

Общество с ограниченной ответственностью

«Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы»



- Допуск к проектным работам и обследованиям зданий (СРО «Проект Сити»);
- Допуск к работам по строительному контролю (СРО «Архитектурное наследие»);
- Допуск к работам по инженерным изысканиям (СРО «ГеоЦентр»);
- Аккредитация на экспертизу проектной документации (РОСАККРЕДИТАЦИЯ);
- Лицензия на работы с объектами культурного наследия (Министерство культуры РФ);
- Лицензия на работу со сведениями, составляющими гостайну (ФСБ РФ);
- Допуск к работам по оценке (СРО «СМАО»).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № 109/СТЭ-18

от 24 июля 2018 г.

Проведение строительно-технической экспертизы (выполненные работы по капитальному ремонту отделений больницы), в соответствии с Техническим заданием (приложение № 1 к Договору № xxxxxxxx от xxxxxxxx г. по адресу: Россия, г. Москва xxxxxxxxxxxxxxxx)



г. Москва 2018 г.

ИНН 7730687149, КПП 771001001, ОГРН 1137746469959 Фактический адрес: 115114 г. Москва ул. Дербеневская, д.1,
Юридический адрес: 125047, город Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, дом 6/12, помещение III, Тел./Факс: (499) 706-80-58

Общество с ограниченной ответственностью

«Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы»



- Допуск к проектным работам и обследованиям зданий (СРО «Проект Сити»);
- Допуск к работам по строительному контролю (СРО «Архитектурное наследие»);
- Допуск к работам по инженерным изысканиям (СРО «ГеоЦентр»);
- Аккредитация на экспертизу проектной документации (РОСАККРЕДИТАЦИЯ);
- Лицензия на работы с объектами культурного наследия (Министерство культуры РФ);
- Лицензия на работу со сведениями, составляющими гостайну (ФСБ РФ);
- Допуск к работам по оценке (СРО «СМАО»).

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «Центр инжиниринговых услуг и
технической экспертизы»

_____ Пахоменков А.М.

« 24 » _____ июля 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № 109/СТЭ-18

от 24 июля 2018 г.

Проведение строительно-технической экспертизы (выполненные работы по капитальному ремонту отделений больницы), в соответствии с Техническим заданием (приложение № 1 к Договору № xxxxxxxx от

xxxxxxxx г. по адресу: Россия, г. Москва xxxxxxxxxxxx.

ОСНОВАНИЕ: Договор № xxxxxxxxxx от xxxxxxxxxxxx г.

ЗАКАЗЧИК: xxxxxxxxxxxxxxxx

г. Москва 2018 г.

ИНН 7730687149, КПП 771001001, ОГРН 1137746469959 Фактический адрес: 115114 г. Москва ул. Дербеневская, д.1,
Юридический адрес: 125047, город Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, дом 6/12, помещение III, Тел./Факс: (499) 706-80-58

СОДЕРЖАНИЕ:

I. ВВЕДЕНИЕ.....	4
II. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ.....	17
III. ВЫВОДЫ.....	323
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 (Фотоматериалы).....	331
ПРИЛОЖЕНИЕ №2 (Свидетельства о поверке приборов, образовательные документы специалистов и свидетельства ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы»)	349



I. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Общие данные.

Заказчик:	xxxxxxx
Обоснование проведения экспертизы:	Договор № xxxxxxxx от xxxxxxxxxx г.
Объект экспертизы:	Выполненные работы по капитальному ремонту отделений больницы, расположенной по адресу: г. Москва xxxxxxxxxxxx
Цель экспертизы:	<p>Проведение комплекса работ по строительно-технической экспертизе, с целью ответа на поставленные вопросы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Определить объем и качество фактически выполненных строительных работ.</i> 2. <i>Соответствует ли качество выполненных работ строительным правилам и нормам?</i> 3. <i>Если нет, то какие имеются отступления от требований, ухудшающие качество работ?</i> 4. <i>Соответствует ли качество выполненных работ проектной документации, условиям договора?</i> 5. <i>Если нет, то какие имеются отступления от требований, ухудшающие качество работ?</i> 6. <i>Являются ли выявленные отступления следствием нарушения технологии выполнения указанных работ в процессе строительства или эти недостатки вызваны другими причинами?</i> 7. <i>Какова сметная стоимость затрат на устранение выявленных недостатков и нарушений?</i> 8. <i>Является ли фактическая стоимость работ, отраженная в актах выполненных работ, обоснованной и достоверной?</i> 9. <i>Соответствуют ли объемы фактически выполненных работ, данным проектно-сметной и исполнительной документации?</i> 10. <i>Если не соответствуют, то какова стоимость обнаруженного несоответствия?</i> 11. <i>Соответствует ли качество использованных строительных материалов, изделий и конструкций действующим строительным нормам и правилам?</i>

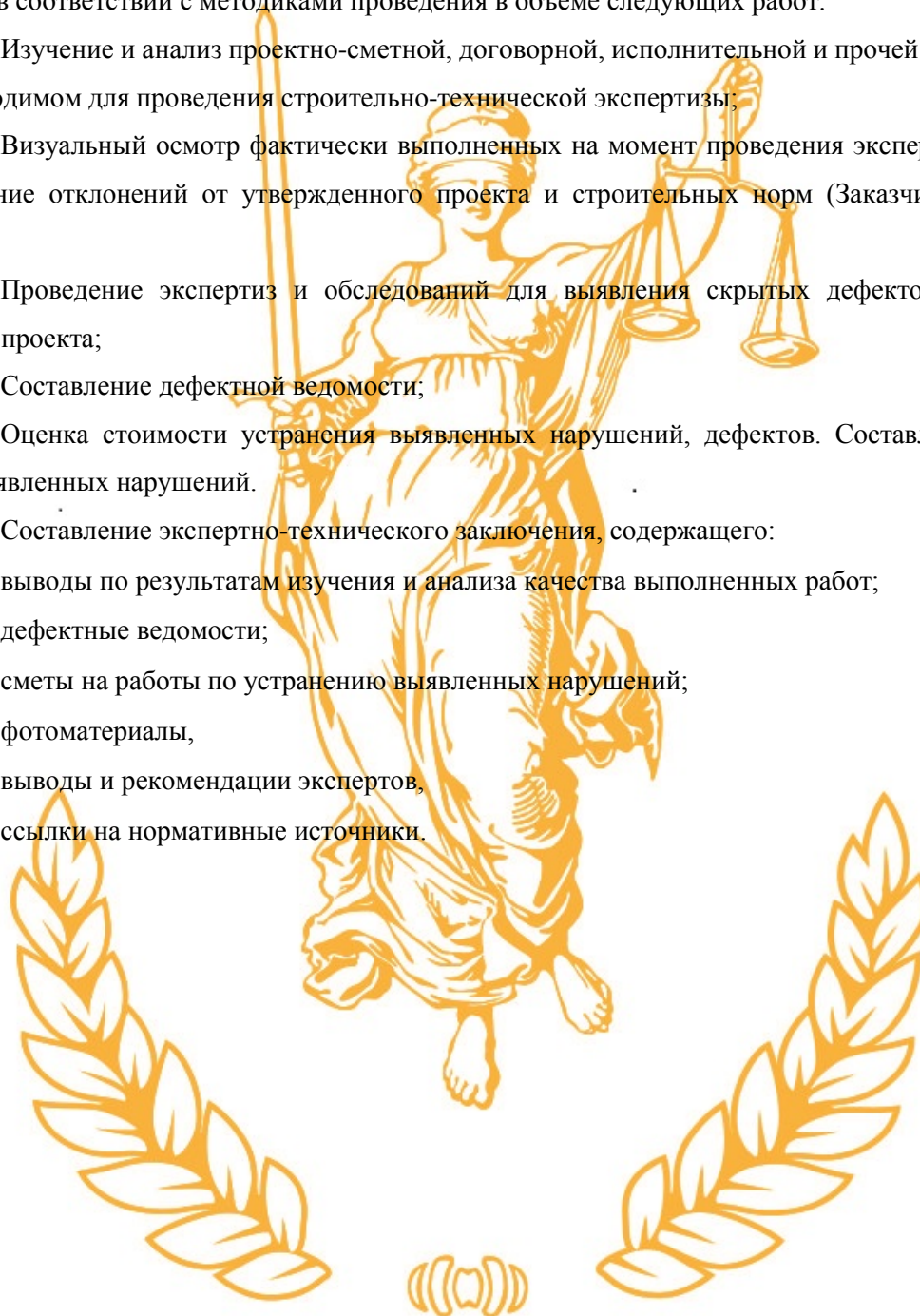
	12. Соответствует ли количество и качество использованных строительных материалов проектной и технической документации?
Место проведение экспертизы:	Российская Федерация, г. Москва, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.
Сведения об экспертном учреждении:	<p>Наименование: ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы».</p> <p>Основные виды деятельности организации: Проведение судебных и внесудебных строительно-технических экспертиз, обследований и экспертных исследований.</p> <p>ОГРН: 1137746469959 ИНН/КПП 7730687149/771001001</p> <p>Название банка: ВТБ 24 (ПАО) г. МОСКВА БИК Банка: 044525745 К/с: 30101810100000000716 Р/с: 40702810039000000136</p> <p>Юридический / почтовый адрес: 125047, город Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, дом 6/12, пом. Ш.</p> <p>Фактический адрес: 115114, город Москва, ул. Дербеневская, дом 1; Тел. 8-499-706-80-58.</p>
Результаты работы:	Результат выполненной работы представляется Заказчику в форме Заключения специалиста в 2-ух экземплярах на бумажном носителе, которые включают в себя результаты обследования и измерений, фотографии, выводы, копии образовательных документов и свидетельств, подтверждающих полномочия специалистов.
Лица, присутствующие при производстве экспертизы:	Во время проведения натурного обследования объекта исследования присутствовали: 1) Представитель Заказчика; 2) ООО «xxxxxx»;
Дата составления отчета	24 июля 2018 года.

Настоящая работа выполнена на основании Договора № xxxxxx от xxxxxx г. между xxxxxxxxxxxx, именуемым в дальнейшем «Заказчик», в лице xxxxxxxxxxxx, действующего на основании Устава и Обществом с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» (ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы»), именуемом в

дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора **Пахоменкова Александра Михайловича**, действующего на основании Устава, с другой стороны.

Согласно договора, требуется провести комплекс работ по строительно-технической экспертизе, целью которой является определение качества, объема и стоимости выполненных ремонтно-строительных работ в гинекологическом и колопроктологическом отделениях, расположенных по адресу: г. Москва, xxxxxxxxxxxx в соответствии с методиками проведения в объеме следующих работ:

1. Изучение и анализ проектно-сметной, договорной, исполнительной и прочей документации в объеме, необходимом для проведения строительно-технической экспертизы;
2. Визуальный осмотр фактически выполненных на момент проведения экспертизы основных работ, выявление отклонений от утвержденного проекта и строительных норм (Заказчик обеспечивает доступ);
3. Проведение экспертиз и обследований для выявления скрытых дефектов и недоделок, отклонений от проекта;
4. Составление дефектной ведомости;
5. Оценка стоимости устранения выявленных нарушений, дефектов. Составление сметы на устранение выявленных нарушений.
6. Составление экспертно-технического заключения, содержащего:
 - выводы по результатам изучения и анализа качества выполненных работ;
 - дефектные ведомости;
 - сметы на работы по устранению выявленных нарушений;
 - фотоматериалы,
 - выводы и рекомендации экспертов,
 - ссылки на нормативные источники.



1.3. Дополнительные условия, допущения, ограничения.

Настоящее заключение специалиста может быть использовано как доказательство в судебных или внесудебных спорах. Информировем, что после введения в силу ст.41 ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности», судебно-экспертная деятельность может проводиться не только государственными, но и негосударственными экспертными учреждениями.

Выводы, содержащиеся в настоящем заключении, являющиеся неотъемлемой частью настоящего отчета, ограничиваются следующими условиями:

1. Настоящее заключение достоверно в полном объеме лишь в указанных в задании на экспертизу целях.

2. В процессе исследования предполагалось, что предоставленная Заказчиком информация является точной и достоверной. Специальная экспертиза (почерковедческая, техническая экспертиза документов, автороведческая и пр.) предоставленных документов не производилась.

3. ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» гарантирует конфиденциальность информации, полученной в процессе исследования, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

1.4. В рамках данного исследования специалистам необходимо:

Провести комплекс работ по строительно-технической экспертизе, с целью ответа на поставленные вопросы:

1. Определить объем и качество фактически выполненных строительных работ.
2. Соответствует ли качество выполненных работ строительным правилам и нормам?
3. Если нет, то какие имеются отступления от требований, ухудшающие качество работ?
4. Соответствует ли качество выполненных работ проектной документации, условиям договора?
5. Если нет, то какие имеются отступления от требований, ухудшающие качество работ?
6. Являются ли выявленные отступления следствием нарушения технологии выполнения указанных работ в процессе строительства или эти недостатки вызваны другими причинами?
7. Какова сметная стоимость затрат на устранение выявленных недостатков и нарушений?
8. Является ли фактическая стоимость работ, отраженная в актах выполненных работ, обоснованной и достоверной?
9. Соответствуют ли объемы фактически выполненных работ, данным проектно-сметной и исполнительной документации?
10. Если не соответствуют, то какова стоимость обнаруженного несоответствия?
11. Соответствует ли качество использованных строительных материалов, изделий и конструкций действующим строительным нормам и правилам?

12. Соответствует ли количество и качество использованных строительных материалов проектной и технической документации?

1.5. Сведения о специалистах, проводивших экспертизу.

Дорошин Андрей Сергеевич – ведущий специалист по системам ОВиК, ВиК Департамента «Строительно-техническая экспертиза».

Образование высшее.

Диплом КХ №43077 от 30 июня 2013 года об окончании ФГБОУ «Московский государственный строительный университет», присуждена квалификация «Инженер» по специальности «Теплогазоснабжение и вентиляция», регистрационный номер 114198 от 30.06.2013г.

Действительный член Союза лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы и судебных экспертных исследований «Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова», регистрационный номер в Реестре членов «СУДЭКС» 2688.

Удостоверение о повышении квалификации от 15 марта 2017 года, выданное Союзом лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы и судебных экспертных исследований «Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова», по программе обучения 16.5. «Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий», регистрационный номер 2446/17.

Сертификат соответствия Системы добровольной сертификации негосударственных судебных экспертов «СУДЭКС» №008816, удостоверяющий соответствие требованиям стандарта СТО-НСЭ-2016 при осуществлении судебно-экспертной деятельности по судебно-экспертной специальности «Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий».

Удостоверение о повышении квалификации от 15 марта 2017 года, выданное Союзом лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы и судебных экспертных исследований «Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова», по программе обучения 16.4. «Исследование проектной документации, строительных объектов в целях установления их соответствия требованиям специальных правил, определение технического состояния, причин, условий, обстоятельств и механизма разрушения строительных объектов частичной или полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и других свойств», регистрационный номер 2480/17.

Сертификат соответствия Системы добровольной сертификации негосударственных судебных экспертов «СУДЭКС» № 008855, удостоверяющий соответствие требованиям стандарта

СТО-НСЭ-2016 при осуществлении судебно-экспертной деятельности по судебно-экспертной специальности «Исследование проектной документации, строительных объектов в целях установления их соответствия требованиям специальных правил, определение технического состояния, причин, условий, обстоятельств и механизма разрушения строительных объектов частичной или полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и других свойств».

Квалификационный сертификат Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Профобразование» № 63661/А, удостоверяющий наличие специальных знаний в области «Строительных работ которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства», выдан 15.02.2018 года.

Удостоверение о повышении квалификации от 15 февраля 2018 года, выданное Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Профобразование» по направлению: «Промышленное и гражданское строительство», специализации: «Безопасность строительства и качество устройства автомобильных дорог и аэродромов», регистрационный номер № 63661.

Удостоверение о получении допуска электробезопасности IV группы от 9 апреля 2018 года, регистрационный номер № 11-IV-18/34 выдано МТУ Ростехнадзора.

Стаж работы в области строительства – 5 лет.

Стаж работы в экспертной деятельности – 3 года.

Дмитриев Александр Владимирович – специалист строительно-технической экспертизы.

Образование высшее.

Диплом ИВС 0211417 от 01 июля 2002 года об окончании ГОУ ВПО «Воронежский государственный архитектурно-строительный университет», присуждена квалификация «Инженер» по специальности «Промышленное и гражданское строительство», регистрационный номер 4415 от 01.07.2002г.

Судебный эксперт в области строительно-технической экспертизы.

Действительный член Союза лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы и судебных экспертных исследований «Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова», регистрационный номер в Реестре членов «СУДЭКС» № 2839.

Удостоверение о повышении квалификации от 14 февраля 2018 года, выданное Союзом лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы и судебных экспертных исследований «Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова», по программе обучения 16.1. «Исследование строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, с целью определения их стоимости», регистрационный номер 3599/18.

Сертификат соответствия № 010011 от 14 февраля 2018 года, удостоверяющий, что эксперт является компетентным и соответствует требованиям системы сертификации для экспертов судебной экспертизы в области «Исследования строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, с целью определения их стоимости».

Удостоверение о повышении квалификации от 14 февраля 2018 года, выданное Союзом лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы и судебных экспертных исследований «Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова», по программе обучения 16.5. «Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий», регистрационный номер 3599/18.

Сертификат соответствия №010012 от 14 февраля 2018 года, удостоверяющий, что эксперт является компетентным и соответствует требованиям системы сертификации для экспертов судебной экспертизы в области «Исследования строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий».

Эксперт в области экспертизы проектной документации по направлению «2.1. Объемно-планировочные, архитектурные и конструктивные решения, планировочная организация земельного участка, организация строительства».

Включен в Национальный реестр специалистов НОПРИЗ. Регистрационный номер П-066065. Вид осуществляемых физическим лицом работ «Организация выполнения работ по подготовке проектной документации».

Включен в Национальный реестр специалистов НОСТРОЙ. Регистрационный номер С-77-120882. Вид осуществляемых физическим лицом работ «Организация выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства».

Удостоверение о повышении квалификации от 08 декабря 2015 года, выданный НОУ «Академия безопасности и специальных программ» по программе повышения квалификации «Защита государственной тайны», регистрационный номер 77ПК00004588.

Удостоверение о повышении квалификации от 07 декабря 2017 года серия ПК № 001143, выданный Учебным центром ДПО ООО «ПрофЭксперт» по программе «Проектирование зданий и сооружений».

Общий стаж работы в области строительства – 15 лет.

Стаж работы в экспертной деятельности – 11 лет.

1.6. Перечень переданных на экспертизу копий документов.

- 1) Локально сметный расчёт № 01 – 01 (Демонтажные работы);
- 2) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 01 (Архитектурные решения);
- 3) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 02 (Система электроснабжения);
- 4) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 03 (Система электрического освещения);
- 5) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 04 (Система хозяйственно-питьевого водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, пожарного водоснабжения);
- 6) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 05 (Система вентиляции и кондиционирования);
- 7) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 06 (Система отопления);
- 8) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 07 (Система локальной компьютерной сети, телефонной сети);
- 9) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 08 (Система вызова медицинского персонала);
- 10) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 09 (Система видеонаблюдения);
- 11) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 10 (Система контроля и управления доступом);
- 12) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 11 (Система эфирного телевидения);
- 13) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 12 (Система радиофикации);
- 14) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 13 (Система часофикации);
- 15) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 14 (Система снабжения медицинскими газами);
- 16) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 15 (Система пожарной сигнализации);
- 17) Локально сметный расчёт № 02 - 01 - 16 (Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре);
- 18) Сводный сметный расчет;
- 19) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 АР, выполненная ООО «xxxxxxxxx»;
- 20) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.1.1, выполненная ООО «xxxxxxxxx»;
- 21) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.1.2, выполненная ООО «xxxxxxxxx»;
- 22) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.2.1, выполненная ООО «xxxxxxxxx»;
- 23) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.3.1, выполненная ООО «xxxxxxxxx»;
- 24) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.4.1, выполненная ООО «xxxxxxxxx»;
- 25) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.4.2, выполненная ООО «xxxxxxxxx»;

- 26) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.5.1, выполненная ООО «xxxxxxxxx»»;
- 27) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.5.2, выполненная ООО «xxxxxxxxx»»;
- 28) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.5.3, выполненная ООО «xxxxxxxxx»»;
- 29) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.5.4, выполненная ООО «xxxxxxxxx»»;
- 30) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.5.5, выполненная ООО «xxxxxxxxx»»;
- 31) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.5.6, выполненная ООО «xxxxxxxxx»»;
- 32) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.5.7, выполненная ООО «xxxxxxxxx»»;
- 33) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ИОС.7.1, выполненная ООО «xxxxxxxxx»»;
- 34) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ПБ.1, книга 1 (система пожарной сигнализации) выполненная ООО «xxxxxxxxx»»;
- 35) Проектная документация под шифром: 3/17-212-2 ПБ.1, книга 2 (система оповещения и управления эвакуации людей при пожаре) выполненная ООО «xxxxxxxxx»»;
- 36) Сметная документация под шифром: 3/17-212-2 СМ, выполненная ООО «xxxxxxxxx»»;
- 37) Гражданско-правовой договор на выполнение работ по капитальному ремонту отделения гинекологии и колопроктологии.
- 38) Исполнительная документация в составе: актов освидетельствования скрытых работ (№ 1 – 60); актов о окончании монтажных работ; акты о комплексных испытаний и ввода в эксплуатацию; акты о проведении пуско-наладочных работ; акты о проведении промывки и гидравлических испытаний.

1.7. Перечень применяемой нормативно-технической литературы.

1. Федеральный закон от 31 мая 2001 г. N 73-ФЗ «О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации»;
2. Методические рекомендации по производству судебных экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях системы Министерства юстиции РФ (утв. Приказом Минюста РФ от 20 декабря 2002 г. N 346);
3. ГОСТ 26433.0-85 «Правила выполнения измерений, общие положения»;
4. ГОСТ 26433.2-94 «Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений»;
5. СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»;
6. Вершинина О.С. «Пособие строительного эксперта», Москва, 2008 г;
7. СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий»;
8. СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения». Москва 2009 г;
9. СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий». Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*;
10. ГОСТ 10704-91. «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент. ГОСТ 3262-75 Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия.»;
11. СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003»;
12. СП 29.13330.2011 «Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88»;
13. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;
14. СП 163.1325800.2014 «Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа»;
15. Правила устройства электроустановок издание 6, 7 (ПУЭ);
16. СП 118.13330.2012* «Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009»;
17. СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;
18. ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия;
19. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности;
20. СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87»;
21. ГОСТ 30970-2014 «Блоки дверные из поливинилхлоридных профилей. Общие технические условия»;

22. ГОСТ 6629-88 «Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий. Типы и конструкция»;
23. СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий»;
24. СП 41-102-98 Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металлополимерных труб;
25. СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85»;
26. ГОСТ 15467-79 «Управление качеством продукции. Основные понятия термины и определения»;
27. СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»;
28. Интернет-источник <https://yandex.ru/maps>.

1.8. Перечень приборов и оборудования, используемых при проведении исследования.

1. Персональный компьютер на базе ОС Windows 7 Pro (Лицензия № 00180-568-411-586);
2. Штангенциркуль с отчетом по нониусу (заводской номер 002, сертификат о калибровке № СК 0177464 от «19» октября 2017 года, выданное ФБУ «РОСТЕСТ – МОСКВА»);
3. Цифровой фотоаппарат Olympus Stylus VH-520 (№UV9005184);
4. Портативные электрические фонари;
5. Измерительная 10 метровая металлическая рулетка с ценой деления 1,0 мм, сертификат о калибровке № 4106-235330, выданный 05.10.2017 г. ФБУ «РОСТЕСТ-Москва»;
6. Угломер-уровень электронный (600 мм) «ВМІ»;
7. Линейка металлическая со шкалой деления 0,5 мм по ГОСТ 427-75, сертификат о калибровке № СК 0145653;
8. Уровень 2-х метровый «Fit»;
9. Лазерный дальномер Leica DISTO D410, Госреестр №60792-15, заводской номер 1050550352 (Свидетельство о поверке № СП 1821864 от «03» ноября 2017 г.).

II. ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ЧАСТЬ

Производство экспертизы построено на основных положениях ФЗ РФ № 73 от 31.05.2001г. «О государственной судебно-экспертной деятельности в РФ», на требованиях «Методических рекомендаций по производству судебных экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях системы Министерства юстиции Российской Федерации» и «Инструкции по организации производства судебных экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях системы Министерства юстиции Российской Федерации».

Методика проведения экспертизы основывается на комплексном подходе при проведении и составлении исследовательской части по поставленным вопросам, который включает в себя следующие этапы.

1-й ЭТАП – анализ представленных на исследование документов.

2-й ЭТАП – натурное обследование объекта исследования.

3-й ЭТАП – проведение исследования по поставленным вопросам на основании данных натурного обследования и камеральной обработки полученных результатов.

Термины и определения

№ п/п	Описание
1.	Обследование – комплекс мероприятий по определению и оценке фактических значений контролируемых параметров, характеризующих эксплуатационное состояние, пригодность и работоспособность объектов обследования и определяющих возможность их дальнейшей эксплуатации или необходимость восстановления и усиления.
2.	Дефект – отдельное несоответствие конструкции какому-либо параметру, установленному проектом или нормативным документом (СНиП, ГОСТ, ТУ, СН и т.д.).
3.	Повреждение – неисправность, полученная конструкцией при изготовлении, транспортировании, монтаже или эксплуатации.
4.	Критерии оценки – установленное проектом или нормативным документом количественное или качественное значение параметра, характеризующего прочность, деформативность и другие нормируемые характеристики строительной конструкции.
5.	Категория технического состояния – степень эксплуатационной пригодности строительной конструкции или здания и сооружения в целом, установленная в зависимости от доли снижения несущей способности и эксплуатационных характеристик конструкций.
6.	Оценка технического состояния – установление степени повреждения и категории технического состояния строительных конструкций или зданий и сооружений в целом на основе сопоставления фактических значений количественно оцениваемых признаков со значениями этих же признаков, установленных проектом или нормативным документом.
7.	Нормативный уровень технического состояния – категория технического состояния, при котором количественное и качественное значение параметров всех критериев оценки технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений соответствуют требованиям нормативных документов (СНиП, ТСН, ГОСТ, ТУ, и т.д.).

8.	<u>Исправное состояние</u> – категория технического состояния строительной конструкции или здания и сооружения в целом, характеризующаяся отсутствием дефектов и повреждений, влияющих на снижение несущей способности и эксплуатационной пригодности.
9.	<u>Работоспособное состояние</u> – категория технического состояния, при которой некоторые из численно оцениваемых контролируемых параметров не отвечают требованиям проекта, норм и стандартов, но имеющиеся нарушения требований, например, по деформативности, а в железобетоне и по трещиностойкости, в данных конкретных условиях эксплуатации не приводят к нарушению работоспособности, и несущая способность конструкций, с учетом влияния имеющихся дефектов и повреждений, обеспечивается.
10.	<u>Ограниченно работоспособное состояние</u> – категория технического состояния конструкций, при которой имеются дефекты и повреждения, приведшие к некоторому снижению несущей способности, но отсутствует опасность внезапного разрушения и функционирование конструкции возможно при контроле ее состояния, продолжительности и условий эксплуатации.
11.	<u>Недопустимое состояние</u> – категория технического состояния строительной конструкции или здания и сооружения в целом, характеризующаяся снижением несущей способности и эксплуатационных характеристик, при котором существует опасность для пребывания людей и сохранности оборудования (необходимо проведение страховочных мероприятий и усиление конструкций).
12.	<u>Аварийное состояние</u> – категория технического состояния конструкции или здания и сооружения в целом, характеризующаяся повреждениями и деформациями, свидетельствующими об исчерпании несущей способности и опасности обрушения (необходимо проведение срочных противоаварийных мероприятий).
13.	<u>Степень повреждения</u> – установленная в процентном отношении доля проектной несущей способности строительной конструкцией.
15.	<u>Система горячего водоснабжения (ГВС)</u> — обеспечение бытовых нужд населения и производственных потребностей в воде с повышенной (до 75 °С) температурой.
16.	<u>Система холодного водоснабжения (ХВС)</u> — это процесс подачи воды на питьевые, производственные или пожарные нужды.
17.	<u>Система водоснабжения</u> — Комплекс взаимосвязанных инженерных устройств и сооружений, обеспечивающих потребителей водой в требуемом количестве и заданного качества
18.	<u>Исполнительная документация</u> - представляет собой текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объектов капитального строительства и их элементов в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства по мере завершения определенных в проектной документации работ.
19.	<u>Натурный осмотр</u> - обследование объекта с целью ответа на вопросы или часть вопросов, поставленных перед специалистами.
20.	<u>Инженерные сети</u> - совокупность сооружений и коммуникаций, непосредственно используемых в процессе тепло-, газо-, водоснабжения и водоотведения.

2.1. Методы, используемые при исследовании.

Для ответа на поставленные перед специалистами вопросы были использованы следующие методы исследования:

- *Органолептический-визуальный.* Суть метода состоит в осмотре выполненных работ коммуникаций при естественном и искусственном освещении.
- *Измерительный.* Суть метода состоит в проведении необходимых измерений и замеров в соответствии с ГОСТ 26433.0-85 «Правила выполнения измерений, общие положения» и ГОСТ 26433.2-94 «Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений», с применением специальных приборов измерения длин, диаметров и толщин изделий.
- *Аналитический* – анализ сопоставление данных предоставленных на экспертизу с данными полученные в ходе натуральных исследований.

2.2. Методика, использованная специалистами.

Под методикой следует понимать решение общей задачи экспертизы, детально регламентированную программу изучения лицом, обладающим специальными знаниями, свойств определенных объектов для установления обязательств, имеющих доказательное значение, содержанием которой является применение в определенной последовательности разработанной для этой цели системы методов исследования. Общую задачу формирует техническое задание на экспертизу. В ходе ее решения специалист разбивает задачу на ряд этапов – подзадач, способы решения которых именуется методами. Методы, включенные в содержание, структуру методики, применяют в определенной последовательности, зависящей как от постановленных задач и этапов их решения, так и от условий, в которых проводится исследование.

Методики решения задач строительно-технической экспертизы подразделяются на родовые (видовые), типовые и конкретные (частные).

При производстве строительно-технической экспертизы использовалась конкретная (частная) методика. Конкретная (частная) методика предназначена для решения конкретной экспертной задачи. В результате специалист на основании знания типовой методики и личного опыта разрабатывает методику решения каждой стоящей перед ним в настоящий момент задачи, а также программу исследований для конкретной ситуации.

2.3. Месторасположение объекта исследования.

Объектом исследования является 5 этаж (отделения гинекологии и колопроктологии) здания больницы, расположенной по адресу: Российская Федерация, г. Москва xxxxxxxxxx.

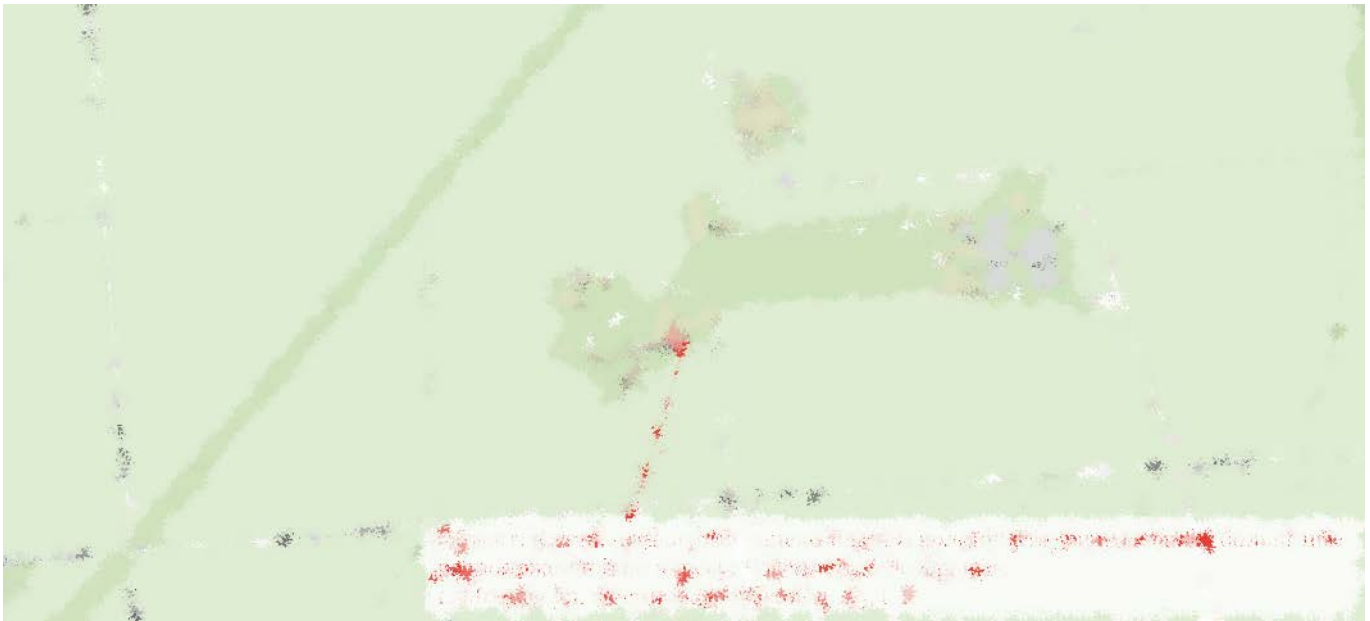


Рис.1. Месторасположение объекта исследования на карте Москвы.

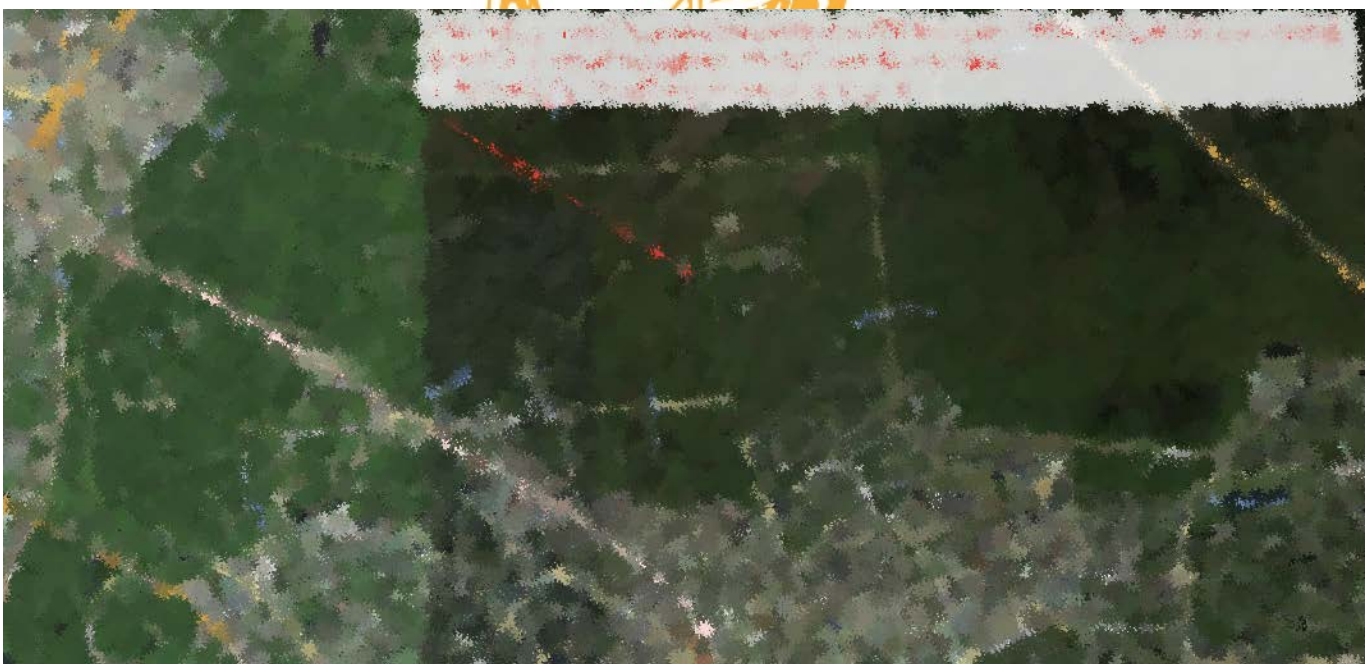


Рис.2. Месторасположение объекта исследования на спутниковой съёмке местности.

2.4. Первая стадия исследования.

Экспертный осмотр (натурное исследование).

9 июля 2018 года специалистами Дорошиным А.С и Дмитриевым А.В; в присутствии представителя заказчика –xxxx и представителей xxxxxxxxxxxx, был произведён осмотр 5 этажа (отделения гинекологии и колопроктологии) здания больницы, расположенной по адресу: Российская Федерация, г. Москва xxxxxxxxxxxxxxxx. Время проведения осмотра с 10 ч. 11 мин. по 10 ч 55 мин. мск.

11 июля 2018 года специалистом Дорошиным А.С; в присутствии представителя заказчика – xxxxxxxxxxxxxxxx и представителей xxxxxxxxxxxxxxxx, было произведено обследование инженерных сетей 5 этажа (отделения гинекологии и колопроктологии) здания больницы, расположенной по адресу: Российская Федерация, г. Москва xxxxxxxxxxxxxxxx. Время проведения осмотра с 9 ч. 22 мин. по 16 ч 51 мин. мск.

12 июля 2018 года специалистом Дмитриевым А.В; в присутствии представителя заказчика – xxxxxxxxxxxxxxxx и представителей xxxxxxxxxxxxxxxx, было произведено обследование 5 этажа (отделения гинекологии и колопроктологии) здания больницы, расположенной по адресу: Российская Федерация, г. Москва xxxxxxxxxxxxxxxx. Время проведения осмотра с 13 ч. 02 мин. по 17 ч 20 мин. мск.

17 июля 2018 года специалистом Дорошиным А.С; в присутствии представителя заказчика – xxxxxxxxxxxxxxxx, было произведено обследование инженерных сетей 5 этажа (отделения гинекологии и колопроктологии) здания больницы, расположенной по адресу: Российская Федерация, г. Москва xxxxxxxxxxxxxxxx. Время проведения осмотра с 8 ч. 45 мин. по 10 ч 25 мин. мск.

Так же,

17 июля 2018 года специалистом Дмитриевым А.В; в присутствии представителя заказчика – xxxxxxxxxxxxxxxx, было произведено обследование 5 этажа (отделения гинекологии и колопроктологии) здания больницы, расположенной по адресу: Российская Федерация, г. Москва xxxxxxxxxxxxxxxx. Время проведения осмотра с 12 ч. 25 мин. по 18 ч 05 мин. мск.

Обследование проводилось при искусственном и дневном освещении. Во время проведения экспертизы производился экспертный осмотр (натурные исследования). Производилось визуально-инструментальное обследование, включающее фотофиксацию, представленную в Приложении №1, проверку качества строительно-монтажных работ и проведение контрольных обмеров. Проведение обмерных работ выполнялось в соответствии с требованиями ГОСТ 26433.0-85 «Правила выполнения измерений, общие положения», ГОСТ 26433.2-94 «Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений», регламентирующих систему обеспечения точности и правил

выполнения измерений, обследуемых параметров в строительстве. Характерные фрагменты, узлы и конструктивные элементы фиксировались цифровой камерой.

2.5. Вторая стадия исследования.

Обработка результатов экспертного обследования. На второй стадии исследования на основании данных полученных в результате экспертного осмотра, специалисты провели исследование по поставленным перед ними вопросам.

Исходя из того, что первый, второй, третий вопросы, а также четвертый, пятый, шестой и девятый, и десятый поставленные на исследование, тесно связаны между собой по смыслу, исследование по данным вопросам проводится совместно, содержание исследовательской части излагается в одном разделе. Выводы формируются отдельно.

Исследование по вопросам № 1, 2, 3:

- 1. Определить объем и качество фактически выполненных строительных работ.***
- 2. Соответствует ли качество выполненных работ строительным правилам и нормам?***
- 3. Если нет, то какие имеются отступления от требований, ухудшающие качество работ?***

Объектом исследования являются ремонтные работы в помещениях отделений гинекологии и колопроктологии больницы xxxxxxxx, расположенной по адресу: г. Москва, xxxxxxxx, отделения расположены на 5-м этаже главного корпуса.

В ходе проведения строительно-технической экспертизы специалистами был проведен анализ исполнительной документации, переданной на экспертизу. Часть работ на данном объекте являются **скрытыми**, а значит их фактически выполненный объем работ, выполненный подрядной организацией xxxxxx можно подтвердить только исполнительной документацией. К **скрытым работам** относят такие работы, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства и в соответствии с технологией строительства, реконструкции, капитального ремонта, контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других работ. Фактическое выполнение работ, которые носят скрытый характер (монтаж кабелей, трубопроводов, воздуховодов и т.д.) подтверждается исполнительной документацией. К таким документам в соответствии с РД-11-02-2006 относятся, акты освидетельствования скрытых работ, исполнительные схемы и другие. Согласно РД-11-02-2006 исполнительная техническая документация, оформленная в установленном порядке, предъявляется исполнителем при приемке работ и при приемке объекта в эксплуатацию.

На момент осмотра в помещениях отделений выполнены все подготовительные, черновые и финишные работы.

Внутренние стены здания на путях эвакуации (общие коридора, холлы, фойе, лестничные клетки) отделаны негорючими материалами (водоэмульсионными красками), покрытие полов - керамическая плитка и линолеум, потолков - водоэмульсионная краска, подвесной типа «Армстронг».

В осях 1-10 расположены:

- 1 местные палаты с санузлами – 6 шт.
- 2 местные палаты с санузлами – 6 шт.

А также, ординаторские – 2 шт., манипуляционная, перевязочные – 2 шт., моечная, комната сестры хоз., кабинет старшей медсестры, зав. отделением, сестринская, процедурная, смотровая, кухня, дежурный пост.

В осях 11-21 расположены:

- 1 местные палаты с санузлами – 7 шт.
- 2 местные палаты с санузлами – 9 шт.

Зав. отделением, кабинет старшей медсестры, ординаторская, клизменная, сестринская, комнаты сестры хоз., процедурная, смотровая, малая операционная, дежурный пост.

Двери в помещениях предусмотрены следующих типов:

- Двери внутренние - Медицинские. Полотно деревянное, покрытое пластиком. Коробка из оцинкованной стали.

- Двери лестничных клеток - с армированным остеклением, с уплотнением в притворе и оснащены доводчиками. Двери предусмотрены противопожарными, с пределом огнестойкости не менее EI 30.

Окна в здании предусмотрены из ПВХ – профиля, белого цвета, с поворотнo-откидным открыванием, с двухкамерным стеклопакетом из стекла с твердым селективным покрытием.

Размеры оконных проемов:

- 2500x1800(h) – 33 шт.
- 2100x1800(h) – 36 шт.
- 10680x1850(h) – 2

Палаты, сестринские, буфет, подсобные, клизменные, ординаторские, подсобные:

- Потолок - подвесной из ГКЛ, водоэмульсионная окраска 2слоя
- Стены – виниловые на флизелиновой основе, водоэмульсионная окраска 2слоя
- Пол – гомогенный линолеум.

Холлы, коридоры, учебные классы:

- Потолок - подвесной типа «Армстронг»
- Стены – стеклообои, водоэмульсионная окраска 2слоя

- Пол – линолеум.

Санузлы, смотровые, кухня, процедурные, перевязочные:

- Потолок – подвесной из ГКЛ, водоэмульсионная окраска 2слоя
- Стены – глазурованная керамическая плитка
- Пол – керамогранит.

Ниже указана детализация отделки на основании проведенного осмотра по каждому помещению отделений.

ОТДЕЛЕНИЕ ГИНЕКОЛОГИИ



1. Помещение №554-556 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, типа «Армстронг». По периметру потолка галтель отсутствует.

Стены – оштукатурены, отшпатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены водоэмульсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

В помещении выполнен санузел из пазогребневых блоков, внутри стены и пол отделаны керамической плиткой, потолок выполнен из ГКЛ, отштатлеван и окрашен вододисперсионной краской. Установлены унитаз, раковина с пьедесталом и душевая кабина.

2. Помещение №553-553а (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ, по периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отштатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены вододисперсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

3. Помещение №561 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, типа «Армстронг». По периметру потолка галтель отсутствует.

Стены – оштукатурены, отштатлеваны, оклеены виниловыми стеклообоями и окрашены вододисперсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Установлен противопожарный дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно металлическое.

4. Помещение №501-501а, 502-502а, 503-503а, 504-504а, 505-505а, 506-506а, 507-507а, 508-508а, 509-509а, 510-510а, 511-511а, 512-512а, 549, 543 б, 543 а, 544 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ. По периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отштатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены вододисперсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

По периметру установлена доска из МДФ.

В помещении выполнен санузел из пазогребневых блоков, внутри стены и пол отделаны керамической плиткой, потолок выполнен из ГКЛ, отштатлеван и окрашен водоэмульсионной краской.

5. Помещение №552 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ. По периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отштатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены водоэмульсионной колерованной краской за два раза. В помещении установлена раковина с пьедесталом, перед раковиной выполнен фаянс из керамической плитки.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

6. Помещение №551-552а (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ, по периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отштатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены водоэмульсионной колерованной краской за два раза. По периметру установлена доска из МДФ.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

В помещении выполнен санузел из пазогребневых блоков, внутри стены и пол отделаны керамической плиткой, потолок выполнен из ГКЛ, отштатлеван и окрашен водоэмульсионной краской. Установлены унитаз, раковина с пьедесталом и душевая кабина.

7. Помещение №550 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ, по периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отделаны керамической плиткой на всю высоту помещения.

Напольное покрытие – керамическая плитка.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

В помещении выполнен санузел. Установлены два унитаза, 2 раковины с пьедесталом и душевой поддон.

8. Помещение №514 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ, по периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отделаны керамической плиткой на всю высоту помещения.

Напольное покрытие – керамическая плитка.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

9. Помещение №513-513а (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ, по периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отштатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены водоэмульсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

В помещении выполнен санузел из пазогребневых блоков, внутри стены и пол отделаны керамической плиткой, потолок выполнен из ГКЛ, отштатлеван и окрашен водоэмульсионной краской. Установлены унитаз, раковина с пьедесталом и душевая кабина.

10. Помещение №542, 546а (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ, по периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отштатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены водоэмульсионной колерованной краской за два раза. Перед смонтированной раковиной выполнен фартук из керамической плитки.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

В помещении установлена раковина.

11. Помещение №543, 545 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, типа «Армстронг». По периметру потолка галтель отсутствует.

Стены – оштукатурены, отделаны керамической плиткой на всю высоту помещения.

Напольное покрытие – керамическая плитка.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

В помещении установлены две раковины.

12. Помещение №548 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, типа «Армстронг». По периметру потолка галтель отсутствует.

Стены – оштукатурены, отшпатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены вододисперсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

13. Помещение №547 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, типа «Армстронг». По периметру потолка галтель отсутствует.

Стены – оштукатурены, отделаны керамической плиткой на всю высоту помещения.

Напольное покрытие – керамическая плитка.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

В помещении установлены три раковины.

14. Помещение №557, 562 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, типа «Армстронг». По периметру потолка галтель отсутствует.

Стены – оштукатурены, отшпатлеваны, оклеены виниловыми стеклообоями и окрашены водоэмульсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

ОТДЕЛЕНИЕ КОЛОПРОКТОЛОГИИ



Отделение колопроктологии является действующим, поэтому в ряд помещений доступ предоставлен не был. В этом случае объемы работ вычислялись по проекту и имеющейся исполнительной документации.

15. Помещение №516 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ, по периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отделаны керамической плиткой на всю высоту помещения.

Напольное покрытие – керамическая плитка.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

В помещении установлена раковина.

16. Помещение №517-517а, 518-518а, 560-560а, 519-519а, 520-520а, 521-521а, 522-522а, 523-523а, 524-524а, 525-525а, 526-526а, 527-527а, 528-528-а (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ. По периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отшпатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены водоэмульсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

По периметру установлена доска из МДФ.

В помещении выполнен санузел из пазогребневых блоков, внутри стены и пол отделаны керамической плиткой, потолок выполнен из алюминиевых панелей.

17. Помещение №539 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ. По периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отшпатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены водоэмульсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

18. Помещение №530 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ. По периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отшпатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены водоэмульсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

19. Помещение №531 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, типа «Армстронг». По периметру потолка галтель отсутствует.

Стены – оштукатурены, отделаны керамической плиткой на всю высоту помещения.

Напольное покрытие – керамическая плитка.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

В помещении установлены три раковины.

20. Помещение №532 (нумерация взята из проекта) – доступ предоставлен не был.

21. Помещение №533 (нумерация взята из проекта).

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ. По периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отшпатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены вододисперсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

22. Помещение №534 (нумерация взята из проекта) – доступ предоставлен не был.

23. Помещение №535-535а (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, выполнен из ГКЛ и типа «армстронг». По периметру потолка выполнена галтель из ПВХ.

Стены – оштукатурены, отшпатлеваны, оклеены виниловыми флизелиновыми обоями и окрашены вододисперсионной колерованной краской за два раза.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

24. Помещение №536-538 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, типа «Армстронг». По периметру потолка галтель отсутствует.

Стены – оштукатурены, отделаны керамической плиткой на всю высоту помещения.

Напольное покрытие – керамическая плитка.

Установлен медицинский дверной блок. Заполнение дверного проема выполнено из металлической коробки, полотно деревянное, покрытое пластиком.

Заполнение оконного профиля выполнено из 2-х камерного профиля ПВХ, откосы пластиковые, подоконник сделан из ПВХ по всей длине.

В помещении установлены две раковины (помещения 536,537).

25. Помещение №558,559,562 (нумерация взята из проекта)

Потолок – подвесной, типа «Армстронг». По периметру потолка галтель отсутствует.

Стены – оштукатурены, отшпатлеваны, оклеены виниловыми стеклообоями и окрашены вододисперсионной колерованной краской за два раза.

По периметру установлена доска из МДФ.

Напольное покрытие – линолеум по наливному полу и выполненной стяжке из цементно-песчаного раствора. По периметру помещения выполнен плинтус из такого же линолеума, заведенного на стену на высоту 150 мм.

На основании визуального обследования и контрольных обмеров объекта исследования и изучения переданной (исполнительной) документации были составлены таблицы № 1-17, в которых отражён фактический объём выполненных работ xxxxx.

Таблица № 1. Объем демонтажных работ. Согласно ЛСР № 01-01.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Объем по смете	Фактически выполненный объем
1	3	4	5	6
<i>Общестроительная часть</i>				
1	Разборка перегородок(405м2*0,12м=48,6м3)	м3	48,6	48,6
2	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2	0,45	0,45
3	Снятие оконных переплетов: остекленных (ОК1=2,55м*1,85м*33шт=155,678м2; (ОК2=2,15м*1,85м*36шт=143,208м2; (ОК3=10,68м*1,85м*4шт=79,032м2)	100 м2	3,779	3,779
4	Демонтаж оконных коробок	100 шт.	0,73	0,73
5	Снятие подоконных досок пластиковых (161,91м*0,35м=56,67м2)	100 м2	0,5667	0,5667
6	Снятие наличников	100 м	9,482	9,482
7	Снятие дверных полотен	100 м2	1,8636	1,8636
8	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	100 шт.	1,29	1,29
9	Демонтаж встроенных шкафов	100 м2	2,78	2,78
10	Демонтаж подвесных потолков типа <Армстронг>	100 м2	4,38	4,38
11	Снятие обоев: простых и улучшенных	100 м2	3,6	3,6
12	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток	100 м2	5,94	5,94
13	Отбивка штукатурки с поверхностей стен кирпичных	100 м2	5,94	5,94
14	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	11,72	11,72
15	Разборка покрытий полов из линолеума	100 м2	11,734	11,734
16	Разборка покрытий полов: из керамических плиток	100 м2	3,106	3,106
17	Демонтаж оклеечной гидроизоляции	100 м2	3,106	3,106
18	Разборка стяжек цементных толщиной 40 мм	100 м2	14,84	14,84
<i>Центральное отопление</i>				

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

19	Установка заглушек на трубопроводы диаметром 20 мм	100 шт.	0,02	0,02
20	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (d15мм=5м, d20мм=138м.)	100 м	1,43	1,43
21	Демонтаж трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,11	0,11
22	Снятие кранов водоразборных	100 шт.	0,72	0,72
23	Демонтаж радиаторов	100 шт.	0,65	0,65*
24	Демонтаж конвекторов	100 экм	0,1	0,1
25	Демонтаж регистров из стальных водогазопроводных труб диаметром нитки 40 мм	100 м	0,06	0,06
<i>Водопровод и канализация</i>				
26	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм	100 шт.	1,24	1,24
27	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (d15мм=341м.)	100 м	3,41	3,41
28	Разборка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,65	0,65
29	разборка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм	100 м	1,67	1,67
30	Демонтаж полотенцесушителей: из латунных хромированных труб	10 шт.	0,9	0,9
31	разборка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м	0,16	0,16
32	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,09	1,09
33	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,45	0,45
34	Демонтаж трапов диаметром: 100 мм	10 компл.	0,7	0,7
35	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт.	1,28	1,28
36	Снятие смесителя с душевой сеткой	100 шт.	0,09	0,09
37	Снятие смесителя	100 шт.	0,57	0,57
38	Демонтаж раковин	100 шт.	0,57	0,57
39	Демонтаж унитазов	100 шт.	0,33	0,33
40	Демонтаж ванн	100 шт.	0,05	0,05
41	Демонтаж биде	10 компл.	0,2	0,2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

42	Демонтаж кабин душевых	10 компл.	0,3	0,3
43	Демонтаж пожарных вентиляей	шт.	6	6
<i>Электротехнические работы</i>				
44	Демонтаж выключателей, розеток	100 шт.	11,72	11,72
45	Демонтаж светильников с лампами накаливания	100 шт.	0,76	0,76
46	Демонтаж плафонов	100 шт.	0,53	0,53
47	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	1,47	1,47
48	Демонтаж бактерицидных светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0,12	0,12
49	Демонтаж кабеля	100 м	6,98	6,98
50	Демонтаж извещатель пожарной сигнализации	шт.	210	210
51	Демонтаж кабеля пожарной сигнализации	100 м	10,2	10,2
52	Демонтаж звуковой колонки	шт.	20	20
<i>Вентиляция</i>				
53	Демонтаж вентиляционных решёток	шт.	109	109
54	Разборка воздуховодов из листовой стали диаметром 160 мм (3,14*0,16*72м=36,72м2)	100 м2	0,3672	0,3672
<i>Строительный мусор</i>				
55	Затаривание строительного мусора в мешки	т	187,5	187,5
56	Погрузка мусора строительного в транспортные средства	1 т.	308,223	308,223
57	Вывоз мусора строительного	1 т.	308,223	308,223

***Примечание:**

- по пункту 23. Фактически демонтировано 65 радиаторов, согласно данным проекта на демонтаж и на основании натурального осмотра специалиста. Однако подрядчик xxxxxx в КС-2 № 01-01/1 от 17.05.2018 закрывает демонтаж только 63 радиаторов.

Таким образом, весь объём демонтажных работ, согласно ЛСР № 01-01, подрядчиком xxxxxx фактически выполнен.

Таблица № 2. Архитектурные решения. Согласно ЛСР № 02-01-01.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объём
1	2	3	4	5
<i>Перегородки</i>				
1	Установка перегородок из гипсовых газогребневых плит: в 1 слой	100 м2	4,518	4,518
2	Плиты гипсовые толщиной до 100 мм	м2	457,222	457,222
3	Монтаж перегородки из алюминиевых многокамерных профилей	м2	17,46	0*
4	Витражные конструкции, ОАК СПД	шт.	1	0*
5	Устройство перегородок ПВХ с дверью	100 м2	0,175	0,175
6	Перегородка ПВХ с дверью, индивидуального изготовления, с однокамерными стеклопакетами, площадью 16,56м2	м2	17,5	17,5
7	Устройство перегородок ПВХ с дверью	100 м2	0,088	0*
8	Перегородка ПВХ с дверью, индивидуального изготовления, с однокамерными стеклопакетами, площадью 16,56м2	м2	8,8	0*
<i>Окна</i>				
9	Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотно-откидных трехстворчатых(ОК-1)	100 м2	1,557	1,557
10	Блок оконный пластиковый: трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3,5 м2	м2	155,7	155,7
11	Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотно-откидных трехстворчатых(ОК-2)	100 м2	1,432	1,432
12	Блок оконный пластиковый: трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3,5 м2	м2	143,2	143,2
13	Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотно-откидных трехстворчатых(ОК-3)	100 м2	0,79	0,395*
14	Блок оконный пластиковый: трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3,5 м2	м2	79	39,5*
15	Установка подоконных досок из ПВХ	100 м	1,696	1,696
16	Доски подоконные ПВХ, шириной: 250 мм	м	174,688	174,688

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

17	Устройство отливов	100 м2	0,399	0,399
18	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м.	159,4	159,4
19	Ремонт штукатурки оконных откосов	100 м2	0,46	0,46
20	Облицовка оконных откосов пластиком	100 м2	1,43	1,43
21	Панели без утеплителя	м2	150,15	150,15
22	Состав грунтовочный на латексной основе (расход: 0,15кг/м2)	т	0,021	0,021
23	Клеи жидкие гвозди: универсальные TITEBOND	кг	42,9	42,9
24	Установка уголков ПВХ на клею	100 м	4,085	4,085
25	Уголок ПВХ, размером: 25х25 мм	10 м	40,85	40,85
<i>Двери</i>				
26	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГЛ 21-11)	100 м2	0,393	0,393
27	ДГЛ 21-11 Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124, цилиндр-3к	шт.	17	17
28	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГ 21-11)	100 м2	0,439	0,439
29	ДГ 21-11 Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124, цилиндр-3к	шт.	19	19
30	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен	100 м2	0,353	0,353
31	ДГ 21-8 Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124, цилиндр-3к	шт.	21	21
32	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГЛ 21-8)	100 м2	0,302	0,302
33	ДГЛ 21-8 Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124, цилиндр-3к	шт.	18	18
34	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГЛ 21-9)	100 м2	0,246	0,227*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

35	ДГЛ 21-9 Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения. Коробка металлическая обжимная, замок Gege 124 , цилиндр-3кл	шт.	13	12*
36	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГ 21-9)	100 м2	0,151	0,151
37	ДГ 21-9 Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124 , цилиндр-3кл	шт.	8	8
38	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГ 21-15)	100 м2	0,063	0,063
39	ДГ 21-15 Дверной блок деревянный полуторопольный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: два полотна из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок	шт.	2	2
40	ДГ 21-15 (4 шт.) Установка блоков из ПВХ в дверных проемах	100 м2	0,126	0,126
41	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, двупольная с ключевой фурнитурой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадь от 3-3,5 м2	м2	12,6	12,6
42	Установка противопожарных дверей: двупольных остекленных с доводчиком	м2	6,3	6,3
43	ДГ 21x15. ДПМО-02(EI30) Дверной блок металлический противопожарный EI-30 остеклённый противопожарным стеклопакетом в основной створке полуторопольный Д=1,2мм. шесть петель (Петля шарнирная HS-140 с подшипником), окрашена в RAL.	шт.	2	2
44	Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)	шт.	2	2
45	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих с доводчиком	м2	3,78	3,78
46	ДГ 21x9. ДПМ-01(EI30) Дверной блок металлический противопожарный EI-30 глухой, однопольный Д=1,2мм., три петли (Петля шарнирная HS-140 с подшипником) , окрашена в RAL ,заполнение минераловатовая плита ИЗАРУФ.	шт.	2	2
47	Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)	шт.	2	2
48	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГ 21-5)	100 м2	0,336	0,336
49	ДГ 21-5 Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124 , цилиндр-3кл	шт.	32	32

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

50	Установка и крепление наличников (наличник в комплекте дверных блоков)	100 м	11,482	11,482
<i>Полы</i>				
<i>помещ. 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 514, 515, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 534а, 533, 535, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 546, 548, 549, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561.</i>				
51	Устройство стяжек: цементных толщиной 40 мм	100 м2	11,188	11,188
52	Состав для устройства стяжки пола вручную "БИРСС 16"	т	78,32	78,32
53	Устройство покрытий из линолеума на клею	100 м2	12,3068	12,3068
54	Клей Forbo 523, для укладки токопроводящих текстильных и ПВХ-покрытий	кг	307,675	307,675
55	Линолеум коммерческий гомогенный: "TARKETT iQ TORO SC", токопроводящий (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г4, В3, РП1, Д2, Т2)	м2	1255,314	1255,314
56	Шнур для горячей сварки швов Tarkett (катушка 50м.)	шт.	32	32
57	Устройство плинтусов поливинилхлоридных под линолеум	100 м	11,72	11,72
58	Плинтуса для полов пластиковые, 19x48 мм	м	1183,72	1183,72
59	Установка Т - образной раскладки	100 м	11,72	11,72
60	Раскладки поливинилхлоридные: горизонтальные	м	1172	1172
<i>помещ. 501а, 502а, 503а, 504а, 505а, 506а, 507а, 508а, 509а, 510а, 511а, 512а, 513, 516, 517а, 518а, 519а, 520а, 521а, 522а, 523а, 524а, 525а, 526а, 527а, 528а, 531, 531а, 532, 532а, 533а, 534, 536, 537, 538, 543а, 544а, 545, 547, 549а, 550, 550а, 552а, 560а.</i>				
61	Устройство стяжек: цементных толщиной 40 мм	100 м2	3,652	3,652
62	Состав для устройства стяжки пола вручную "БИРСС 16"	т	25,564	25,564
63	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике в два слоя	100 м2	4,747	4,747
64	Гидростеклоизол	м2	1101,304	1101,304
65	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см	100 м2	3,652	3,652
66	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,055	0,055
<i>Потолок</i>				
<i>помещ. 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510А, 510Б, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 532, 533, 534а, 535а, 539, 540, 542, 543, 543б, 544, 548, 549, 551, 552, 553, 553а, 558а, 560.</i>				
67	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз потолков (защитная обработка поверхности)	100 м2	7,442	7,442
68	Грунтовка: для внутренних работ ВАК-01-У	т	0,082	0,082

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

69	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов одноуровневых	100 м2	7,442	7,442
70	Листы гипсокартонные: ГКЛ 12,5 мм	м2	826,062	826,062
71	Лента ПСУЛ	10 м	100,467	826,062
72	Тяга подвеса: 250 мм	100 шт.	5,12	5,12
73	Устройство плинтусов потолочных пенопластовых	100 м	8,2	8,2
74	Плинтус потолочный из пенопласта, размером: 80x80 мм	10 м	82,82	82,82
75	Шпатлевка по гипсокартону в один слой	100 м2	7,442	7,442
76	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами, улучшенная потолков	100 м2	7,442	7,442
77	Краска LUJA, ТИККУРИЛА	л	229,214	
<i>помещ. 501а, 502а, 503а, 504а, 505а, 506а, 507а, 508а, 509а, 510а, 511а, 512а, 513а, 543а, 544а, 549а, 550, 550а, 552а, 554а.</i>				
78	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз потолков (защитная обработка поверхности)	100 м2	0,805	0,805
79	Грунтовка: для внутренних работ ВАК-01-У	т	0,009	0,009
80	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов одноуровневых	100 м2	0,805	0,805
81	Листы гипсокартонные: влагостойкие, КНАУФ, толщиной 10 мм	м2	89,355	89,355
82	Лента ПСУЛ	10 м	10,868	10,868
83	Тяга подвеса: 250 мм	100 шт.	0,65	0,65
84	Устройство плинтусов потолочных пенопластовых	100 м	1,5	1,5
85	Плинтус потолочный из пенопласта, размером: 80x80 мм	10 м	15,15	15,15
86	Третья шпатлевка потолков (однослойное шпатлевание перед окраской)	100 м2	0,805	0,805
87	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами, улучшенная потолков	100 м2	0,805	0,805
88	Краска LUJA, ТИККУРИЛА (расход: 0,154л./м2/1слой)	л	24,794	24,794
<i>помещ. 517а, 518а, 519а, 520а, 521а, 522а, 523а, 524а, 525а, 526а, 527а, 528а, 531, 531а, 532а, 533а, 560а</i>				
89	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз потолков	100 м2	0,679	0,679
90	Состав грунтовочный на латексной основе (расход: 0,15кг/м2)	т	0,01	0,01
91	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами потолков, (обработка поверхности биологически активной краской)	100 м2	0,679	0,679

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

92	Краска акриловая: ВД-БИО, СКИМ	т	0,039	0,039
93	Устройство: потолков реечных алюминиевых	100 м2	0,679	0,679
94	Уголок декоративный (пристенный)	м	119,176	114,982*
<i>помещ. 535, 541, 546, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 561, 562</i>				
95	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз потолков	100 м2	4,578	4,578
96	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,06867	0,06867
97	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами потолков (обработка поверхности биологически активной краской)	100 м2	4,578	4,578
98	Краска акриловая: ВД-БИО, СКИМ	т	0,261	0,261
99	Устройство: подвесных потолков «Армстронг»	100 м2	4,578	4,578
101	Панели потолочные с комплектующими: ARMSTRONG BAIKAL	м2	471,534	471,534
<i>помещ. 534, 536, 537, 538, 545, 547</i>				
102	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз потолков	100 м2	1,336	1,336
103	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,02	0,02
104	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами потолков (обработка поверхности биологически активной краской)	100 м2	1,336	1,336
105	Краска акриловая: ВД-БИО, СКИМ	т	0,076	0,076
106	Устройство: подвесных потолков «Армстронг»	100 м2	1,336	1,336
107	Медицинские подвесные потолки Bio Guard Plain Board (Armstrong) 15 мм.	м2	137,608	137,608
<i>помещ. 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510А, 510Б, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 532, 533, 534а, 535, 535а, 539, 540, 541, 542, 543б, 544, 546, 548, 549, 551, 552, 553, 553а, 554, 555, 556, 557, 558, 558а, 559, 560, 561, 562</i>				
108	Ремонт штукатурки стен	100 м2	2,8	2,8
109	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей стен	100 м2	28,469	28,469
110	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,427	0,427
111	Ветонит ТТ	т	34,163	34,163
112	Оклейка обоями стен тисненными и плотными	100 м2	28,469	28,469
113	Обои высококачественные	100 м2	32,739	32,739

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

114	Окраска стен, оклеенных стеклообоями. Окраска за два раза.	100 м2	28,469	28,469
115	Краска LUJA, ТИККУРИЛА	л	876,845	876,845
116	Устройство отбойной доски	100 м2	1,88	1,88
117	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м2	192,7	192,61*
<i>помещ. 501а, 502а, 503а, 504а, 505а, 506а, 507а, 508а, 509а, 510а, 510б, 511а, 512а, 513а, 516, 517а, 518а, 519а, 520а, 521а, 522а, 523а, 524а, 525а, 526а, 527а, 528а, 531, 531а, 532а, 533а, 534, 536, 537, 538, 543а, 544а, 545, 547, 549а, 550, 550а, 552а, 554а, 560а</i>				
118	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен	100 м2	12,481	12,481
119	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,187	0,187
120	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	23,339	23,339
121	Штукатурка поверхностей стен улучшенная	100 м2	12,481	12,481
122	Смесь сухая штукатурная модифицированная с полимерными добавками "БИРСС 12" (марка М150)	т	31,827	31,827
123	Покрытие поверхностей грунтовкой за 1 раз стен	100 м2	12,481	12,481
124	Состав грунтовочный на латексной основе	т	0,187	0,187
125	Облицовка стен керамическими плитками	100 м2	12,481	12,481
126	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: гладкие без завала цветные (однотонные)	м2	1248,1	1248,1
127	Клей плиточный «Ceresit» CM17	кг	4680,375	4680,375
128	Смесь сухая: (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т	0,624	0,624

***Примечания:**

- по пунктам 34, 35. Дверь ДГЛ 21-9 должна была быть установлена либо в пом. 555, либо в пом. 556 (данные из проекта 3-17-212-2-АР), но фактически из-за отступления от проекта дверь ДГЛ 21-9 смонтирована в пом. 529. Специалисты не учитывают данный объём т.к. дверь была смонтирована в другом помещении подрядчиком без каких-либо официальных изменений проекта, утверждённых Заказчиком.

- по пунктам № 3, 4, 7, 8, 13, 14. В связи с отступлением от проекта, вычтенный специалистами объём был фактически не смонтирован.

- по пунктам № 94, 117. Согласно посчитанному объёму по представленной документации.

Таким образом, монтаж общестроительных работ (раздел «Архитектурные решения»), согласно ЛСР № 02-01-04, подрядчиком xxxxx частично не выполнен.

Таблица № 3. Электротехнические работы (система электроснабжения). Согласно ЛСР № 02-01-02.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объем
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Щит (шкаф) силовой распределительный. Монтаж	шт.	3	3
2	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-5, размером 1000х650х300 мм, степень защиты IP54	шт.	2	2
3	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP54	шт.	1	1
4	Установка выключателей автоматических	шт.	71	40
5	Выключатель автоматический однополюсный 20А С S201 6кА (S201 C20)	шт.	50	50
6	Выключатель автоматический однополюсный 20А С S203 6кА (S203 C20)	шт.	2	2
7	Дифференциальный выключатель нагрузки с характеристикой срабатывания (АС), 220В ток 20 А, чувствительностью 30МА, (АВВ)	шт.	16	16
8	Выключатели автоматические с эл.магнит.расцепителем 40А, АВВ	шт.	3	3
9	Установка розеток штепсельных полугерметических и герметических	100 шт.	0,62	0,62
10	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	100 шт.	0,62	0,62
11	Коробка установочная У-92	10 шт.	6,2	6,2
12	Установка розеток штепсельных открытой проводки	100 шт.	0,31	0,31
13	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	100 шт.	0,31	0,31
14	Установка розеток штепсельных скрытой проводки	100 шт.	2,1	2,1
15	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	100 шт.	2,1	2,1
16	Коробка установочная У-92	10 шт.	21	21
17	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке (в кабель-канале)	100 шт.	0,12	0,12
18	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	100 шт.	0,12	0,12
19	Суппорт Mosaic	100 шт.	0,12	0,12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

20	Прокладка труб стальных для электропроводок	100 м	2	2
21	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	206	206
22	Затягивание провода в проложенные трубы металлические	100 м	2	2
23	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3x2,5ок (N, PE) - 0,66 ГОСТ безгалоген. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-композиции, пониженной пожароопасности, не содержащей галогенов.	м	204	204
24	Прокладка труб, гофрированных ПВХ для электропроводок	100 м	24,65	24,65
25	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	243	243
26	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 25 мм	10 м	3,5	3,5
27	Затягивание провода в проложенные трубы ПВХ	100 м	24,65	24,65
28	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3x2,5ок (N, PE) - 0,66 ГОСТ безгалоген. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-композиции, пониженной пожароопасности, не содержащей галогенов.	м	2514,3	2514,3
29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	8,6	8,6
30	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3x2,5ок (N, PE) - 0,66 ГОСТ безгалоген. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-композиции, пониженной пожароопасности, не содержащей галогенов.	м	877,2	877,2
31	Коробка распределительная 85x85x40, IP55	шт.	162	162
32	Монтаж лотков металлических размером 300x50 мм	т	0,5355	0,5355
33	Лотки кабельные металлические перфорированные ДКС, размером 300x50 мм, длина 3 м	м	186	186
34	Лотки стальные: Перегородка разделительная ПР 50-2000-УХЛЗ для короба высотой 50 мм	шт.	280	280
35	Отвод Т-образный для лотка РНК 300	шт.	6	6
36	Угол горизонтальный: 90 град. для лотка РНК 300 (шт.	2	2
37	Соединитель медных проводов (СОМ) 062-1	шт.	95	95
38	Пластина соединительная ПС-4-300	шт.	126	126

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

39	Винт СМ010610 М6х10мм с квадратным подголовником (ДКС)	шт.	760	760
40	Гайка СМ100600 М6 с буртиком (ДКС)	шт.	946	946
41	Болты, оцинкованные диаметром резьбы: 6 мм	т	0,0004	0,0004
42	Монтаж консоли	т	0,04606	0,04606
43	Консоль ВМ для крепления проволочного лотка основанием 300 мм	шт.	94	94
44	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг	100 шт.	0,94	0,94
45	Вертикальный подвес одиночный 41*21, L=800мм	шт.	94	94
46	Анкер забивной М10	100 шт.	3,74	3,74
47	Винты самонарезающие: с уплотнительной прокладкой 4,8х80 мм	100 шт.	0,94	0,94
48	Гайки, шестигранные оцинкованные диаметр резьбы: 10 мм	т	0,00028	0,00028
49	Укладка провода в лотках, сечением: до 35 мм ²	100 м	4,46	4,46
50	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 5х2,5ок (N, PE) - 0,66 ГОСТ безгал. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, нераспространяющий горение с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов.	м	73	73
51	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 5х10,0ок (N, PE) - 0,66 ГОСТ безгалоген. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-композиции, пониженной пожароопасности, не содержащей галогенов.	м	15,3	15,3
52	Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3х2,5ок (N, PE) - 0,66 ГОСТ безгалоген. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-композиции, пониженной пожароопасности, не содержащей галогенов.	м	367,2	367,2
53	Устройство коробов пластмассовых шириной 50х100 мм	100 м	0,15	0,15
54	Кабель-канал (короб) "Legrand": 50х100 мм	100 м	0,15	0,15
55	Укладка провода в коробах, сечением: до 35 мм ²	100 м	0,15	0,15
56	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 4 мм ²	1000 м	0,2499	0,2499
57	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 16 мм ²	1000 м	0,128	0,128
58	Коробка ответвительная на стене	шт.	32	32

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

59	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100x100x50 мм	шт.	32	32
----	---	-----	----	----

Таким образом, весь объем по монтажу системе электроснабжения, согласно ЛСР № 02-01-02, подрядчиком xxxxxx фактически выполнен.

Таблица № 4. Электротехническое освещение (система электрического освещения).

Согласно ЛСР № 02-01-03.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объем
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Установка автоматических выключателей	шт.	44	44
2	Автоматический выключатель S203 C16A/3п/ 6,0кА (АВВ)	шт.	4	4
3	Автоматический выключатель S201 C10A/1п/ 6,0кА (АВВ)	шт.	40	40
4	Установка светильников потолочных накладных светодиодных	100 шт.	1,32	1,32
5	Светильник потолочный GM: A45-36-42-СМ-54-L00-V с декоративной накладкой	шт.	103	103
6	Светильник потолочный GM: A40-16-31-СМ-40-V с декоративной накладкой	шт.	29	29
7	Установка светильников в подвесных потолках: на профиле	100 шт.	1,14	1,14
8	Светильник потолочный GM: A45-36-42-СМ-54-L00-V с декоративной накладкой	шт.	114	114
9	Установка точечных светильников в подвесных потолках	100 шт.	0,47	0,44*
10	Светильник точечный марки BRUTTO 51 1 05 хромированный, на жесткой металлической стойке	шт.	47	44*
11	Установка светильников потолочных накладных светодиодных	100 шт.	0,36	0,36
12	Светильник ФРИСБИ светодиодный Gauss LED 18W IP20 3000К теплый белый круглый (белое кольцо)	шт.	36	36
13	Установка светильников настенных	100 шт.	0,5	0,5
14	Светильник ВН 236/118	шт.	50	50
15	Установка ламп люминесцентных 36 Вт в светильники	шт.	100	100
16	Установка облучателей бактерицидных настенный	шт.	34	34
17	Облучатель бактерицидный: настенный под ультрафиолетовую лампу ОБН-2х30 Вт	шт.	34	34

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

18	Установка ламп бактерицидных ультрафиолетовых в светильники	10 шт.	6,8	6,8
19	Установка световых настенных указателей	100 шт.	0,11	0,11
20	Светильник люминесцентный ЛПО 11-2х8-021 «Азов» Информационный	шт.	11	11
21	Установка ламп люминесцентных в светильники 8 Вт	шт.	22	22
22	Установка выключателей одноклавишных утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	1,71	1,71
23	Механизм Valena выключателя 1кл. с/п белый (Legrand)	шт.	171	171
24	Рамка "Legrand" Valena из термопласта 1 пост	100 шт.	1,71	1,71
25	Коробка установочная У-92	10 шт.	17,1	17,1
26	Прокладка труб, гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	31,45	31,45
27	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	311,5	311,5
28	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 32 мм	10 м	3	3
29	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава	100 м	31,45	31,45
30	П5929. Кабель силовой ППГнг(А) HF 3х1,5ок (N, PE) - 0,66 ГОСТ огнестойк. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с термическим барьером в виде двух слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочками (внутренней и наружной) из ПВХ-пластиката пониженной пожароопасности.	м	3207,9	3207,9
31	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава: каждого последующего	100 м	9,35	9,35
32	П5929. Кабель силовой ППГнг(А) HF 3х1,5ок (N, PE) - 0,66 ГОСТ огнестойк. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с термическим барьером в виде двух слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочками (внутренней и наружной) из ПВХ-пластиката пониженной пожароопасности.	м	953,7	953,7
33	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава: каждого последующего	100 м	3,87	3,87
34	Кабель силовой ППГнг(А)-FRHF 5х4,0 (N, PE) - 0,66 ГОСТ огнестойк. безгал. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с термическим барьером в виде двух слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочками (внутренней и наружной) из полимерных композиций пониженной пожароопасности.	м	10,2	10,2
35	Кабель силовой ППГнг(А)-FRHF 5х2,5ок (N, PE) - 0,66 ГОСТ. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, нераспространяющий горение с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов.	м	10,2	10,2

36	П5924. Кабель силовой ППГнг(А)-HF 4x1,5ок (N) - 0,66 ГОСТ. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, нераспространяющий горение с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов.	м	10,2	10,2
37	П5930. Кабель силовой ППГнг(А)-FRHF 3x1,5ок (N, PE) - 0,66 ГОСТ огнестойк. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с термическим барьером в виде двух слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочками (внутренней и наружной) из ПВХ-пластиката пониженной пожароопасности.	м	357	357
38	Коробка распределительная 85x85x40, IP55	шт.	399	399

Таким образом, весь объём по монтажу системы электрического освещения, согласно ЛСР № 02-01-03, подрядчиком xxxxx фактически выполнен.

Таблица № 5. Системы водоснабжения, канализации, пожарного водоснабжения. Согласно ЛСР № 02-01-04.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объём
1	2	3	4	5
<i>Монтаж водопровода</i>				
1	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 20 мм	100 м	6,03	6,03
2	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные: НВ с размером резьбы 1/2"	шт.	55	55
3	Хомут FGRS системы крепежа трубопроводов, размером: 20-24 мм	10 шт.	206,8	206,8
4	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения: PN20 SDR 6, диаметром 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	606,015	606,015
5	Мини-кран шаровый угловой 1/2*1,2	шт.	239	239
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб диаметром 25 мм	100 м	3,35	3,35
7	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные: НВ с размером резьбы 3/4"	шт.	116	116

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

8	Хомут FGRS системы крепежа трубопроводов, размером: 25-30 мм	10 шт.	94,8	94,8
9	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения: PN20 SDR 6, диаметром 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	337,68	337,68
10	Контрдеталь Фузиотерм, сгоны с муфтой, диаметром: 25 мм	10 шт.	11,6	11,6
11	Установка распределителей водоснабжения диаметром 15 мм	шт.	54	54
12	Распределитель водоснабжения 4-конт. с вентилями Uronor	шт.	21	21
13	Распределитель водоснабжения 3-конт. с вентилями Uronor	шт.	27	27
14	Распределитель водоснабжения 2-конт. с вентилями Uronor	шт.	6	6
15	Кронштейн для коллектора Uronor размером 3/4" (комплект 2 шт.)	шт.	25	25
16	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт.	5,2	5,2
17	Фильтры грубой очистки ИГЛ (Eagle) с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), размером: 1""	шт.	52	52
18	Изоляция трубопроводов трубками	10 м	15	0*
19	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм	10 м	16,5	0*
<i>Канализация</i>				
20	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	100 м	2,055	2,055
21	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером: 48-53 мм	10 шт.	11,2	11,2
22	ПВХ труба Wavin с раструбом d50*2000мм	шт.	60	60

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

23	ПВХ труба Wavin с раструбом d50*1000мм	шт.	45	45
24	ПВХ труба Wavin с раструбом d50*500мм	шт.	59	59
25	ПВХ труба Wavin с раструбом d50*250мм	шт.	44	44
26	ПВХ отвод Wavin d50/45	шт.	250	250
27	ПВХ тройник Wavin d50/50/45	шт.	14	14
28	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм	100 м	1,205	1,205
29	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером: 108-116 мм	10 шт.	10,2	10,2
30	ПВХ труба Wavin с раструбом d110*2000мм	шт.	21	21
31	ПВХ труба Wavin с раструбом d110*1000мм	шт.	58	58
32	ПВХ труба Wavin с раструбом d110*500мм	шт.	31	31
33	ПВХ труба Wavin с раструбом d110*250мм	шт.	20	20
34	ПВХ тройник Wavin d110/110/45	шт.	36	36
35	ПВХ тройник Wavin d110/50/45	шт.	33	33
36	ПВХ крестовина Wavin d110/110/67 однопл	шт.	2	2
37	ПВХ крестовина Wavin d110/110/67 двухполос	шт.	13	13
38	ПВХ переход эксцентрический Wavin d110/50	шт.	33	33

39	ПВХ отвод Wavin d110/45	шт.	43	43
40	ПВХ тройник Wavin d110/110/87	шт.	3	3
41	Удлиненный угол для монтажа унитаза с двумя муфтами Wavin d110/50/45	шт.	2	2
42	ПВХ переход на чугун Wavin d110	шт.	58	58
43	Установка насосов принудительной канализации (Монтаж сололифта)	шт.	2	1*
44	Сололифт Grundfos SOLOLIFT2 C-3	комплект	2	1*
<i>Установка сан.технических приборов</i>				
45	Установка умывальников с подводкой холодной и горячей воды	10 компл	6,3	6,3
46	Замазка защитная	кг	12,8	12,6*
47	Смесь штукатурная цементно-песчаная "БИРСС 55" (марка М100)	т	0,576	0,567*
48	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые со смесителем настенным локтевым, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: хирургические, размером 650x590x180 мм	компл.	17	17
49	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размером 650x500x150 мм	компл.	46	46
50	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640x215x200, 670-630x240-180, 200-175 мм	шт.	46	46
51	Сифон НЛ 400 встроенный с обратным клапаном и декоративной пластиной из нержавеющей стали	компл.	63	63
52	Смесители для умывальников: СМ-УМ-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой, с аэратором	компл.	46	46
53	Установка поддонов душевых	10 компл	0,2	0,2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

54	Поддоны душевые эмалированные: чугунные глубокие ПДЧГ-800 с пластмассовым унифицированным сифоном	компл.	2	2
55	Установка смесителей	10 шт.	0,2	0,2
56	Смесители для ванн: ОМ-672	компл.	2	2
57	Установка кабин душевых	10 компл	3,4	3,4
58	Кабина душевая: 800x800x1975 мм со стальным поддоном	компл.	34	34
59	Установка полотенцесушителей	10 шт.	3,7	3,7
60	Дюбели распорные полиэтиленовые: 10x40 мм	1000 шт.	0,148	0,148
61	Шурупы с полукруглой головкой: 8x60 мм	т	0,00185	0,00185
62	Полотенцесушитель водяной Terminus М-образный из бесшовной трубы - 500 x 600	к-т	37	37
63	Установка унитазов	10 компл	3,8	3,8
64	Дюбели распорные полиэтиленовые: 8x30 мм	1000 шт.	0,152	0,152
65	Шурупы с полукруглой головкой: 6x60 мм	т	0,0019	0,0019
66	Замазка защитная	кг	15,2	15,2
67	Монтаж гибкой подводки к унитазам	10 шт.	3,8	3,8
68	Гофра для унитаза WC-F20P гладкая, без лепестков, длиной от 200 мм до 410	шт.	38	38
69	Унитаз-компакт Cersanit Geo	шт.	38	38

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

70	Установка смесителей (душ гигиенический)	10 шт.	3,3	3,3
71	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x40 мм	1000 шт.	0,066	0,066
72	Шурупы с полукруглой головкой: 5x35 мм	т	0,00033	0,00033
73	Гигиенический душ с смесителем Lemark Pramen LM 3318С настенный	к-т	33	33
74	Установка моек на два отделения (Буфетная)	10 компл	0,1	0,1
75	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x40 мм	1000 шт.	0,004	0,004
76	Шурупы с полукруглой головкой: 5x50 мм	т	0,00005	0,00005
77	Замазка защитная	кг	0,2	0,2
78	Ванна моечная двухсекционная, размером 1000x500x860 мм	шт.	1	1
79	Смесители для ванн: OM-672	компл.	1	1
80	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	0,001	0,001
<i>Шкафы пожарные</i>				
81	Прокладка трубопроводов водоснабжения из оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,09	0,09
82	Вентили пожарные 50-10 для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	6	6
83	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером: 48-53 мм	10 шт.	3	3
84	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные усиленные, диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	9	9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

85	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²), диаметром условного прохода: 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	24	4*
86	Тройники переходные на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) диаметром условного прохода: 80x50 мм, наружным диаметром и толщиной стенки 89x3,5- 57x3 мм	шт.	6	0*
87	Установка шкафов пожарных	шт.	3	3
88	Шкафы пожарные, марка ШПК 320 12 НОК	шт.	3	3
89	Головка соединительная муфтовая: ГМ-50	шт.	6	6
90	Стволы пожарные ручные марки РС, диаметр 50 мм	шт.	6	6
91	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51 мм	м	6	6
92	Огнетушители воздушно-пенные ОВП-4з "МИГ"	шт.	6	0*

***Примечания:**

- по пунктам № 18 - 19. Весь объём признан дефектным, т.к. монтаж выполнен некачественно. Описание дефекта отражено в таблице № 18 (стр.71-72) и далее в фотофиксации в разделе 4,5 на стр. 81-85 данного Заключения.

- по пунктам № 43-44. Согласно данным натурного осмотра.

- по пунктам № 46-47. Данный вид работ является скрытым. Согласно представленной документации был получен данный объём.

- по пунктам № 85, 86, 92. Согласно данным натурного осмотра. Вместо тройников осуществлена обычная врезка в стояк системы.

Таким образом, монтаж системы водоснабжения, канализации, пожарного водоснабжения, согласно ЛСР № 02-01-04, подрядчиком xxxxxxxx выполнен частично.

Таблица № 6. Кондиционирование и вентиляция. Согласно ЛСР № 02-01-05.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объем
1	2	3	4	5
<i>Вентиляция</i>				
1	Установка решеток вентиляционных	шт.	102	102
2	Решетка вентиляционная пластмассовая: разъемная, размером 200x250 мм	шт.	78	78
3	Решетка вентиляционная пластмассовая: разъемная, размером 200x300 мм	шт.	6	6
4	Решетка вентиляционная пластмассовая: разъемная, размером 140x140 мм	шт.	8	8
5	Решетка вентиляционная пластмассовая: размером 140x190 мм	шт.	2	2
6	Решетка вентиляционная пластмассовая: размером 150x200 мм	шт.	2	2
7	Решетка вентиляционная пластмассовая: размером 300x300 мм	шт.	6	6
8	Установка люков вентиляционных	шт.	6	6
9	Люки герметические	шт.	6	6
10	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг	шт.	3	3
11	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS: вытяжные DVS, диаметр 100 мм	шт.	3	3
12	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали класса П (плотные), d=125мм	100 м2	0,2178	0,2178
13	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: круглые диаметром до 280 мм	шт.	37	37
14	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	21,78	21,78
15	Изоляция воздуховодов	100 м2	0,2178	0,2178
16	Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип: А, с односторонним фольгированием, толщина 10 мм	м2	25,047	25,047
<i>Кондиционирование</i>				
17	Установка кондиционеров	Компл.	46	5
18	Лента полиэтиленовая с липким слоем: толщиной 0,10 мм, кг	кг	23	2,5
19	Пена монтажная, л	л	34,5	3,75
20	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x40 мм	1000 шт.	0,184	0,02

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

21	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,00322	0,00035
22	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной: 9 мм, диаметром 22 мм	10 м	23	2,5
23	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, 10 м	10 м	23	2,5
24	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 150 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы)	компл.	46	5
25	Трубы медные: отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 8x1 мм	м	230	25
26	Кондиционер (наружный и внутренний блок) GREE GWH07QA-K3DNC2C LOMO INVERTER	шт.	22	5
27	Кондиционер (наружный и внутренний блок) Gree GWH24AAD-K3NNA2A	шт.	24	0
28	Прокладка коробов пластмассовых для прокладки дренажных труб	100 м	0,288	0,174
29	Кабель-канал (короб) "Legrand": 50x100 мм	100 м	0,288	0,174

Таким образом, объём по монтажу системы вентиляции, согласно ЛСР № 02-01-05, подрядчиком xxxxxxxx фактически выполнен полностью, а по монтажу системы кондиционирования лишь частично.

Таблица № 7. Система отопления. Согласно ЛСР № 02-01-06.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объём
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Установка радиаторов: стальных	100 кВт	1,0032	1,0032
2	Дюбели пластмассовые с шурупами 8x60 мм	100 шт.	0,89	0,89
3	Шурупы с полукруглой головкой: 8x60 мм	т	0,00451	0,00451
4	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifar-A 500», количество секций 7, мощность 1155 Вт	шт.	14	14*
5	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifar-A 500», количество секций 10, мощность 1650 Вт	шт.	51	51*
6	Установка радиаторов: стальных	100 кВт	0,17408	0,17408
7	Дюбели пластмассовые с шурупами 8x60 мм	100 шт.	0,15	0,15
8	Шурупы с полукруглой головкой: 8x60 мм	т	0,00078	0,00078
9	Радиаторы биметаллические, марка: «Rifar-B 350», количество секций 4, мощность 544 Вт	шт.	32	32*

10	Прокладка трубопроводов отопления диаметром: 32 мм	100 м	0,04	0,04
11	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные: НВ с размером резьбы 1 1/4"	шт.	2	2
12	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером: 32-37 мм	10 шт.	0,2	0,2
13	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных: неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	4	4
14	Прокладка внутренних трубопроводов отопления диаметром 20 мм	100 м	2,28	2,28
15	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером: 20-24 мм	10 шт.	15	15
16	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения: PN20 SDR 6, диаметром 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	229,14	229,14
17	Краны шаровые BUGATTI с "американкой" размером резьбы 3/4"	шт.	150	150
18	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления	100 м	0,04	0,04
19	Огрунтовка металлических труб	100 м ²	0,01	0,01
20	Окраска огрунтованных труб эмалью	100 м ²	0,01	0,01

***Примечания:**

- по пункту № 4. Фактически установлено 12 штук, при этом на местах, где должны были быть установлены радиаторы биметаллические, марки: «Rifar-A 500», с количеством секций 7 установлены радиаторы биметаллические, марки: «Rifar-A 500», с количеством секций 10, что в свою очередь является более лучшим аналогом с точки зрения теплообмена.

- по пункту № 5. Фактически установлено 53 штуки. 2 радиатора «Rifar-A 500», с количеством секций 10 установлены вместо 2-х радиаторов марки: «Rifar-A 500», с количеством секций 7.

- по пункту № 9. Фактически установлены радиаторы биметаллические, марки: «Rifar-B 350», с количеством секций 8 (2 шт.) и 14 (8 шт.). Данная замена не ухудшит микроклимат в помещениях, т.к. общее количество секций (128 секций) совпадает с проектными решениями.

Таким образом, весь объём демонтажных работ, согласно ЛСР № 02-01-06, подрядчиком xxxxxx фактически выполнен.

Таблица № 8. Компьютерная и телефонная сеть. Согласно ЛСР № 02-01-07.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объем
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Установка шкафа для оборудования	шт.	1	1
2	Шкаф напольный 19* 600х600х1166 GYDERS	шт.	1	1
3	Монтаж оптического кросса	шт.	2	2
4	Кросс-распределительный 1U 19" 24SC/UPS	шт.	2	2
5	Монтаж коммутаторов	шт.	5	5
6	Коммутаторы электронные DXS01210-10TS	шт.	1	1
7	Коммутаторы электронные DXS01210-12SC	шт.	1	1
8	Коммутаторы неуправляемые DES-1024C 24	шт.	3	3
9	Установка блока питания	шт.	1	1
10	Источник бесперебойного питания APC SMX3000HV Smart UPS	шт.	1	1
11	Установка модулей интерфейсных	шт.	6	6
12	Модуль интерфейсный марки D-Link DEM-432XT	шт.	6	6
13	Установка патч-панелей	шт.	5	5
14	Патч-панель телефонная 19, 24xRJ12	шт.	2	2
15	Патч-панель 19".1U. 24 портов RJ-45, Netline UEC-URP-24-UD2	шт.	3	3
16	Установка кабельных органайзеров	шт.	7	7
17	Кабельный органайзер 19. 1U Cabeus JB07-1U-ВК	шт.	7	7
18	Установка розеток компьютерных	шт.	68	68
19	Розетка RJ45 Cat.5е одиночная UTP, белый	шт.	68	68
20	Рамка 2 пост горизонтальная, серии MOSAIC (Мозаик), цвет: белый, LEGRAND	шт.	34	34
21	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных	шт.	140	140

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

22	Оптический Патч-корд дуплекс, одномодовый, 1м LC APC-SC APS 9/125	шт.	2	2
23	Патч-корд 1,5м	шт.	68	68
24	Прокладка труб, гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	3	3
25	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 25 мм	10 м	3	3
26	Прокладка коробов пластмассовых	100 м	0,04	0,04
27	Кабель-канал (короб) "Legrand": 50x100 мм	100 м	0,04	0,04
28	Затягивание провода в проложенные трубы (первая проводка)	100 м	3	3
29	Затягивание провода в проложенные трубы (вторая проводка)	100 м	18,35	18,35
30	Кабель (витая пара) UTP 4x2x0,52 категория 5е	1000 м	2,1777	2,1777
31	Прокладка провод в коробах	100 м	2,12	2,12
32	Кабели телефонные станционные марки ТСВ сечением: 20x2x0,5 мм ²	1000 м	0,115	0,115
33	Кабель связи оптический: ОКСТМ-50-02-0,7-4(2,7)	1000 м	0,102	0,102

Таким образом, весь объем по монтажу системы компьютерной и телефонной сети, согласно ЛСР № 02-01-07, подрядчиком xxxxxx фактически выполнен.

Таблица № 9. Палатная сигнализация. Согласно ЛСР № 02-01-08.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объем
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Монтаж приемника и усилителя	шт.	4	4
2	Приемник сигнала SM3-61PC	шт.	2	2
3	Усилитель мощности сигнала SR5-BPR	шт.	2	2
4	Пейджер ST-P5	шт.	2	2
5	Установка сигнальной лампы	шт.	29	29
6	Коридорная лампа SL5-100BR	шт.	29	29

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

7	Присоединение пульта	шт.	29	29
8	Пульт со шнуром на 2 кнопки SB6-2XWHP	шт.	29	29
9	Установка кнопки вызова медсестры	шт.	29	29
10	Кнопка вызова медсестры SB5-1PWH	шт.	29	29
11	Затягивание провода в проложенные трубы	100 м	0,3	0,3
12	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-FRLS, с числом жил - 2 и сечением 0.75 мм2	м	30,9	30,9

Таким образом, весь объём по монтажу палатной сигнализации, согласно ЛСР № 02-01-08, подрядчиком xxxxxx фактически выполнен.

Таблица № 10. Видеонаблюдение. Согласно ЛСР № 02-01-09.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объём
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Установка и подключение монитора	шт.	2	2
2	Монитор диагональ 22", Philips 21.5 223V5LSB (10/62)	шт.	2	2
3	Установка жёсткого диска	шт.	2	2
4	WD30PURZ Жесткий диск WD Purple 3.5 IntelliPower 64MB (SATA-III)	шт.	2	2
5	Установка видеорегистратора	шт.	1	1
6	LTV RTM-080. 8-канальный TVI/AHD/CVBS/IP видеорегистратор	шт.	1	1
7	Монтаж камеры видеонаблюдения	шт.	8	8
8	Видеокамера внутренняя (цветная) с кронштейном, 2Мп LTV CXM-720 (2,8-12мм)	шт.	8	8
9	Установка блока питания	шт.	1	1
10	Блок бесперебойного питания: ББП-V8	шт.	1	1
11	Установка батареи аккумуляторной	шт.	1	1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

12	Аккумулятор Delta DT-1207	шт.	1	1
13	Монтаж видеодомофона	шт.	2	2
14	Видеодомофон FE-70C4	шт.	2	2
15	Монтаж вызывной панели	шт.	4	4
16	Вызывная панель FE-ipanel 3	шт.	4	4
17	Установка делителя на два канала	шт.	1	1
18	Делитель на 2 канала HDMI 1x2 REXANT	шт.	1	1
19	Установка приёмо-передатчика	шт.	1	1
20	Приемник-передатчик HDMI с удлинителем на 2 кабеля кат 5e/6	шт.	1	1
21	Прокладка короба пластмассового	100 м	0,04	0,04
22	Кабель-канал (короб) "Legrand": 50x100 мм	100 м	0,04	0,04
23	Прокладка провода в коробах	100 м	6,52	6,52
24	UTP4-C6-SOLID-LSZH-GY Hyperline кабель витая пара UTP категория 6, 4 пары	м	164,8	164,8
25	Кабель комбинированный KBK-П-2 нг(А)-HF 2x0,7	м	506,76	506,76
26	Разделка и включение концов кабеля	10 шт.	2,2	2,2
27	Разъём питания DCx2.1, клеммная колодка, под винт	шт.	8	8
28	Разъём BNC под винт прямой	шт.	14	14
29	Удлинитель (репитер) передаваемого сигнала версии HDMI 1.3b	шт.	1	1

Таким образом, весь объём по монтажу системы видеонаблюдения, согласно ЛСР № 02-01-09, подрядчиком xxxxxx фактически выполнен.

Таблица № 11. Контроль и управление доступом. Согласно ЛСР № 02-01-10.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объём
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Установка пульта контроля	шт.	1	1
2	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000- М"	шт.	1	1
3	Установка контролера доступа	шт.	3	3
4	Контроллер доступа, марка "С2000-2"	шт.	3	3
5	Установка считывателя карт	шт.	3	3
6	Считыватель проксимити карты врезной "Proxu"	10 шт.	0,3	0,3
7	Бесконтактная карта тонкая Proxi EM-Marine	шт.	100	100
8	Установка кнопки выхода	шт.	3	3
9	Кнопка выхода	10 шт.	0,3	0,3
10	Монтаж электромагнитного замка	шт.	3	3
11	Замок электромагнитный универсальный сдвиговый AL-200-24S	шт.	3	3
12	Установка извещателя охранного	шт.	3	3
13	Извещатель охранный контактный: ИО-102-16/2	100 шт.	0,03	0,03
14	Установка шкафа	шт.	1	1
15	Навесной шкаф СЕ, с прозрачной дверью, 600 х 600 х 200мм, IP55	шт.	1	1
16	Установка источника резервного питания	шт.	1	1
17	Источник резервного питания, марка: "РИП 24"	шт.	1	1
18	Установка батареи аккумуляторной	шт.	2	2
19	Батарея аккумуляторная: АКБ-7 12В/7 А/ч	шт.	2	2
20	Установка прибора управления разблокировки дверей	шт.	3	3
21	Кнопка тревожной сигнализации ИОПР 513/101-3	10 шт.	0,3	0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

22	Прокладка труб, гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	4,06	4,06
23	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	40,6	40,6
24	Прокладка коробов пластмассовых	100 м	0,14	0,14
25	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 15x10 мм	100 м	0,14	0,14
26	Прокладка провода в коробах	100 м	0,16	0,16
27	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x1,5	1000 м	0,01648	0,01648
28	Затягивание провода в проложенные трубы	100 м	4,06	4,06
29	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75	1000 м	0,19776	0,19776
30	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,75	1000 м	0,22042	0,22042

Таким образом, весь объём по монтажу системы контроля и управления доступом, согласно ЛСР № 02-01-10, подрядчиком xxxxxx фактически выполнен.

Таблица № 12. Эфирное телевидение. Согласно ЛСР № 02-01-11.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объём
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Установка преобразователя электромагнитного сигнала (аттениатор)	шт.	3	3
2	F- аттениатор F 135	шт.	3	3
3	Установка магистральных ответвителей	шт.	10	10
4	Магистральный ответвитель LA4	шт.	10	10

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

5	Установка сплиттера	шт.	1	1
6	Сплиттер FV-2	шт.	1	1
7	Установка разъемов	шт.	54	54
8	F-разъемы, тип F113-55	шт.	50	50
9	F-разъемы, тип FS44-54	шт.	4	4
10	Установка розетки микрофонная телевизионной	шт.	36	36
11	Розетка телевизионная TV белая MOSAIC (Мозаик), LEGRAND	шт.	36	36
12	Прокладка труб, гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	14,24	14,24
13	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "DKC" диаметром: 20 мм	10 м	142,4	142,4
14	Затягивание провода в проложенные трубы, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	14,24	14,24
15	Кабели коаксиальные абонентские CATV-11	м	206	206
16	Кабели коаксиальные абонентские SAT 703B	м	1260,72	1260,72

Таким образом, весь объем по монтажу системы эфирного телевидения, согласно ЛСР № 02-01-11, подрядчиком xxxxx фактически выполнен.

Таблица № 13. Радиофикация. Согласно ЛСР № 02-01-12.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объем
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Установка коробок радиотрансляционных	шт.	7	7
2	Коробки универсальные для подключения радиотрансляционной сети, тип РОН -2	шт.	7	7
3	Установка розеток для радио	шт.	15	15
4	Mosaic Розетка СНН 2К	шт.	15	15
5	Суппорт Mosaic	100 шт.	0,15	0,15
6	Прокладка труб, гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,6	1,6
7	Трубы для электропроводки из ПВХ гофрированные гибкие, диаметр 20 мм (DKC)	10 М	16	16
8	Затягивание провода в проложенные трубы	100 м	1,6	1,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

9	Провода связи с двумя параллельно уложенными жилами диаметром 0,9 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена марки ПРППМ сечением 2x0,9 мм ²	м	164,8	164,8
10	Затягивание провода в проложенные трубы	100 м	6,3	6,3
11	Провода связи с двумя параллельно уложенными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена марки ПРППМ сечением 2x1,2 мм ²	1000 м	0,103	0,103
12	Провода связи с двумя параллельно уложенными жилами диаметром 0,9 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена марки ПРППМ сечением 2x0,9 мм ²	м	545,9	545,9

Таким образом, весь объём по монтажу системы радиодификации, согласно ЛСР № 02-01-12, подрядчиком xxxxxx фактически выполнен.

Таблица № 14. Система часофикации. Согласно ЛСР № 02-01-13.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объём
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Установка часовой станции	шт.	1	1
2	Часовая станция СВР-01-1	шт.	1	1
3	Установка приёмника сигналов точного времени	шт.	1	1
4	ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ ТОЧНОГО ВРЕМЕНИ GPS/ГЛОНАСС модель СВР-07.011 для часовой станции СВР-01-1	шт.	1	1
5	Установка: Электрочасы вторичные для помещений	шт.	7	7
6	ВТОРИЧНЫЕ ЧАСЫ 300 мм	шт.	7	7
7	Установка блока резервного питания	шт.	1	1
8	ИСТОЧНИК РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ для часовой станции СВР-01-1	шт.	1	1
9	Затягивание провода в проложенные трубы	100 м	5,12	5,12
10	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной	1000 м	0,50676	0,50676

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

	композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75			
11	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 2x0,75	1000 м	0,0206	0,0206

Таким образом, весь объём по монтажу системы часофикации, согласно ЛСР № 02-01-13, подрядчиком xxxxxx фактически выполнен.

Таблица № 15. Снабжение медицинскими газами. Согласно ЛСР № 02-01-14.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объём
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы .</i>				
1	Монтаж комплекта оборудования для централизованной подачи кислорода, закиси азота и вакуума.	шт.	32	32
2	МУФТЫ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ MZ LIBEREC кислород	шт..	31	31
3	МУФТЫ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ MZ LIBEREC вакуум	шт.	1	1
4	Прокладка трубопровод из медных труб диаметр труб наружный 18 мм	100 м	3,498	3,498
5	Трубы медные: неотожженные (твердые) универсальные в штангах, размером 8x1 мм	м	349,8	349,8
6	Хомут латунный Д8	шт.	15	15
7	Клипса одинарная	шт.	335	335
8	Установка манометров: с трехходовым краном	Компл.	3	3
9	Манометр для чистых сред P810 2 A 3 CD H 027 от 0 до 6 bar	шт.	2	2
10	Манометр для чистых сред P810 2 A 3 CD H 027 от -1 до 1 bar	шт.	1	1
11	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр 10 мм	шт.	28	28
12	Вентиль сильфонный D8 BLSVM-8-R-316L	шт..	28	28
13	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт.	3	3
14	Вентиль манометрический P=1,5Мпа t=до 50 град. Ду15	шт..	3	3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

Таким образом, весь объём по монтажу системы снабжения медицинскими газами, согласно ЛСР № 02-01-14, подрядчиком xxxxxx фактически выполнен.

Таблица № 16. Пожарная сигнализация. Согласно ЛСР № 02-01-15.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объём
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Установка пульта контроля и управления охранно-пожарного	шт.	1	1
2	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000- М"	шт.	1	1
3	Установка блока индикации	шт.	1	1
4	Блок контроля и индикации, марка "С2000-БКИ"	шт.	1	1
5	Установка контроллера 2-х проводного	шт.	2	2
6	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000- КДЛ"	шт..	2	2
7	Монтаж шкафа на стене	шт.	2	2
8	Шкаф навесной металлический 600х600х200, IP55	шт.	2	2
9	Установка источника резервного питания	шт.	2	2
10	Источник резервного питания, марка: "РИП 24" исп. 01	шт.	2	2
11	Установка батареи аккумуляторной	шт.	4	4
12	Батарея аккумуляторная: АКБ-7 12В/7 А/ч	шт..	4	4
13	Установка блока контрольно-пускового	шт.	2	2
14	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт.	2	2
15	Установка преобразователя	шт.	2	2
16	Преобразователь интерфейса, марка "С2000-ENTERNET"	шт.	2	2
17	Извещатель ПС автоматический	шт.	189	189
18	Извещатель пожарный адресно-аналоговый дымовой ДИП-34А-03	шт.	171	171
19	Извещатель пожарный адресно-аналоговый дымовой ДИП-34А-04	шт.	9	9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

20	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-3А	10 шт.	0,5	0,5
21	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый, марка "С2000-ИП"	шт.	4	4
22	Монтаж конструкции для установки извещателя	шт.	28	28
23	Устройство монтажное для крепления в подвесной потолок извещателей ДИП-34А, ИП-212-31/1, ИП-212-39, ИП-212-43, ИП- 212-44, ИП-212-49 АМ, ИП-212-5СВ, ИП-212-53, ИП- 212-69/3	100 шт.	0,28	0,28
24	Установка блока сигнального	шт.	8	8
25	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП4/24"	шт.	8	8
26	Установка адресного расширителя	шт.	1	1
27	Адресный восьмизонный расширитель "С2000-АР8"	шт.	1	1
28	Монтаж устройства коммутационного	шт.	7	7
29	Устройство коммутационное на 2 выхода УК-ВК/02	шт.	7	7
30	Устройство блока релейного	шт.	3	3
31	Блок релейный адресный "С2000-СП2"	шт.	3	3
32	Установка: пост управления кнопочный общего назначения	шт.	8	8
33	Пост кнопочный одинарный, красный ПКЕ-212/1	шт.	8	8
34	Прокладка труб, гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	13	13
35	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	130	130
36	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт.	390	390
37	Прокладка труб, гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,4	0,4
38	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 32 мм	10 м	4	4
39	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава	100 м	7,08	7,08
40	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x1,5	1000 м	0,01632	0,01632
41	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из	1000 м	1,2672	1,2672

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «хх» xxxxxx 2018 года

	алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75			
42	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,75	1000 м	0,103	0,103
43	Затягивание провода в проложенные трубы	100 м	2,92	2,92
44	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75	1000 м	0,30076	0,30076
<i>Пуско-наладочные работы</i>				
45	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов 189	система	1	1

Таким образом, весь объём по монтажу системы пожарной сигнализации, согласно ЛСР № 02-01-15, подрядчиком xxxxx фактически выполнен.

Таблица № 17. Пожарное оповещение и эвакуация. Согласно ЛСР № 02-01-16.

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Кол-во	Фактически выполненный объём
1	2	3	4	5
<i>Монтажные работы</i>				
1	Установка оповещателя светового	шт.	10	10
2	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт..	10	10
3	Установка громкоговорителей	шт.	69	69
4	Громкоговоритель: настенный 3 Вт SWS-03	шт..	56	56
5	Громкоговоритель: потолочный 3 Вт MS-03	шт..	13	13
6	Установка модуля индикации	шт.	10	10
7	Модуль индикации пожаротушения для ППКОП "Пикет-2", марка "МИП-1"	10 шт.	1	1

8	Прокладка труб, гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	8,3	8,3
9	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	83	83
10	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт.	249	249
11	Затягивание провода в проложенные трубы	100 м	8,3	8,3
12	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x1,5	1000 м	0,8549	0,8549
13	Коробка ответвительная на стене	шт.	79	79
14	Коробка установочная У-92	10 шт.	7,9	7,9

Таким образом, весь объём по монтажу системы пожарного оповещения и эвакуации, согласно ЛСР № 02-01-16, подрядчиком xxxxxx фактически выполнен.

В результате проведённых натурных обследований, специалистами ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» Дорошиным А.С. и Дмитриевым А.В. были выявлены и сведены в таблицу 18, следующие нарушения требований строительных норм и правил:

Таблица 18. Ведомость выявленных дефектов и несоответствий.

№ п/п	Выявленные дефекты и несоответствия	Нарушение требований ГОСТ, СНиП и др. нормативов	№ рисунка
1.	Монтаж труб из полипропилена систем холодного и горячего водоснабжения через стены и перегородки выполнен без гильз.	Нарушение СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий». 6.1.14 Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок должны проходить в гильзах из негорючих материалов таким образом, чтобы оставалась возможность их свободного осевого перемещения. Края гильз должны быть на одном уровне с поверхностями стен, перегородок и потолков и на 30 мм выше поверхности чистого пола. Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами должны иметь	№ 1, 2, 3, 4, 5.

		предел огнестойкости не ниже требуемого предела, установленного для этих конструкций.	
2.	Выявлены множественные места примыканий труб внутреннего холодного и горячего водоснабжения к строительным конструкциям.	<p>Нарушение СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».</p> <p>6.1.6 Неизолированные трубопроводы систем отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения не должны примыкать к поверхности строительных конструкций.</p>	№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.
3.	Монтаж труб из полипропилена системы отопления через строительные конструкции выполнен без гильз.	<p>Нарушение СП 41-102-98 Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металлополимерных труб.</p> <p>5.7. Для прохода труб через строительные конструкции необходимо предусматривать гильзы. Внутренний диаметр гильзы должен быть на 5-10 мм больше наружного диаметра прокладываемой трубы (рисунок 15). Зазор между трубой и гильзой необходимо заделать мягким несгораемым материалом, допускающим перемещение трубы вдоль продольной оси.</p> <p>Нарушение СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».</p> <p>6.1.14 Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок должны проходить в гильзах из негорючих материалов таким образом, чтобы оставалась возможность их свободного осевого перемещения. Края гильз должны быть на одном уровне с поверхностями стен, перегородок и потолков и на 30 мм выше поверхности чистого пола. Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами должны иметь предел огнестойкости не ниже требуемого предела, установленного для этих конструкций.</p>	№ 8, 9.
4.	Отсутствует, либо очень некачественно выполнена теплоизоляция трубопровода	<p>Нарушение СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой)».</p>	№ 10, 11, 12, 14, 15.

	системы холодного водоснабжения.	5.3.2.4 Трубопроводы системы холодного водопровода (кроме тупиковых пожарных стояков), прокладываемые в каналах, шахтах, санитарно-технических кабинах, тоннелях, а также в помещениях с повышенной влажностью, для предотвращения конденсации влаги следует изолировать согласно СП 61.13330.	
5.	Отсутствует, либо очень некачественно выполнена теплоизоляция трубопровода системы горячего водоснабжения.	Нарушение СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой)». 5.3.3.6 Трубопроводы систем горячего водопровода (подающие и циркуляционные, кроме подводок к приборам) следует изолировать для защиты от потерь тепла согласно СП 61.13330.	№ 10, 11, 12, 14, 15.
6.	Отсутствуют бирки.	Нарушение Правила устройства электроустановок (ПУЭ) 7 издание. п. 2.3.23 Каждая кабельная линия должна иметь свой номер или наименование. Если кабельная линия состоит из нескольких параллельных кабелей, то каждый из них должен иметь тот же номер с добавлением букв А, Б, В и т. д. Открыто проложенные кабели, а также все кабельные муфты должны быть снабжены бирками с обозначением на бирках кабелей и концевых муфт марки, напряжения, сечения, номера или наименования линии; на бирках соединительных муфт - номера муфты и даты монтажа. Бирки должны быть стойкими к воздействию окружающей среды. На кабелях, проложенных в кабельных сооружениях, бирки должны располагаться по длине не реже чем через каждые 50 м.	№ 16, 17.
7.	В электрощитах отсутствуют однолинейные схемы.	Нарушение Правила устройства электроустановок (ПУЭ) 7 издание. 1.1.28. В электроустановках должна быть обеспечена возможность легкого распознавания частей, относящихся к отдельным элементам (простота и наглядность схем, надлежащее расположение электрооборудования, надписи, маркировка, расцветка).	№ 18, 19.
8.	Отсутствует крепления	Нарушение СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства».	№ 16, 17.

	электрокабелей около электрощитов.	Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85». 6.4.1.14 Кабели, прокладываемые вертикально по конструкциям и стенам, должны быть закреплены на каждой кабельной конструкции.	
9.	Обнаружен мусор и посторонние предметы в электрических щитках.	№ 20, 21.	
10.	Выявлены посторонние предметы в инженерных (технических) нишах.	№ 22.	
11.	Обнаружена не работающая лампочка.	№ 23.	

Ниже представлен фотоотчёт выявленных дефектов с кратким описанием и привязкой к месту выявленного нарушения:

Раздел 1. Монтаж труб из полипропилена систем холодного и горячего водоснабжения через стены и перегородки выполнен без гильз.

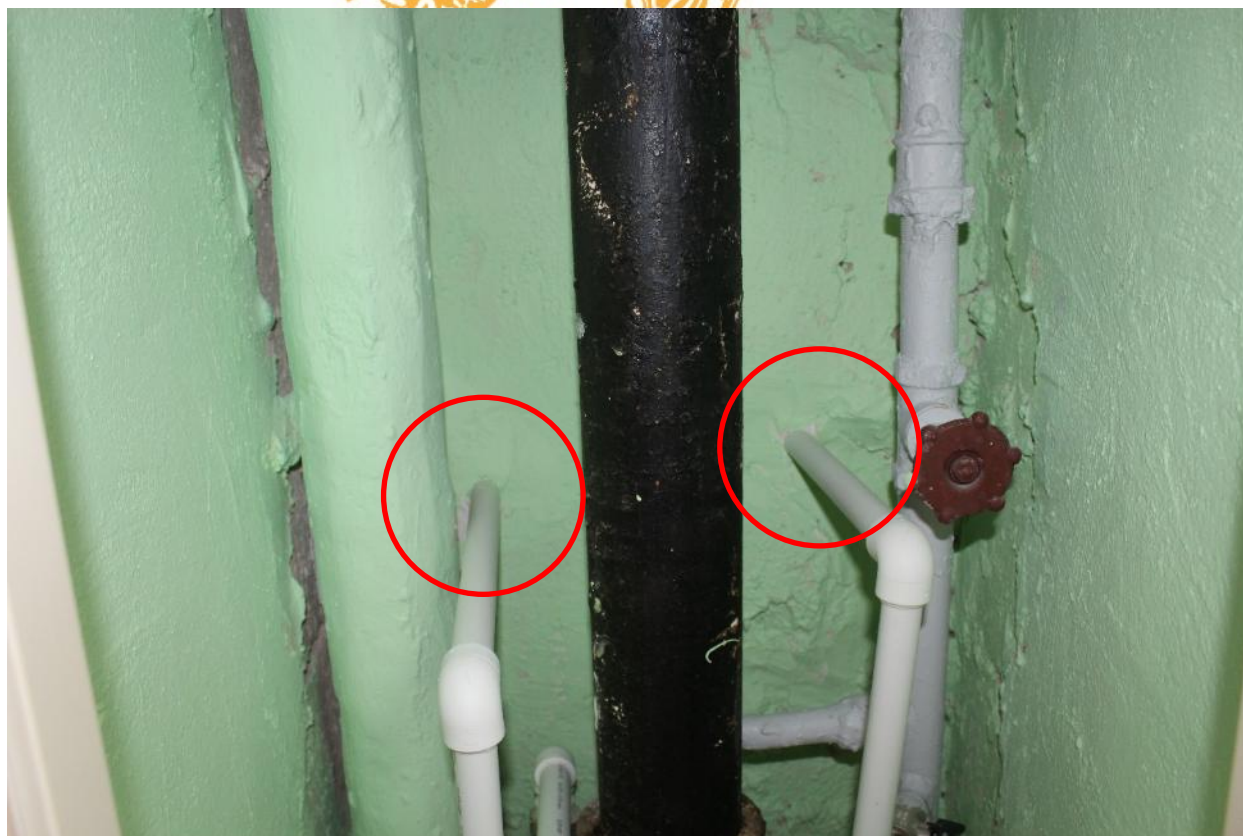


Рис. № 1. Отсутствие стальных гильз.



Рис. № 2. Отсутствие стальных гильз.



Рис. № 3. Отсутствие стальных гильз.



Рис. № 4. Отсутствие стальных гильз.

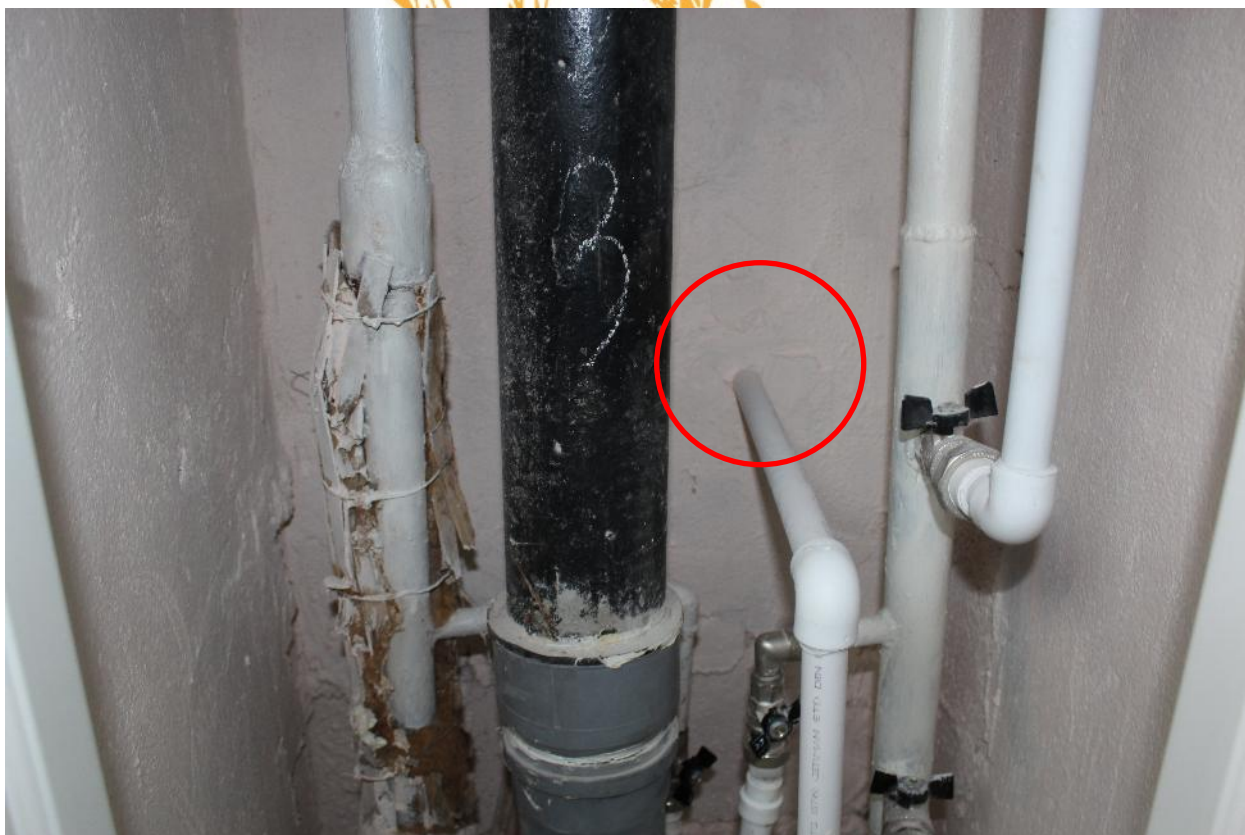


Рис. № 5. Отсутствие стальных гильз.

Раздел 2. Выявлены множественные места примыканий труб внутреннего холодного и горячего водоснабжения к строительным конструкциям.



Рис. № 6. Примыкание трубопровода к строительным конструкциям.

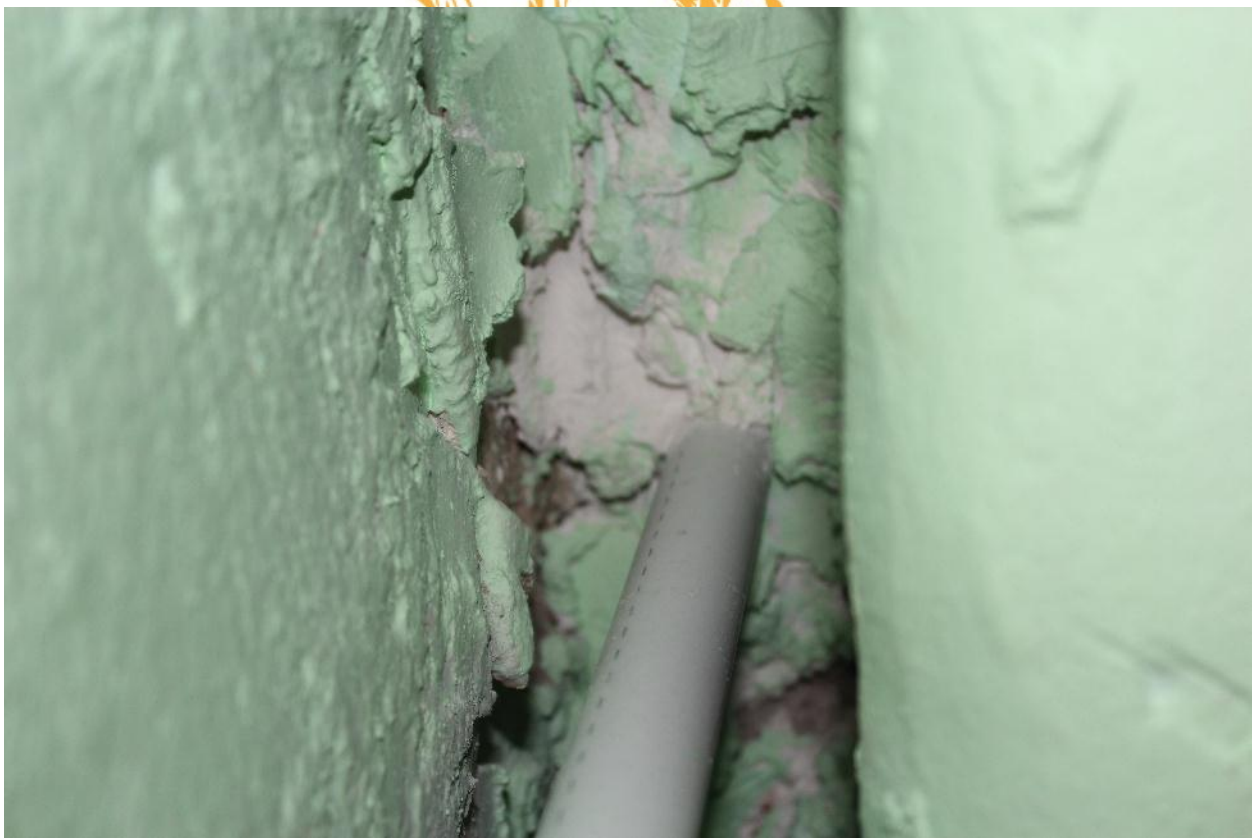


Рис. № 7. Примыкание трубопровода к строительным конструкциям.

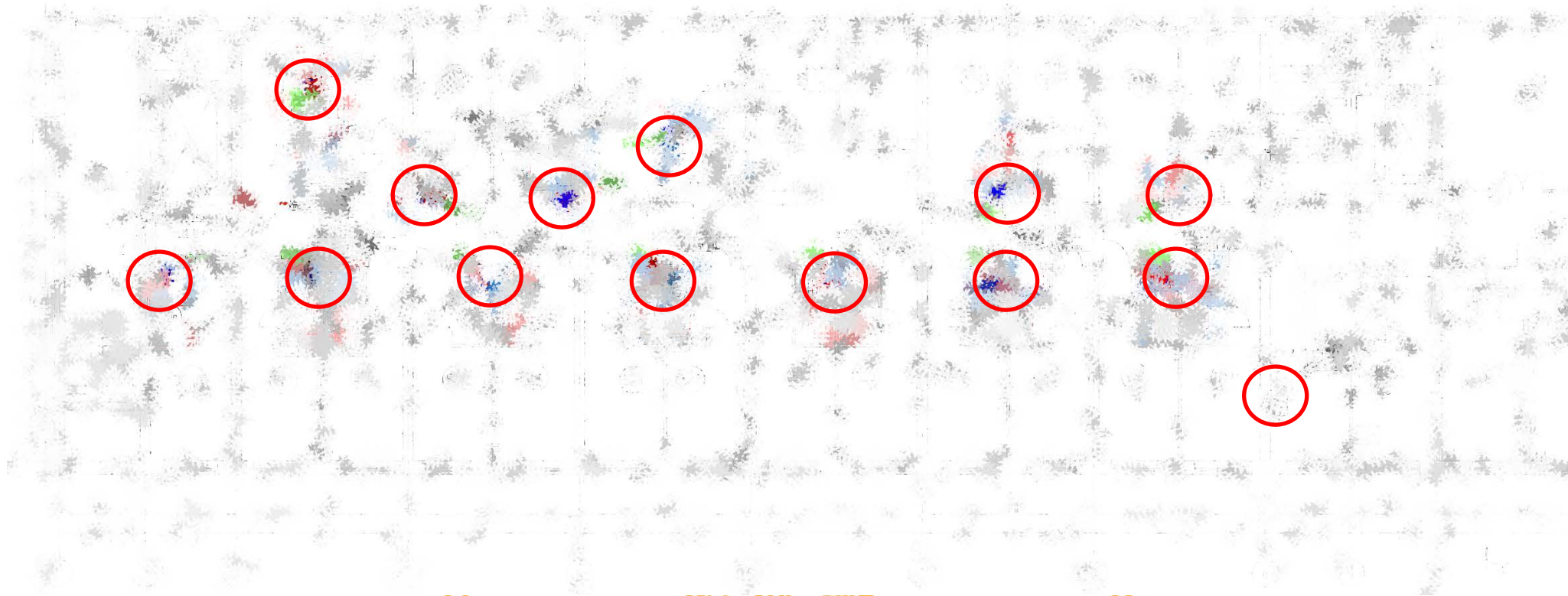


Рис. 7.1 Фрагмент плана в осях 1'-10/А-Б, с нанесением мест выявленных дефектов по разделам 1 и 2 табл.18.





Рис. 7.2 Фрагмент плана в осях 11-21/А-Б, с нанесением мест выявленных дефектов по разделам 1 и 2 табл.18.



Раздел 3. Монтаж труб из полипропилена системы отопления через перегородку выполнен без гильз.



Рис. № 8. Отсутствие стальных гильз.



Рис. № 9. Отсутствие стальных гильз.

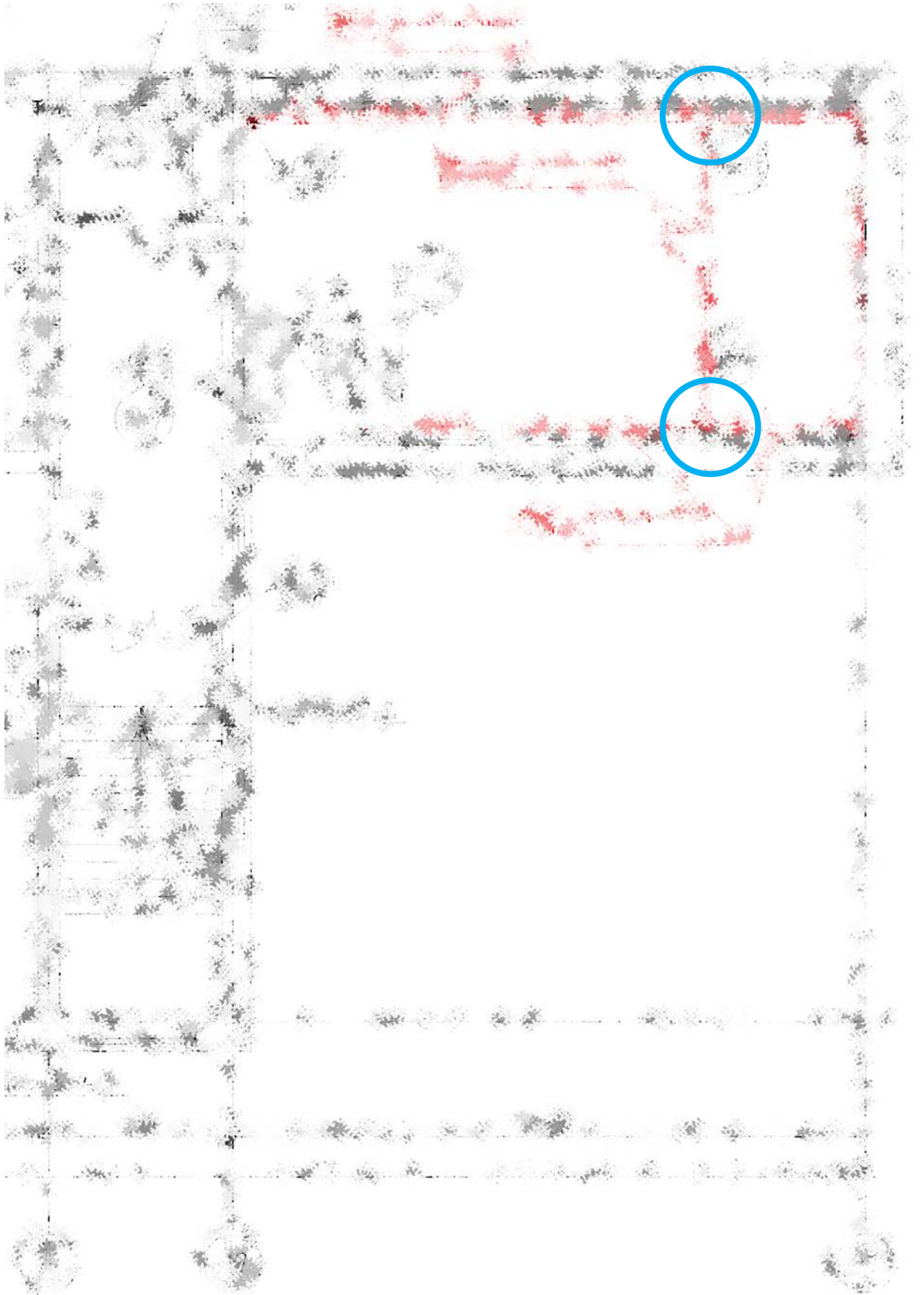


Рис. 9.1 Фрагмент плана в осях 19-21/А-Б, с нанесением мест выявленных дефектов по разделу 3 табл.18.

Разделы 4, 5. Отсутствует, либо очень некачественно выполнена теплоизоляция трубопровода систем холодного и горячего водоснабжения.

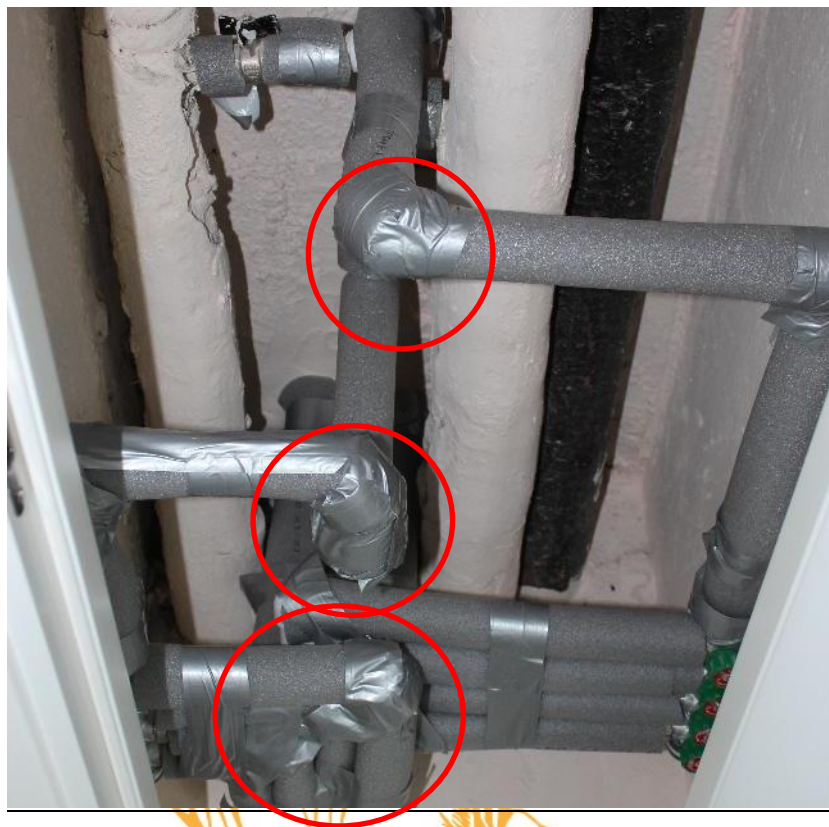


Рис. № 10. Не качественно выполненный монтаж теплоизоляционного покрытия.



Рис. № 11. Не качественно выполненный монтаж теплоизоляционного покрытия.



Рис. № 12. Не качественно выполненный монтаж теплоизоляционного покрытия.

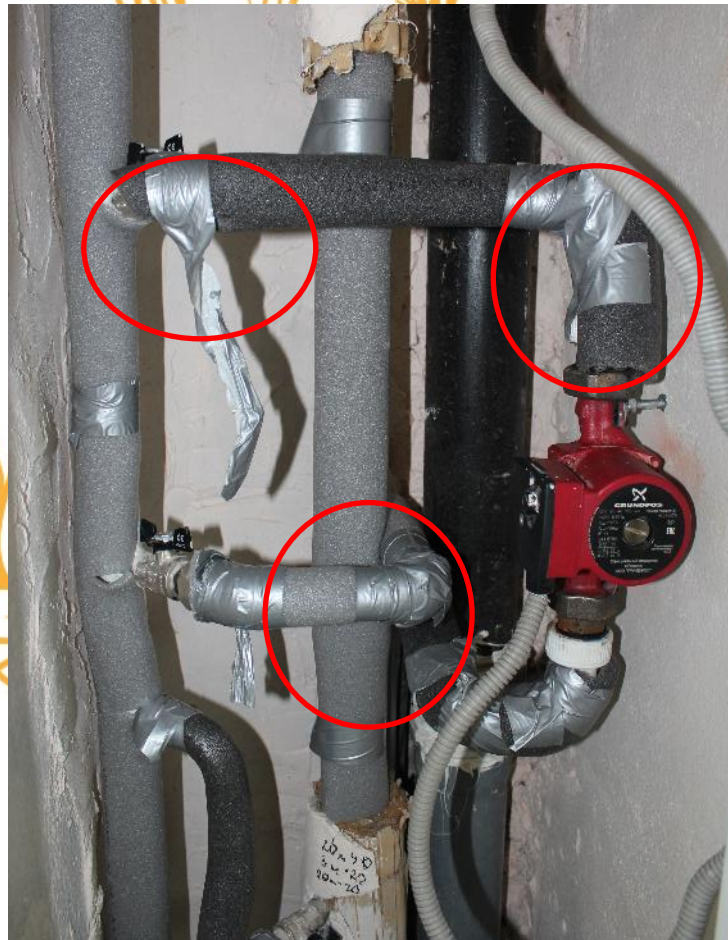


Рис. № 13. Не качественно выполненный монтаж теплоизоляционного покрытия.



Рис. № 14. Не качественно выполненный монтаж теплоизоляционного покрытия.



Рис. № 15. Не законченный монтаж теплоизоляционного покрытия.

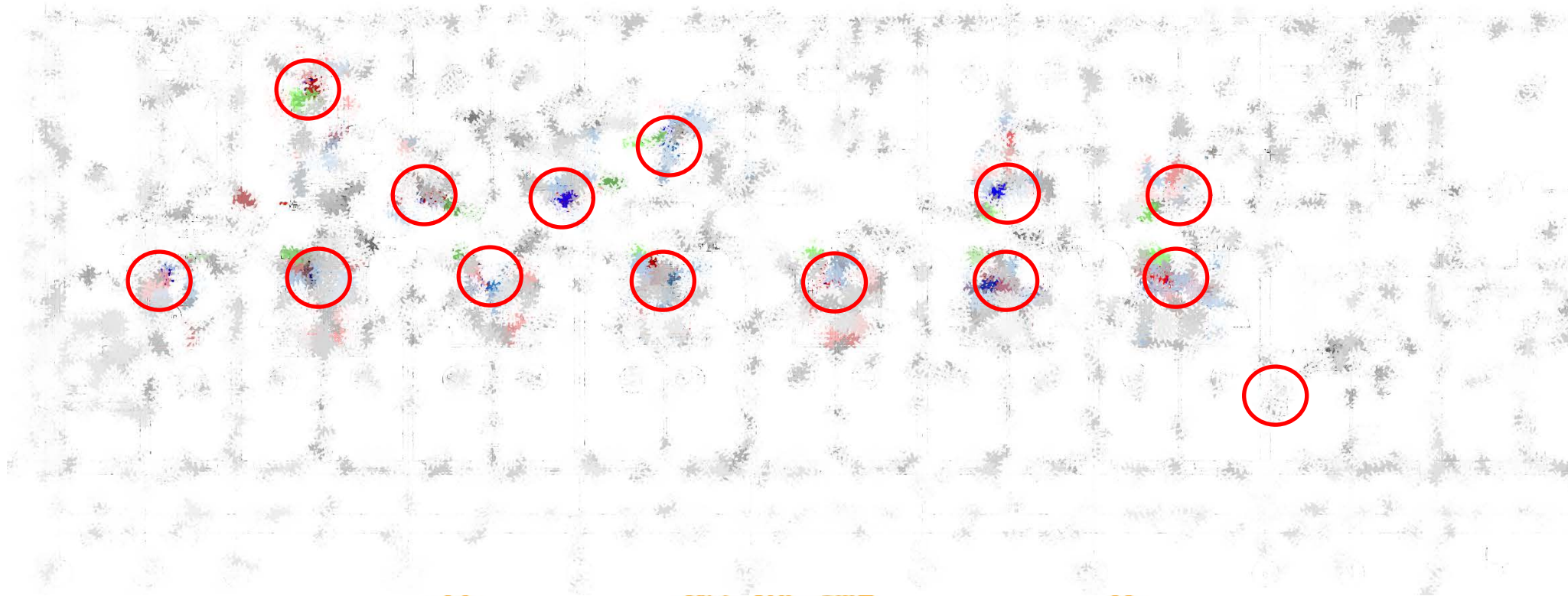


Рис. 15.1 Фрагмент плана в осях 1'-10/A-Б, с нанесением мест выявленных дефектов по разделам 4 и 5 табл.18.





Рис. 15.2 Фрагмент плана в осях 11-21/А-Б, с нанесением мест выявленных дефектов по разделам 4 и 5 табл.18.



Разделы 6, 8. Отсутствуют бирки и отсутствуют крепления электрокабелей около электрощитов.

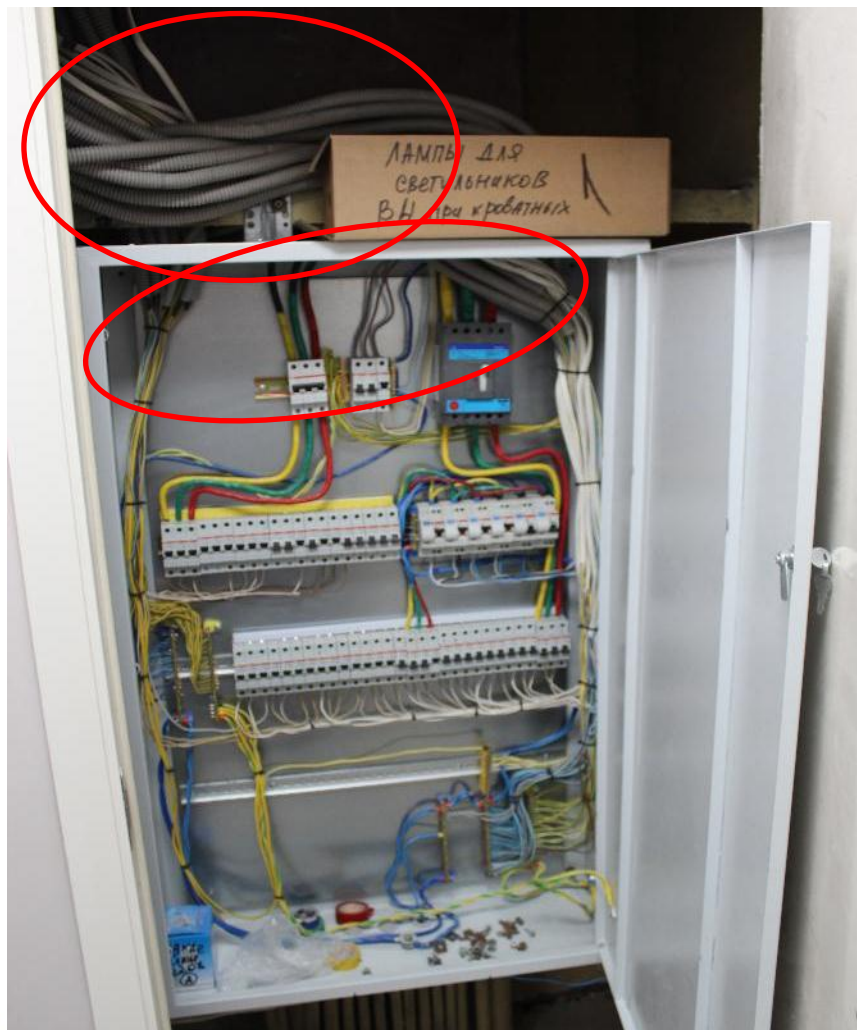


Рис. № 16. Выявлено отсутствие бирок и крепления кабелей.

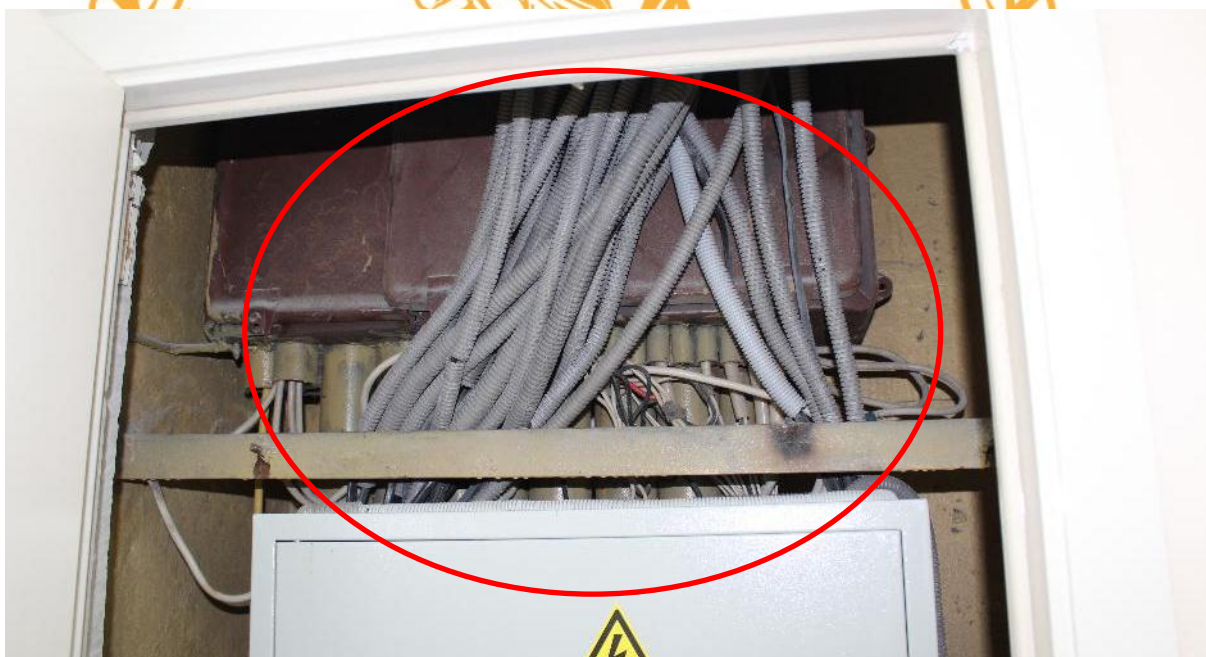


Рис. № 17. Выявлено отсутствие бирок и крепления кабелей.

Раздел 7. В электрощитах отсутствуют однолинейные схемы.



Рис. № 18. В электрощитах отсутствуют однолинейные схемы.



Рис. № 19. В электрощитах отсутствуют однолинейные схемы.

Раздел 9. Обнаружен мусор и посторонние предметы в электрических щитках.

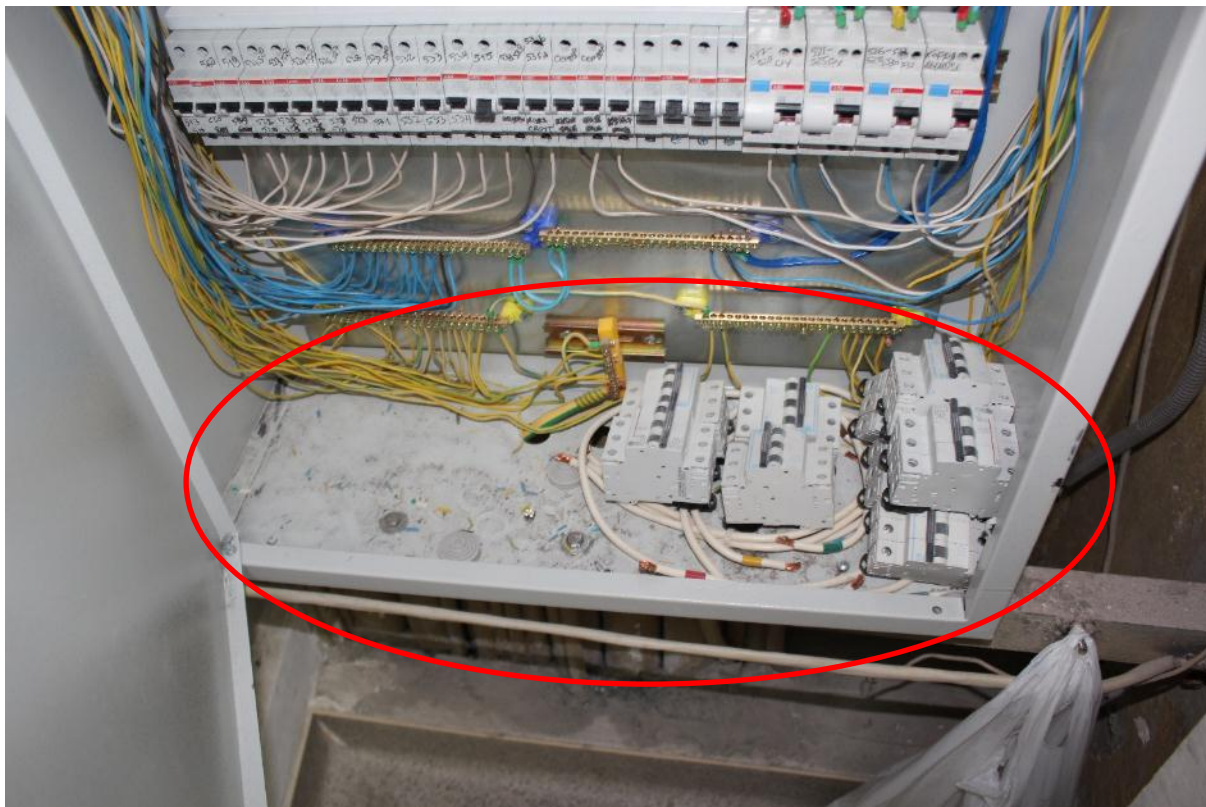


Рис. № 20. Мусор и посторонние предметы в электрощите.

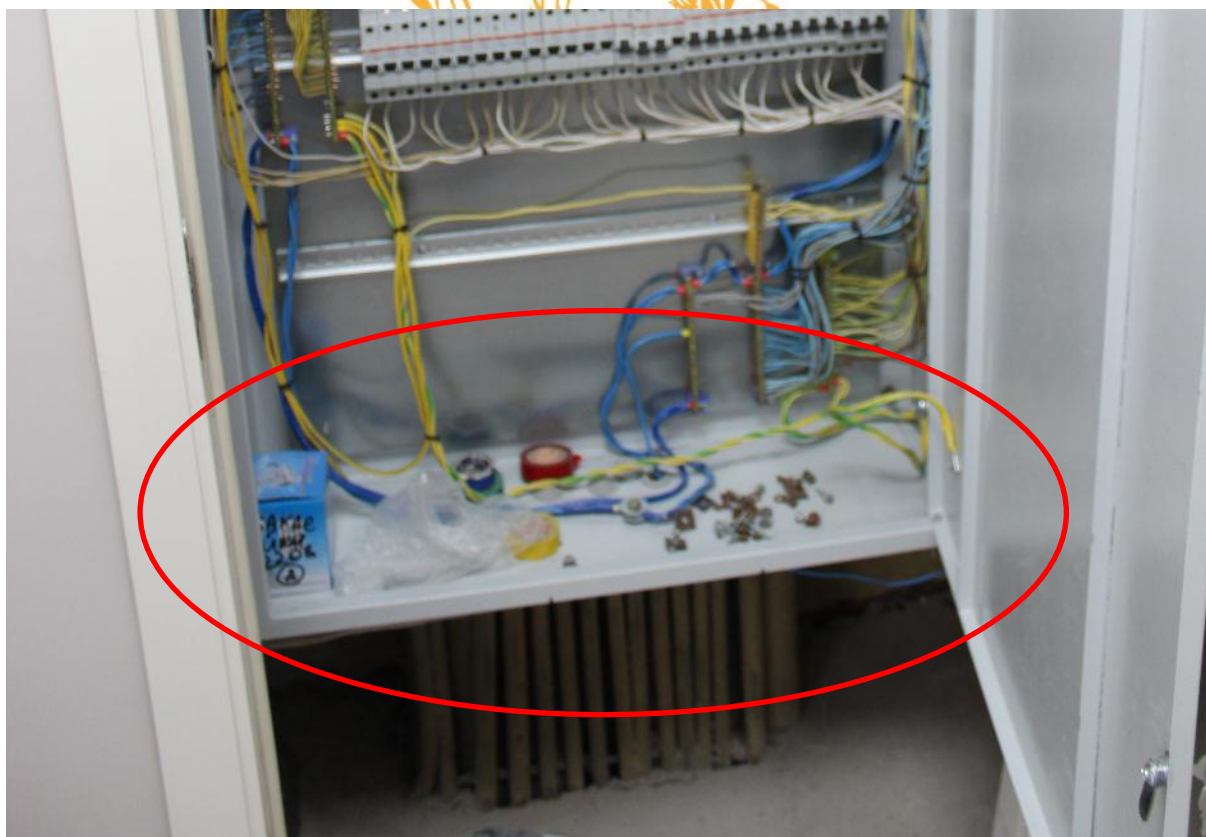


Рис. № 21. Посторонние предметы в электрощите.

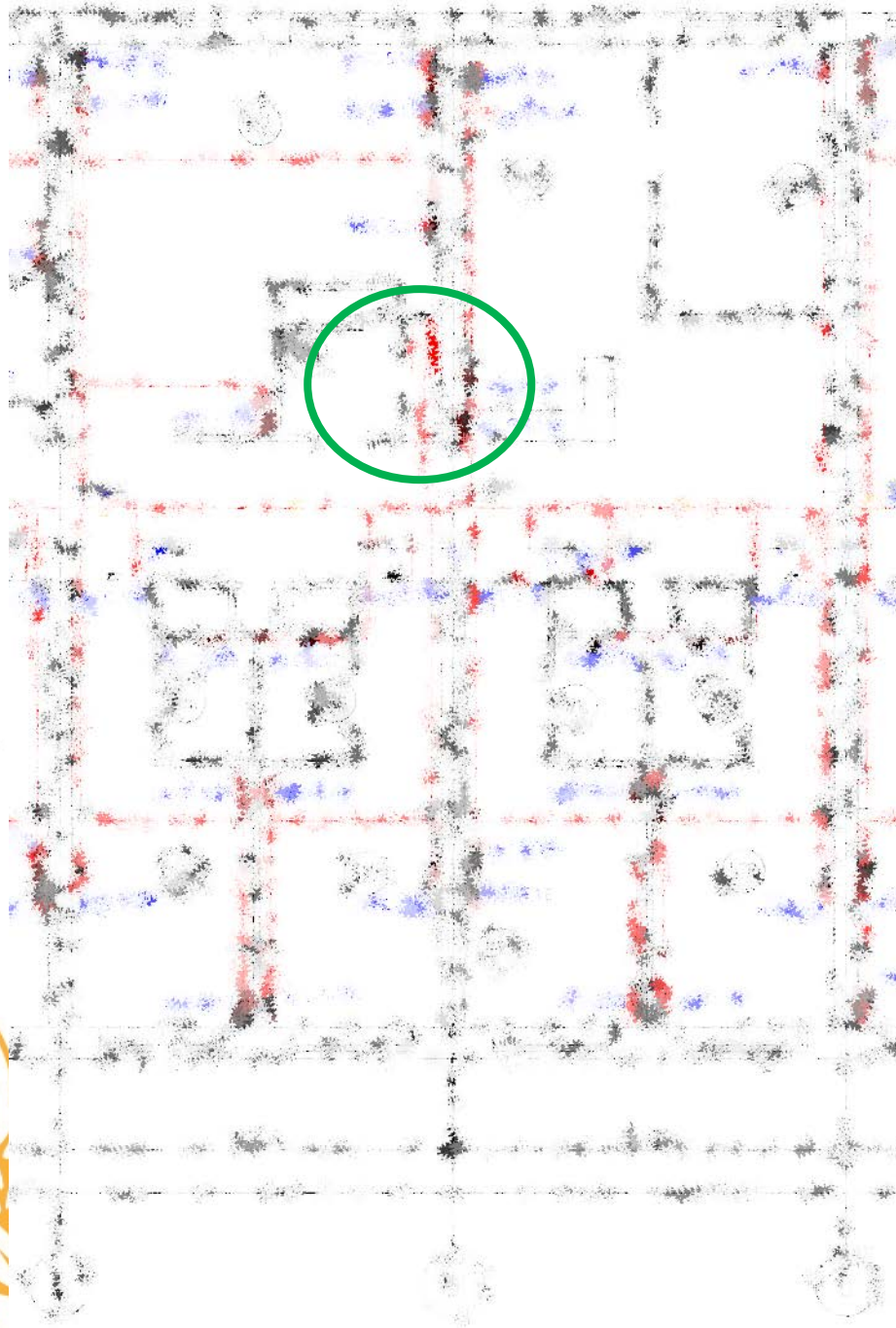


Рис. 21.1 Фрагмент плана в осях 4-6/А-Б, с нанесением мест выявленных дефектов по разделам 6, 7 и 8 табл.18.

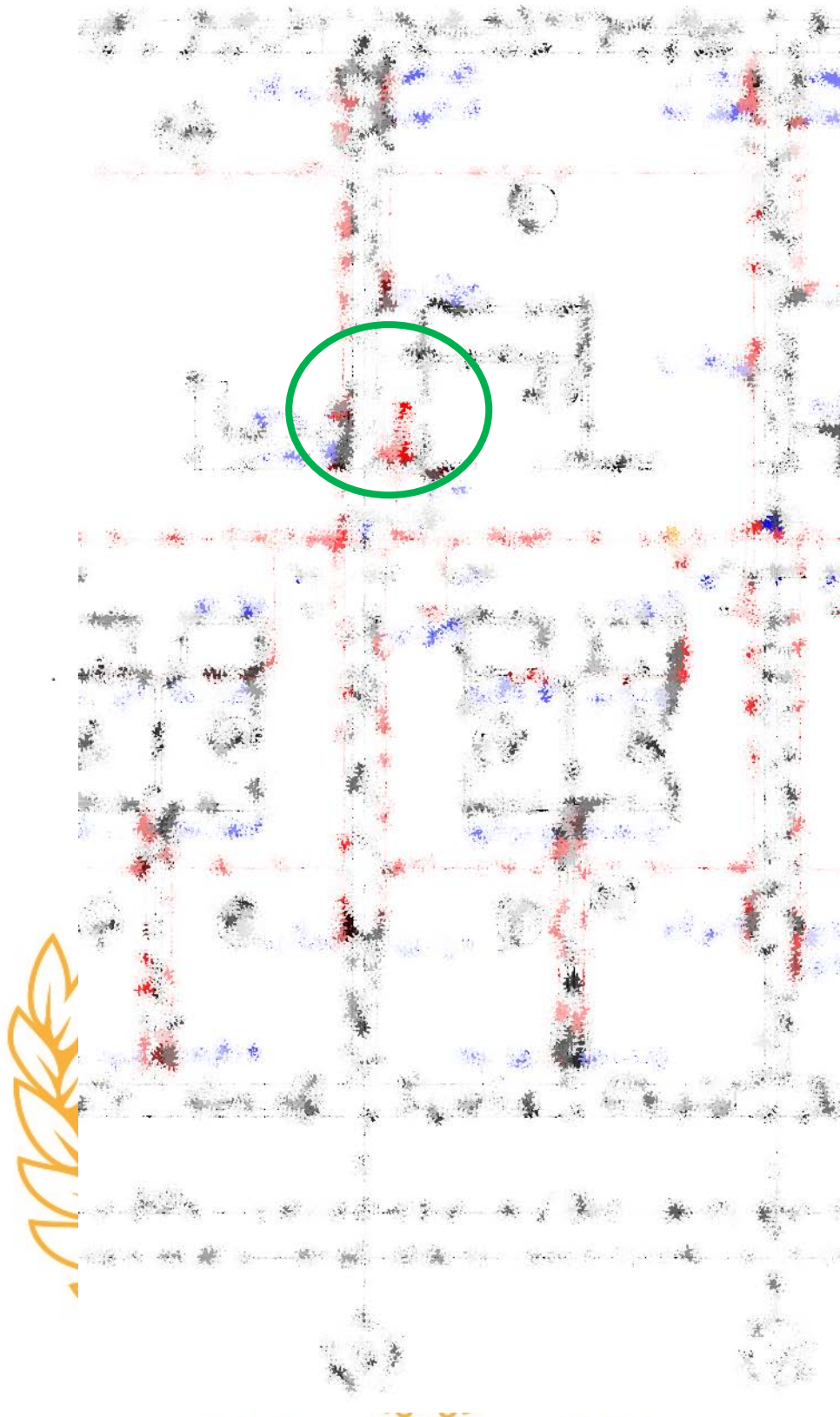
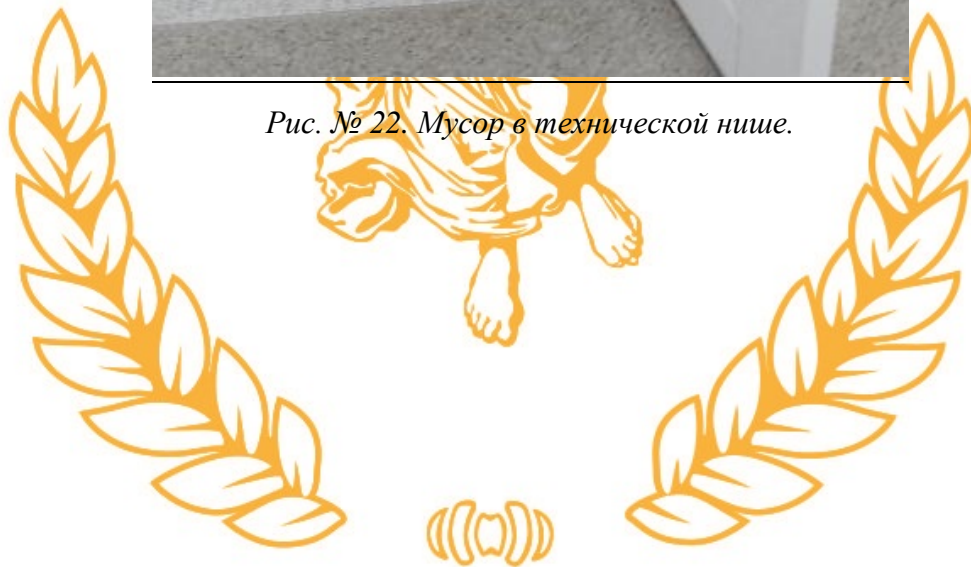


Рис. 21.2 Фрагмент плана в осях 14-16/А-Б, с нанесением мест выявленных дефектов по разделам 6, 7 и 8 табл.18.

Раздел 10. Выявлены посторонние предметы в инженерных (технических) нишах.



Рис. № 22. Мусор в технической нише.



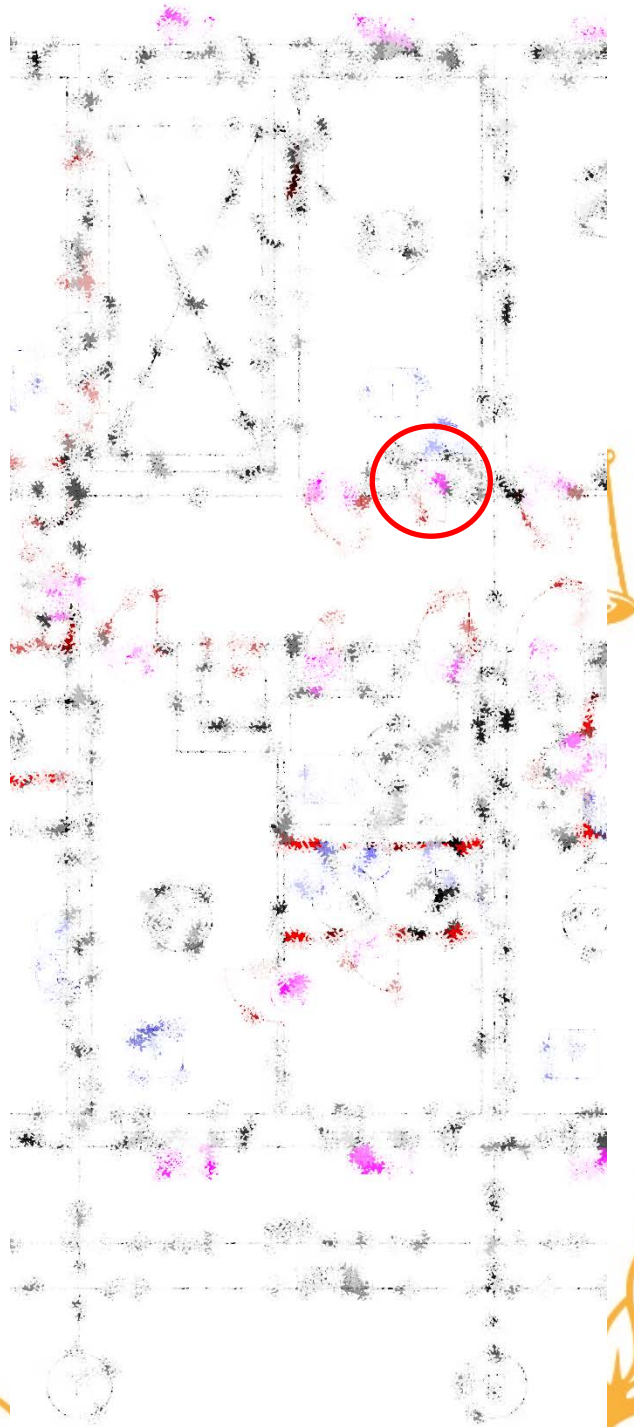


Рис. 22.1 Фрагмент плана в осях 11-12/А-Б, с нанесением мест выявленных дефектов по разделу 10 табл.18.

Раздел 11. Выявлены посторонние предметы в инженерных (технических) нишах.



Рис. № 23. Не работающая лампочка.

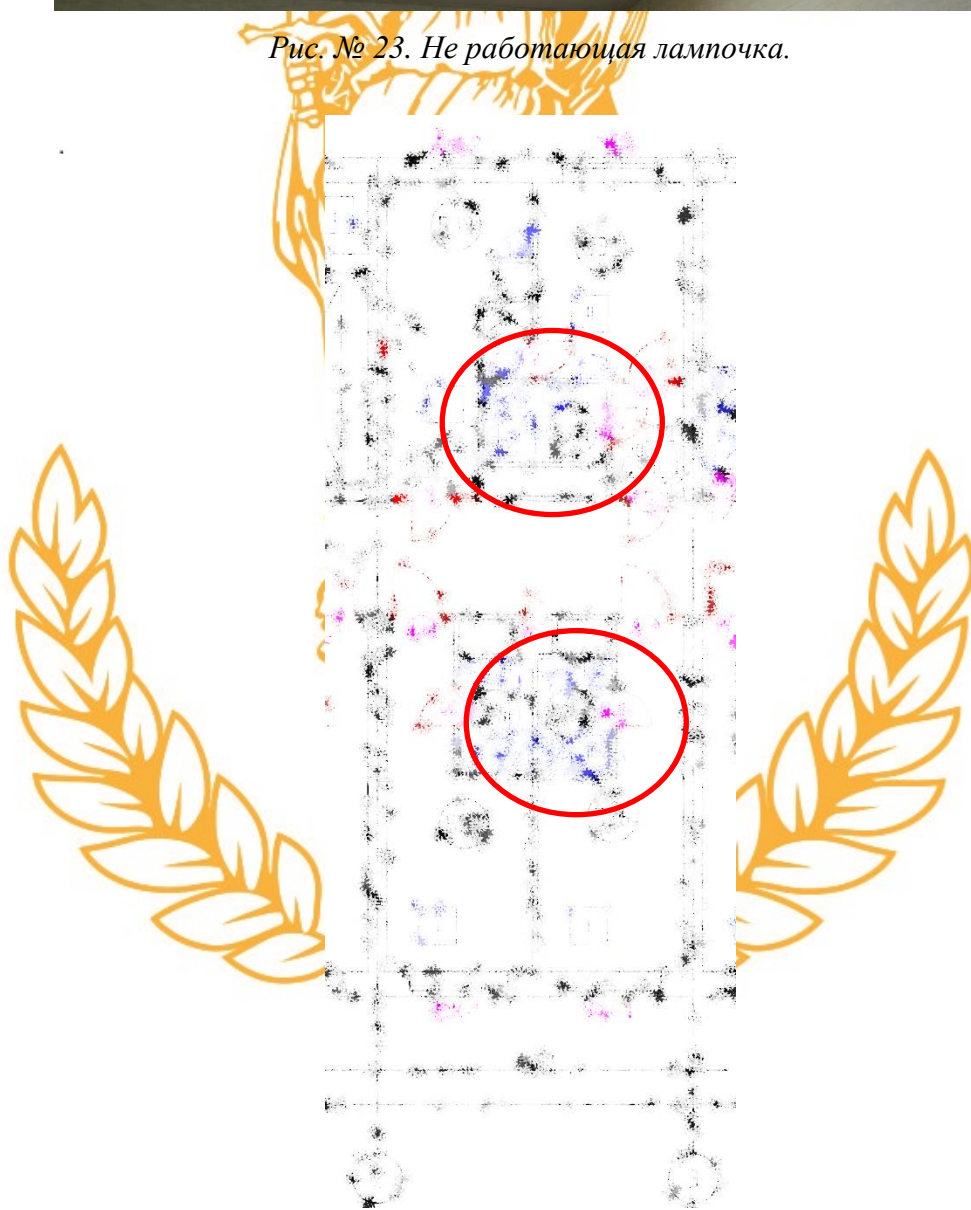


Рис. 23.1 Фрагмент плана в осях 2-3/А-Б, с нанесением мест выявленных дефектов по разделу

11 табл.18.

Обнаруженные дефекты (см. таблицу 18) по степени существенности и технической возможности их устранения охарактеризованы в таблице 19 «Характеристика выявленных дефектов».

Справочно: согласно ГОСТ 15467-79 «Управление качеством продукции. Основные понятия термины и определения»:

Малозначительный дефект - дефект, который существенно не влияет на использование продукции по назначению и (или) на ее долговечность.

Значительный дефект - дефект, который существенно влияет на использование продукции по назначению и (или) на ее долговечность, но не является критическим.

Критический дефект - дефект, при наличии которого использование продукции по назначению практически невозможно или недопустимо.

Устранимый дефект - дефект, устранение которого технически возможно и экономически целесообразно.

Неустраняемый дефект - дефект, устранение которого технически невозможно или экономически нецелесообразно.

Таблица №19. Характеристика выявленных дефектов.

№ п/п	Выявленные дефекты	Характеристика
1.	Монтаж труб из полипропилена систем холодного и горячего водоснабжения выполнен без гильз.	По определению из ГОСТ 15467-79 дефект является <u>значительным, устранимым</u> . Дефект устраняется демонтажем/монтажом незначительного участка трубопровода и монтажом стальной гильзы.
2.	Выявлены множественные места примыканий труб внутреннего холодного и горячего водоснабжения к строительным конструкциям.	По определению из ГОСТ 15467-79 дефекты являются <u>значительными, устранимыми</u> . Дефект устраняется демонтажем/монтажом незначительного участка трубопровода и монтажом стальной гильзы.
3.	Монтаж труб из полипропилена системы отопления выполнен без гильз.	По определению из ГОСТ 15467-79 дефект является <u>значительным, устранимым</u> . Дефект устраняется демонтажем/монтажом незначительного участка трубопровода и монтажом стальной гильзы.

4.	Отсутствует, либо очень некачественно выполнена теплоизоляция трубопровода системы холодного водоснабжения.	По определению из ГОСТ 15467-79 дефект является <u>значительным, устранимым</u> . Дефект устраняется повторным (либо, где отсутствует теплоизоляция – первичным) монтажом теплоизоляционного покрытия.
5.	Отсутствует, либо очень некачественно выполнена теплоизоляция трубопровода системы горячего водоснабжения.	По определению из ГОСТ 15467-79 дефект является <u>значительным, устранимым</u> . Дефект устраняется повторным (либо, где отсутствует теплоизоляция – первичным) монтажом теплоизоляционного покрытия.
6.	Отсутствуют бирки.	По определению из ГОСТ 15467-79 дефект является <u>незначительным, устранимым</u> . Дефект устраняется монтажом бирок на электрокабели.
7.	В электрощитах отсутствуют однолинейные схемы.	По определению из ГОСТ 15467-79 дефект является <u>незначительным, устранимым</u> . Дефект устраняется монтажом однолинейной схемы на дверцу электрощита.
8.	Отсутствует крепления электрокабелей около электрощитов.	По определению из ГОСТ 15467-79 дефект является <u>незначительным, устранимым</u> . Дефект устраняется монтажом крепления электрокабелей.
9.	Обнаружен мусор и посторонние предметы в электрических щитках.	По определению из ГОСТ 15467-79 дефект является <u>незначительным, устранимым</u> . Дефект устраняется уборкой мусора и посторонних предметов из электрических щитков.
10.	Выявлены посторонние предметы в инженерных (технических) нишах.	По определению из ГОСТ 15467-79 дефект является <u>незначительным, устранимым</u> . Дефект устраняется уборкой посторонних предметов из технических ниш.
11.	Обнаружена не работающая лампочка.	По определению из ГОСТ 15467-79 дефект является <u>незначительным, устранимым</u> . Дефект устраняется заменой не работающей лампы.

В ходе проведения исследования были выявлены как значительные, так и незначительные дефекты монтажа, выполненного подрядчиком xxxx. При этом все дефекты по определению из ГОСТ 15467-79 являются устранимыми и для исправления дефектов не потребуются серьезные финансовые затраты.

Фактически, по результату обследования и анализа полученных данных, специалисты ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» приходят к выводу о том, что инженерные системы отделений гинекологии и колопроктологии на 5 этаже здания больницы, расположенной по адресу: xxxxxxxxxxxx - могут эксплуатироваться.

Специалистами были изучены разделы проекта, имеющие отношение к определяемому объему работ, также было произведено сравнение информации, указанной в проектной, исполнительной и иной документации. По результатам проведенного осмотра выявлены несущественные отклонения от проекта:

1. В помещении №554-556 (нумерация взята из проекта) отсутствует перегородка, разделяющая данные помещения. Фактически помещения 555 и 556 являются единым пространством. Объемы работ по устройству и отделке перегородки, а также дверной блок исключены из актов выполненных работ.

2. В помещении 541 отсутствует витраж В3. Объемы работ исключены из актов выполненных работ.

3. В помещении 553 а отсутствует витраж В2. Объемы работ исключены из актов выполненных работ.

4. В процессе исследования работ выявлено, что в ряде случаев произведена замена материалов, указанных в актах выполненных работ на фактически использованные строительные и отделочные материалы, с характеристиками и ценой, превышающие, указанные в проекте.

5. Произведена замена радиаторов отопления в помещениях 554, 555, 556 (данные по проекту). На работоспособность системы, замена не повлияла.

Исследование по вопросу № 4, 5, 6:

4. Соответствует ли качество выполненных работ проектной документации, условиям договора?

5. Если нет, то какие имеются отступления от требований, ухудшающие качество работ?

6. Являются ли выявленные отступления следствием нарушения технологии выполнения указанных работ в процессе строительства или эти недостатки вызваны другими причинами?

Проведя детальный анализ переданной на экспертизу документации, а именно проектной документации и Договора № 01/1044-ЕП от 18 декабря 2017 года и на основании проведенного экспертного исследования специалиста ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» приходят к следующему:

- выявлены нарушения требований СП и ПУЭ в части монтажа инженерных систем в обоих отделениях;
- нарушены требования п. 6.3 Договора № 01/1044-ЕП «Качество работ, выполняемых по настоящему Договору, должно соответствовать требованиям действующих СНиПов, ГОСТов, технических условий для данного вида работ»;
- нарушены требования Технического задания п. 9 «Качество работ должно соответствовать требованиям ГОСТов, ТУ, норм действующего законодательства РФ, регулирующего выполнение вышеуказанного вида работ»;

Таким образом установлено, что качество выполненных работ частично не соответствуют проектной документации и условиям договора.

На основании проведенного натурного исследования и анализа, отраженного в исследовании по вопросам 1, 2, 3 на стр. 70 -73 были выявлены следующие отступления от требований, ухудшающие качество работ:

№ п/п	Выявленные дефекты и несоответствия	Нарушение требований ГОСТ, СНиП и др. нормативов
1.	Монтаж труб из полипропилена систем холодного и горячего водоснабжения через стены и перегородки выполнен без гильз.	Нарушение п. 6.1.14 СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».
2.	Выявлены множественные места примыканий труб внутреннего холодного и горячего водоснабжения к строительным конструкциям.	Нарушение п. 6.1.6 СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

3.	Монтаж труб из полипропилена системы отопления через строительные конструкции выполнен без гильз.	Нарушение п. 5.7. СП 41-102-98 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металлополимерных труб». Нарушение п. 6.1.14 СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».
4.	Отсутствует, либо очень некачественно выполнена теплоизоляция трубопровода системы холодного водоснабжения.	Нарушение п. 5.3.2.4 СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой)».
5.	Отсутствует, либо очень некачественно выполнена теплоизоляция трубопровода системы горячего водоснабжения.	Нарушение п. 5.3.3.6 СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой)».
6.	Отсутствуют бирки.	Нарушение Правила устройства электроустановок (ПУЭ) 7 издание п. 2.3.23.
7.	В электрощитах отсутствуют однолинейные схемы.	Нарушение Правила устройства электроустановок (ПУЭ) 7 издание п. 1.1.28
8.	Отсутствует крепления электрокабелей около электрощитов.	Нарушение п. 6.4.1.14 СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85».

Данные нарушения допущены в следствии нарушения технологии выполнения работ в процессе строительства. При производстве работ необходимо строго придерживаться требований проектной и рабочей документации, а также требований действующих норм и правил в строительстве.

Так для соблюдения требований пунктов **п. 6.1.14, п. 6.1.6 СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий»** необходимо было:

- пробить отверстие в строительной конструкции под гильзу большим диаметром чем трубопровод ГВС или ХВС;
- проложить сквозь гильзу трубопровод ГВС или ХВС;
- загерметизировать негорючим материалом пространство между стенками гильзы и трубопроводом так, чтобы не мешать осевому перемещению и расширению трубопровода.

Фактически, по результату обследования и анализа полученных данных, специалисты ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» приходят к выводу о том, что инженерные системы отделений гинекологии и колопроктологии на 5 этаже здания больницы, расположенной по адресу: xxxxxxxxxxxx - могут безаварийно эксплуатироваться.

Исследование по вопросу №7:

Какова сметная стоимость затрат на устранение выявленных недостатков и нарушений?

Для расчёта, на основании таблицы № 18, специалист принял за основу смету затрат, которая необходима для определения стоимости устранения дефектов.

Специалистом был произведен расчет стоимости затрат в текущих ценах в соответствии с индексами пересчета базисной стоимости ремонтно-строительных работ в текущий уровень цен, действующими на момент проведения экспертизы.

При расчетах использовались действующие федеральные единичные расценки сборников ФЕР-2001.

Указанные сборники предназначены для определения стоимости строительных и ремонтно-строительных работ, составления смет, формирования договорных цен и расчетов за выполненные работы при строительстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений. Расценки сборников определены в базисном уровне цен. Данные расценки отражают среднеотраслевой уровень затрат принятой техники, технологии и организации работ на каждый вид ремонтно-строительных работ и в связи с этим могут применяться для определения сметной стоимости ремонтно-строительных работ всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их ведомственной подчиненности и организационно-правовых форм.

Все единичные расценки в сборниках ФЕР являются закрытыми, т.е. учитывают сметную стоимость всех ресурсов (основная заработная плата рабочих-строителей, стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов, включая заработную плату машинистов, стоимость наиболее широко применяемых материалов), необходимых для проведения того или иного вида ремонтно-строительных работ.

Для пересчета сметной стоимости работ из базисного в текущий уровень цен использовались прогнозные индексы пересчета на июль 2018 года. Расчетные индексы приведены без учета налога на добавленную стоимость. НДС в размере 18% учтен за итогом сметного расчета.

На основании проведённого визуального осмотра и камеральной обработки полученных данных была составлена Таблица № 20, отражающая объём работ, выполненных с дефектами монтажа.

Таблица 20. Ведомость объёма работ, выполненных с дефектами качества.

п/п	Наименование работ и материалов	Ед. измерения	Кол-во
1	2	3	4
1.1	Монтаж стальной гильзы Ø 25	Шт.	155,00
1.2	Монтаж стальной гильзы Ø 32	Шт.	68,00
м	Труба стальная ВГП Ø25	м.п.	18,60
м	Труба стальная ВГП Ø32	м.п.	8,16
2	Монтаж стальной гильзы Ø 32	Шт.	2,00
м	Труба стальная ВГП Ø32	м.п.	0,24
3	Монтаж теплоизоляции из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов Ø 35	м.п.	165,00
4	Крепление опознавательных бирок на электрокабеля	Шт.	32
5	Монтаж крепления гофротруб Ø20	Шт.	32
м	Клипса для трубы Ø20	Шт.	32
6	Уборка мусора	м3	0,032
7	Монтаж светильника в подвесных потолках	Шт.	3,00
м	Светильник точечный марки BRUTTO 51 1 05 хромированный, на жесткой металлической стойке	Шт.	3,00

Ниже представлены локальные сметы №1, 2, 3, 4 на устранение дефектов.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

XXXXXXXXXXXXXXXXXX
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(локальный сметный расчет)

на ДОП № 02-01-02 ЭОМ, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx(Система электроснабжения)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость , ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
10,95 руб.	82,56 руб.
0 руб.	0 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом СМР в II кв-ле 2018 г. - 7,54 (Письмо Минстроя России от 07.06.2018 №24818-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел. Монтажные работы

3	23.8.03.02-0002 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт.	3,2	2,9	1		9,28	7,54	69,97
Итого по разделу 1 Раздел. Монтажные работы								9,28		69,97
Итого прямые затраты по смете								9,28		9,28

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года



В том числе (справочно):		
материалы	9,28	9,28
ВСЕГО по смете		
Электромонтажные работы на других объектах	9,28	9,28
Итого	9,28	9,28
Всего с учетом "СМР в II кв-ле 2018 г. - 7,54 (Письмо Минстроя России от 07.06.2018 №24818-ХМ/09) СМР=7,54"		69,97
НДС 18%	1,67	12,59
ВСЕГО по смете	10,95	82,56

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
(локальный сметный расчет)

на ДОП № 02-01-04 ГВС, ХВС, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxxxxxx
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость, ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
17602,05 руб.	134407,06 руб.
1001,47 руб.	1001,47 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом СМР в П кв-ле 2018 г. - 7,54 (Письмо Минстроя России от 07.06.2018 №24818-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Козф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. ГВС, ХВС

1	ФЕР16-02-002-03 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм (Монтаж стальной гильзы) ПРИМ	100 м	0,186	434,91				7,54	
		ЗП			356,61	1,15*1,2		91,53		91,53
		ЭМ			45,33	1,25*1,2		12,65		12,65

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	в т.ч. ЗПИМ		(7,13)	1,25*1,2		(1,99)		(1,99)	
	МР		32,97	1		6,13		6,13	
	НР от ФОТ	%	115			107,55	128	119,71	
	СП от ФОТ	%	71			66,4	83	77,62	
	ЗТР	чел. час	37,07	1,15*1,2		9,52			
Всего по позиции						284,26		2319,61	
2	ФССЦ-23.3.05.02-0040 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 25 мм, толщина стенки 3,0 мм (Гильза)	м	18,6	30,56	1	568,42	7,54	4285,89
3	ФЕР16-02-002-04 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм (Монтаж стальной гильзы) ПРИМ	100 м	0,0816	435,99			7,54	
	ЗП		356,61	1,15*1,2		40,16		40,16	
	ЭМ		45,33	1,25*1,2		5,55		5,55	
	в т.ч. ЗПИМ		(7,13)	1,25*1,2		(0,87)		(0,87)	
	МР		34,05	1		2,77		2,77	
	НР от ФОТ	%	115			47,18	128	52,52	
	СП от ФОТ	%	71			29,13	83	34,05	
	ЗТР	чел. час	37,07	1,15*1,2		4,17			
Всего по позиции						124,79		1018,28	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

4	ФССЦ-23.3.05.02-0052 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 32 мм, толщина стенки 3,0 мм (Гильза)	м	8,16	37,58	1	306,65	7,54	2312,14
5	ФЕР26-01-017-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками	10 м	16,5	141,97			7,54	
		ЗП			34,92	1,15*1,2	795,14		795,14
		ЭМ			17,27	1,25*1,2	427,52		427,52
		в т.ч. ЗПИМ			(2,9)	1,25*1,2	(71,78)		(71,78)
		МР			89,78	1	1481,2		1481,2
		НР от ФОТ	%	81			702,21	90	780,23
		СП от ФОТ	%	51			442,13	60	520,15
		ЗТР	чел. час	3,52		1,15*1,2	80,15		
		Всего по позиции					3848,2		30191,97
6	12.2.07.04-0209 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм	10 м	18,15	539,1	1	9784,67	7,54	73776,41
		Итого по разделу 1 ГВС, ХВС					14916,99		113904,3
		Итого прямые затраты по смете					13522,39		13522,39
		В том числе (справочно):							
		фонд оплаты труда (ФОТ)					1001,47		1001,47
		материалы					12149,84		12149,84

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

эксплуатация машин и механизмов	445,72	445,72
Накладные расходы	856,94	952,45
Сметная прибыль	537,66	631,83
ВСЕГО по смете		
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	1284,12	1317,76
Теплоизоляционные работы	13632,87	13788,91
Итого	14916,99	15106,67
Всего с учетом "СМР в II кв-ле 2018 г. - 7,54 (Письмо Минстроя России от 07.06.2018 №24818-ХМ/09) СМР=7,54"		113904,3
НДС 18%	2685,06	20502,77
ВСЕГО по смете	17602,05	134407,1



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(локальный сметный расчет)

на ДОП № 02-01-06 ОТОПЛЕНИЕ. Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxx (Система отопления)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость, ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
14,99 руб.	115,66 руб.
1,21 руб.	1,21 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом СМР в II кв-ле 2018 г. - 7,54 (Письмо Минстроя России от 07.06.2018 №24818-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Отопление

1	ФЕР16-02-002-04 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 32 мм (Монтаж стальной гильзы) ПРИМ	100 м	0,0024	435,99				7,54	
		ЗП			356,61	1,15*1,2		1,18		1,18
		ЭМ			45,33	1,25*1,2		0,16		0,16
		в т.ч. ЗПМ			(7,13)	1,25*1,2		(0,03)		(0,03)
		МР			34,05	1		0,09		0,09

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	115		1,39	128	1,55
	СП от ФОТ	%	71		0,86	83	1
	ЗТР	чел.час	37,07	1,15*1,2	0,12		
Всего по позиции					3,68		30,01
2	ФССЦ- 23.3.05.02- 0052 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734- 75, 8733-74), наружным диаметром: 32 мм, толщина стенки 3,0 мм (Гильза)	м	0,24	37,58	1	9,02 7,54 68,01
Итого по разделу 1 Отопление					12,7		98,02
Итого прямые затраты по смете					10,45		10,45
В том числе (справочно):							
фонд оплаты труда (ФОТ)					1,21		1,21
материалы					9,11		9,11
эксплуатация машин и механизмов					0,16		0,16
Накладные расходы					1,39		1,55
Сметная прибыль					0,86		1
ВСЕГО по смете							
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)					12,7		13
Итого					12,7		13
Всего с учетом "СМР в II кв-ле 2018 г. - 7,54 (Письмо Минстроя России от 07.06.2018 №24818-ХМ/09) СМР=7,54"							98,02
НДС 18%					2,29		17,64
ВСЕГО по смете					14,99		115,66

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(локальный сметный расчет)

на ДОП. № 02-01-03 ЭО, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система электрического освещения)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость , ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

Сметная стоимость
 Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
250,9 руб.	1891,81 руб.
33,89 руб.	33,89 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом СМР в II кв-ле 2018 г. - 7,54 (Письмо Минстроя России от 07.06.2018 №24818-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел. Монтажные работы

1	ФЕРм08-03-593-19 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник в подвесных потолках	100 шт							
				0,03	1092,72				7,54	
		ЗП			936,45	1,2		33,71		33,71
		ЭМ			35,54	1,2		1,28		1,28
		в т.ч. ЗПМ			(5,02)	1,2		(0,18)		(0,18)
		МР			120,73	1		3,62		3,62
		НР от ФОТ	%	95				32,2	95	32,2
		СП от ФОТ	%	65				22,03	65	22,03

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗТР	чел. час	94,4	1,2	3,4		
	Всего по позиции				92,84		700,01
2	20.3.03.08-0004 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник точечный марки BRUTTO 51 1 05 хромированный, на жесткой металлической стойке	шт.	3	39,93	1	119,79 7,54 903,22
	Итого по разделу 1 Раздел. Монтажные работы				212,63		1603,23
	Итого прямые затраты по смете				158,4		158,4
	В том числе (справочно):						
	фонд оплаты труда (ФОТ)				33,89		33,89
	материалы				123,41		123,41
	эксплуатация машин и механизмов				1,28		1,28
	Накладные расходы				32,2		32,2
	Сметная прибыль				22,03		22,03
	ВСЕГО по смете						
	Электромонтажные работы на других объектах				212,63		212,63
	Итого				212,63		212,63
	Всего с учетом "СМР в II кв-ле 2018 г. - 7,54 (Письмо Минстроя России от 07.06.2018 №24818-ХМ/09) СМР=7,54"						1603,23
	НДС 18%				38,27		288,58
	ВСЕГО по смете				250,9		1891,81

Таким образом стоимость устранения дефектов и нарушений допущенных при производстве работ подрядчиком по объекту: выполненные работы по капитальному ремонту отделений xxxxxxxxxxxx, расположенной по адресу: xxxxxxxx, 5 этаж (отделения гинекологии и колопроктологии) составила: **136 497,01 рублей** (сто тридцать шесть тысяч четыреста девяносто семь рублей 01 копейка), в том числе НДС **20 821,58 рублей** (двадцать тысяч восемьсот двадцать один рубль 58 копеек).

Исследование по вопросу №8:

Является ли фактическая стоимость работ, отраженная в актах выполненных работ, обоснованной и достоверной?

Для ответа на вопрос специалистами ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» были проанализированы переданные на экспертизу акты КС – 2, а именно:

- 1) Акт КС – 2, № 01 – 01/1 (Демонтажные работы);
- 2) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 01/1 и № 02 – 01 - 01/2 (Архитектурные решения);
- 3) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 02/1 и № 02 – 01 - 02/2 (Система электроснабжения);
- 4) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 03/1 и № 02 – 01 - 03/2 (Система электрического освещения);
- 5) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 04/1 и № 02 – 01 - 04/2 (Система хозяйственно-питьевого водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, пожарного водоснабжения);
- 6) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 05/1 и № 02 – 01 - 05/2 (Система вентиляции и кондиционирования);
- 7) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 06/1 и № 02 – 01 - 06/2 (Система отопления);
- 8) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 07/1 и № 02 – 01 - 07/2 (Система локальной компьютерной сети, телефонной сети);
- 9) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 08/1 и № 02 – 01 - 08/2 (Система вызова медицинского персонала);
- 10) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 09/1 и № 02 – 01 - 09/2 (Система видеонаблюдения);
- 11) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 10/1 и № 02 – 01 - 10/2 (Система контроля и управления доступом);
- 12) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 11/1 и № 02 – 01 - 11/2 (Система эфирного телевидения);
- 13) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 12/1 и № 02 – 01 - 12/2 (Система радиофикации);
- 14) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 13/1 и № 02 – 01 - 13/2 (Система часофикации);
- 15) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 14/1 и № 02 – 01 - 14/2 (Система снабжения медицинскими газами);
- 16) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 15/1 и № 02 – 01 - 15/2 (Система пожарной сигнализации);
- 17) Акт КС – 2, № 02 - 01 – 16/1 и № 02 – 01 - 16/2 (Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре).

На основании анализа специалистами было установлено, что:

- по актам КС – 2, № 01 – 01/1 (Демонтажные работы); Акт КС – 2 № 02 - 01 – 02/1 и № 02 – 01 - 02/2 (Система электроснабжения); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 05/1 и № 02 – 01 - 05/2 (Система вентиляции и кондиционирования); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 06/1 и № 02 – 01 - 06/2 (Система отопления); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 07/1 и № 02 – 01 - 07/2 (Система локальной компьютерной сети, телефонной сети); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 08/1 и № 02 – 01 - 08/2 (Система вызова медицинского персонала); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 09/1 и № 02 – 01 - 09/2 (Система видеонаблюдения); Акт КС –

2, № 02 - 01 - 10/1 и № 02 - 01 - 10/2 (Система контроля и управления доступом); Акт КС - 2, № 02 - 01 - 11/1 и № 02 - 01 - 11/2 (Система эфирного телевидения); Акт КС - 2, № 02 - 01 - 12/1 и № 02 - 01 - 12/2 (Система радиодиффракции); Акт КС - 2, № 02 - 01 - 13/1 и № 02 - 01 - 13/2 (Система часофикации); Акт КС - 2, № 02 - 01 - 14/1 и № 02 - 01 - 14/2 (Система снабжения медицинскими газами); Акт КС - 2, № 02 - 01 - 15/1 и № 02 - 01 - 15/2 (Система пожарной сигнализации); Акт КС - 2, № 02 - 01 - 16/1 и № 02 - 01 - 16/2 (Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре) **фактическая стоимость работ является обоснованной и достоверной, на основании проведённого расчёта фактически выполненного объёма работ и в результате проверки расчёта стоимости указанного в актах КС-2.**

- по актам Акт КС - 2, № 02 - 01 - 01/1 и № 02 - 01 - 01/2 (Архитектурные решения); Акт КС - 2, № 02 - 01 - 03/1 и № 02 - 01 - 03/2 (Система электрического освещения); Акт КС - 2, № 02 - 01 - 04/1 и № 02 - 01 - 04/2 (Система хозяйственно-питьевого водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, пожарного водоснабжения) **фактическая стоимость работ является не обоснованной**, так-как специалистами ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы», в ходе натурных обмеров и исследований, были выявлены не выполненные объёмы работ и работы с дефектами.

Исследование по вопросу № 9 и 10:

9. Соответствуют ли объёмы фактически выполненных работ, данным проектно-сметной и исполнительной документации?

10. Если не соответствуют, то какова стоимость обнаруженного несоответствия?

На основании проведённого исследования по вопросу № 1, 2, 3 на стр. 22 - 96 данного Заключения, специалистами ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» было установлено, что объёмы фактически выполненных работ частично не соответствуют проектно-сметной документации (расхождения указаны в таблицах 2, 5, 6).

При этом, специалистами в ходе анализа переданной документации установлено соответствие объёмов фактически выполненных работ объёмам, указанным в исполнительной документации.

Ниже представлен локально-сметный расчёт стоимости фактически выполненных работ:



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01

(локальный сметный расчет)

на № 01-01. Демонтажные работы Капитальный ремонт помещения отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 АР

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
167965,73 руб.	1262929,2 руб.
45692,05 руб.	45692,05 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел Общестроительная часть

1	ФЕР46-04-001-04	Разборка: кирпичных стен(Применительно: разборка перегородок) (масса мусора: 48,6м3*1,8т=87,48т.)	м3	48,6	113,91				7,36	
		ЗП			73,01	1		3548,29		3548,29
		ЭМ			40,9	1		1987,74		1987,74
		в т.ч. ЗПМ				1				
		МР				1				
		НР от ФОТ	%	99				3512,81	99	3512,81
		СП от ФОТ	%	59,5				2111,23	59,5	2111,23
		ЗТР	чел.час	8,24		1		400,46		
		Всего по позиции						11160,07		82138,12
2	ФЕРр63-10-1	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок	100 м2	0,45	69,41				7,36	
		ЗП			63,16	1		28,42		28,42
		ЭМ			6,25	1		2,81		2,81
		в т.ч. ЗПМ			(2,7)	1		(1,22)		(1,22)
		МР				1				
		НР от ФОТ	%	77				22,82	77	22,82
		СП от ФОТ	%	50				14,82	50	14,82
		ЗТР	чел.час	7,31		1		3,29		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

3	ФЕРр56-2-2	Всего по позиции					68,87		506,88	
		Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	3,779	398,87				7,36	
		ЗП			369,8	1		1397,47		1397,47
		ЭМ			29,07	1		109,86		109,86
		в т.ч. ЗПМ			(12,56)	1		(47,46)		(47,46)
		МР				1				
		НР от ФОТ	%	82				1184,84	82	1184,84
		СП от ФОТ	%	62				895,86	62	895,86
		ЗТР	чел.час	46,11		1	174,25			
Всего по позиции							3588,03		26407,9	
4	ФЕРр56-1-2	Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	100 шт	0,73	3108,13				7,36	
		ЗП			2982,41	1		2177,16		2177,16
		ЭМ			125,72	1		91,77		91,77
		в т.ч. ЗПМ			(9,45)	1		(6,9)		(6,9)
		МР				1				
		НР от ФОТ	%	82				1790,93	82	1790,93
		СП от ФОТ	%	62				1354,12	62	1354,12
				ЗТР	чел.час	382,36		1	279,12	
Всего по позиции							5413,98		39846,89	
5	ФЕРр56-3-4	Снятие подоконных досок: пластиковых	100 м2	0,5667	113,78				7,36	
		ЗП			113,78	1		64,48		64,48
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1				
		МР				1				
		НР от ФОТ	%	82				52,87	82	52,87
		СП от ФОТ	%	62				39,98	62	39,98
				ЗТР	чел.час	14,7		1	8,33	
Всего по позиции							157,33		1157,95	
6	ФЕРр56-11-1	Снятие наличников	100 м	9,482	33,43				7,36	
		ЗП			33,43	1		316,98		316,98
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1				
		МР				1				
		НР от ФОТ	%	82				259,92	82	259,92
		СП от ФОТ	%	62				196,53	62	196,53
				ЗТР	чел.час	4,21		1	39,92	
Всего по позиции							773,43		5692,44	
7	ФЕРр56-10-1	Снятие дверных полотен	100 м2	1,8636	288,06			7,36		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗП		288,06		1		536,83		536,83
	ЭМ				1				
	в т.ч. ЗПМ				1				
	МР				1				
	НР от ФОТ	%	82				440,2	82	440,2
	СП от ФОТ	%	62				332,83	62	332,83
	ЗТР	чел.час	36,28		1		67,61		
	Всего по позиции						1309,86		9640,57
8	ФЕРр56-9-2	Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с выломкой четвертей в кладке	100 шт	1,29	3746,95			7,36	
	ЗП			3605,79		1	4651,47		4651,47
	ЭМ			141,16		1	182,1		182,1
	в т.ч. ЗПМ					1			
	МР					1			
	НР от ФОТ	%	82				3814,21	82	3814,21
	СП от ФОТ	%	62				2883,91	62	2883,91
	ЗТР	чел.час	449,6			1	579,98		
	Всего по позиции						11531,69		84873,24
9	ФЕР10-01-057-01	Установка по месту шкафных и антресольных: стенок (встроенных шкафов) (масса мусора: 278м2*0,052т/м2=14,456т.). Демонтаж	100 м2	2,78	1086,13			7,36	
	ЗП			572,39		0,8	1527,59		1527,59
	ЭМ			289,55		0,8	772,75		772,75
	в т.ч. ЗПМ			(48,24)		0,8	(128,74)		(128,74)
	МР			224,19		0			
	НР от ФОТ	%	95,58				1583,12	106,2	1759,02
	СП от ФОТ	%	45,5175				753,92	53,55	886,96
	ЗТР	чел.час	70,06			0,8	155,81		
	Всего по позиции						4637,38		36404,92
10	ФЕР15-01-047-15	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля. Демонтаж	100 м2	4,38	6623,23			7,36	
	ЗП			963,12		0,7	3543,49		3543,49
	ЭМ			324,71		0,7	1194,68		1194,68
	в т.ч. ЗПМ			(63,39)		0,7	(233,21)		(233,21)
	МР			5335,4		0			
	НР от ФОТ	%	85,05				3212,08	94,5	3568,98
	СП от ФОТ	%	39,7375				1500,77	46,75	1765,61
	ЗТР	чел.час	102,46			0,7	314,14		
	Всего по позиции						9451,02		74135,51

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

11	ФЕРр63-5-1	Снятие обоев: простых и улучшенных ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 %	3,6 81,12 77	81,12 50	1 1 1 1 1	292,03 224,86 146,02 37,44	7,36 77 50	292,03 224,86 146,02
		Всего по позиции					662,91		4879,02
12	ФЕРр63-7-5	Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток(масса мусора: 594м2*0,052т=30,89т.) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 %	5,94 654 77	654 50	1 1 1 1 1	3473,36 411,4 (28,1) 2696,12 1750,73 441,34	7,36 77 50	3473,36 411,4 (28,1) 2696,12 1750,73
		Всего по позиции					8331,61		61320,65
13	ФЕР46-02- 009-02	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2 %	5,94 178 99	178 59,5	1 1 1 1 1	1057,32 1046,75 629,11 135,55	7,36 99 59,5	1057,32 1046,75 629,11
		Всего по позиции					2733,18		20116,2
14	ФЕРр57-3-1	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м %	11,72 29,41 80	29,41 68	1 1 1 1 1	344,69 275,75 234,39 44,18	7,36 80 68	344,69 275,75 234,39
		Всего по позиции					854,83		6291,55

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

15	ФЕРр57-2-1	Разборка покрытий полов: из линолеума и релина ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2	11,734	92,9			7,36	
					88,84	1	1042,45		1042,45
					4,06	1	47,64		47,64
					(1,76)	1	(20,65)		(20,65)
						1			
			%	80			850,48	80	850,48
			%	68			722,91	68	722,91
			чел.час	11,39		1	133,65		
		Всего по позиции				2663,48		19603,21	
16	ФЕРр57-2-3	Разборка покрытий полов: из керамических плиток ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2	3,106	641			7,36	
					595,99	1	1851,15		1851,15
					45,01	1	139,8		139,8
					(19,44)	1	(60,38)		(60,38)
						1			
			%	80			1529,22	80	1529,22
			%	68			1299,84	68	1299,84
			чел.час	69,87		1	217,02		
		Всего по позиции				4820,01		35475,27	
17	ФЕР11-01- 004-03	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино- битумной мастике, первый слой (Прим. демонтаж оклеечной гидроизоляции) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м2	3,106	1385,76			7,36	
					330,57	0,8	985,69		985,69
					47,77	0,8	142,42		142,42
					(6,94)	0,8	(20,69)		(20,69)
					1007,42	0			
			%	99,63			1002,66	110,7	1114,06
			%	54,1875			545,33	63,75	641,57
			чел.час	32,86		0,8	81,65		
		Всего по позиции				2676,1		21224,33	
19	ФЕР11-01- 011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (Демонтаж) (масса мусора: 1484м2*0,02м=29,68м3*1,8т.=53,424т.) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР	100 м2	14,84	366,49			7,36	
					313,71	0,8	4469,27		4469,27
					44,24	0,8	630,23		630,23
					(17,15)	0,8	(244,32)		(244,32)
					8,54	0			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	99,63			4696,15	110,7	5217,94
	СП от ФОТ	%	54,1875			2554,18	63,75	3004,91
	ЗТР	чел. час	39,51		0,8	469,06		
	Всего по позиции					12349,83		98052,5
20	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01(Демонтаж К=4) (масса мусора: 1484м ² *0,02м=29,68м ³ *1,8т.=53,424т.)	100 м ²	14,84	11,69		7,36	
	ЗП			3,97	0,8*4	226,16		226,16
	ЭМ			7,72	0,8*4	440,03		440,03
	в т.ч. ЗПМ			(2,84)	0,8*4	(161,88)		(161,88)
	МР				0*4			
	НР от ФОТ	%	99,63			386,6	110,7	429,56
	СП от ФОТ	%	54,1875			210,27	63,75	247,38
	ЗТР	чел. час	0,5		0,8*4	23,74		
	Всего по позиции					1263,06		9885,44
	Итого по разделу 1 Раздел Общестроительная часть					84446,68		637652,7
Раздел 2. Раздел Центральное отопление								
21	ФЕРр65-17-1	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм	100 шт	0,02	2864,65		7,36	
	ЗП			992,32	1	19,85		19,85
	ЭМ			6,57	1	0,13		0,13
	в т.ч. ЗПМ			(1,16)	1	(0,02)		(0,02)
	МР			1865,76	1	37,31		37,31
	НР от ФОТ	%	103			20,47	103	20,47
	СП от ФОТ	%	60			11,92	60	11,92
	ЗТР	чел. час	112		1	2,24		
	Всего по позиции					89,68		660,04
22	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм (d15мм=5м, d20мм=138м.)	100 м	1,43	328,71		7,36	
	ЗП			288,02	1	411,87		411,87
	ЭМ			7,09	1	10,14		10,14
	в т.ч. ЗПМ			(1,35)	1	(1,93)		(1,93)
	МР			33,6	1	48,05		48,05
	НР от ФОТ	%	74			306,21	74	306,21
	СП от ФОТ	%	50			206,9	50	206,9
	ЗТР	чел. час	34,66		1	49,56		
	Всего по позиции					983,17		7236,13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

23	ФЕР16-03-001-02	Прокладка трубопроводов отопления при стояковой системе из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм(Демонтаж)	100 м	0,11	1008,28			7,36	
			ЗП		976	0,4	51,53		51,53
			ЭМ		31,13	0,4	1,64		1,64
			в т.ч. ЗПМ		(5,24)	0,4	(0,28)		(0,28)
			МР		1,15	0			
			НР от ФОТ	%	103,68		53,72	115,2	59,69
			СП от ФОТ	%	59,9675		31,07	70,55	36,55
			ЗТР	чел.час	100		0,4	4,4	
			Всего по позиции						137,96
24	ФЕРр65-3-1	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт	0,72	48,93			7,36	
			ЗП		48,62	1	35,01		35,01
			ЭМ		0,31	1	0,22		0,22
			в т.ч. ЗПМ		(0,14)	1	(0,1)		(0,1)
			МР			1			
			НР от ФОТ	%	74		25,98	74	25,98
			СП от ФОТ	%	50		17,56	50	17,56
			ЗТР	чел.час	5,7		1	4,1	
			Всего по позиции						78,77
25	ФЕРр65-19-1	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,63	935,72			7,36	
			ЗП		865,7	1	545,39		545,39
			ЭМ		70,02	1	44,11		44,11
			в т.ч. ЗПМ		(30,24)	1	(19,05)		(19,05)
			МР			1			
			НР от ФОТ	%	74		417,69	74	417,69
			СП от ФОТ	%	50		282,22	50	282,22
			ЗТР	чел.час	110		1	69,3	
			Всего по позиции						1289,41
26	ФЕРр65-19-5	Демонтаж: конвекторов	100 экм	0,1	150,27			7,36	
			ЗП		144,02	1	14,4		14,4
			ЭМ		6,25	1	0,63		0,63
			в т.ч. ЗПМ		(2,7)	1	(0,27)		(0,27)
			МР			1			
			НР от ФОТ	%	74		10,86	74	10,86
			СП от ФОТ	%	50		7,34	50	7,34
			ЗТР	чел.час	18,3		1	1,83	
			Всего по позиции						33,23

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

27	ФЕР18-03-004-04	Установка регистров из стальных: водогазопроводных труб диаметром нитки 40 мм (Демонтаж)	100 м	0,06	3247,98			7,36	
		ЗП			147,3	0,4	4,25		4,25
		ЭМ			38,34	0,4	1,1		1,1
		в т.ч. ЗПМ			(6,13)	0,4	(0,18)		(0,18)
		МР			3062,34	0			
		НР от ФОТ	%		103,68		4,59	115,2	5,1
		СП от ФОТ	%		59,9675		2,66	70,55	3,13
		ЗТР	чел.час		16,24	0,4	0,39		
Всего по позиции								12,6	99,95
Итого по разделу 2 Раздел Центральное отопление								2624,81	19410,09
Раздел 3. Раздел Водопровод и канализация									
28	ФЕРр65-17-1	Установка заглушек диаметром трубопроводов: до 100 мм	100 шт	1,24	2864,65			7,36	
		ЗП			992,32	1	1230,48		1230,48
		ЭМ			6,57	1	8,15		8,15
		в т.ч. ЗПМ			(1,16)	1	(1,44)		(1,44)
		МР			1865,76	1	2313,54		2313,54
		НР от ФОТ	%		103		1268,88	103	1268,88
		СП от ФОТ	%		60		739,15	60	739,15
		ЗТР	чел.час		112	1	138,88		
Всего по позиции								5560,2	40923,07
29	ФЕРр65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 32 мм	100 м	3,41	328,71			7,36	
		ЗП			288,02	1	982,15		982,15
		ЭМ			7,09	1	24,18		24,18
		в т.ч. ЗПМ			(1,35)	1	(4,6)		(4,6)
		МР			33,6	1	114,57		114,57
		НР от ФОТ	%		74		730,2	74	730,2
		СП от ФОТ	%		50		493,38	50	493,38
		ЗТР	чел.час		34,66	1	118,19		
Всего по позиции								2344,48	17255,37
30	ФЕР16-03-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 15 мм (Демонтаж)	100 м	0,65	1125,23			7,36	
		ЗП			1093,12	0,4	341,06		341,06
		ЭМ			31,13	0,4	9,71		9,71
		в т.ч. ЗПМ			(5,24)	0,4	(1,64)		(1,64)
		МР			0,98	0			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		НР от ФОТ	%	103,68		355,31	115,2	394,79
		СП от ФОТ	%	59,9675		205,51	70,55	241,77
		ЗТР	чел.час	112	0,4	29,12		
		Всего по позиции				911,59		7266,75
31	ФЕР16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм(Демонтаж)	100 м	1,67	3300,53		7,36	
		ЗП		1887,18	0,4	1512,77		1512,77
		ЭМ		1357,47	0,4	1088,15		1088,15
		в т.ч. ЗПМ		(183,73)	0,4	(147,28)		(147,28)
		МР		55,88	0			
		НР от ФОТ	%	103,68		1721,14	115,2	1912,38
		СП от ФОТ	%	59,9675		995,49	70,55	1171,17
		ЗТР	чел.час	190,24	0,4	127,08		
		Всего по позиции				5317,55		41837,7
32	ФЕР17-01-002-02	Установка полотенцесушителей: из латунных хромированных труб(Демонтаж)	10 шт	0,9	253,6		7,36	
		ЗП		238,58	0,4	103,07		103,07
		ЭМ		6,57	0,4	2,83		2,83
		в т.ч. ЗПМ		(1,16)	0,4	(0,49)		(0,49)
		МР		8,45	0			
		НР от ФОТ	%	103,68		107,37	115,2	119,3
		СП от ФОТ	%	59,9675		62,1	70,55	73,06
		ЗТР	чел.час	24,8	0,4	8,93		
		Всего по позиции				275,37		2195,19
33	ФЕР16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм (Демонтаж)	100 м	0,16	695,27		7,36	
		ЗП		637,26	0,4	48,94		48,94
		ЭМ		2,64	0,4	0,2		0,2
		в т.ч. ЗПМ		(0,4)	0,4	(0,04)		(0,04)
		МР		55,37	0			
		НР от ФОТ	%	103,68		50,78	115,2	56,43
		СП от ФОТ	%	59,9675		29,37	70,55	34,56
		ЗТР	чел.час	64,24	0,4	4,11		
		Всего по позиции				129,29		1031,36
34	ФЕРр65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	1,09	587,05		7,36	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

				ЗП	582,05	1		634,43		634,43
				ЭМ	5	1		5,45		5,45
				в т.ч. ЗПМ	(2,16)	1		(2,35)		(2,35)
				МР		1				
				НР от ФОТ	% 74			471,22	74	471,22
				СП от ФОТ	% 50			318,39	50	318,39
				ЗТР	чел.час 68,8	1		74,99		
				Всего по позиции				1429,49		10521,05
35	ФЕРр65-2-2	Разборка трубопроводов из чугуновых канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м		0,45	731,64			7,36	
				ЗП		721,64	1	324,74		324,74
				ЭМ		10	1	4,5		4,5
				в т.ч. ЗПМ		(4,32)	1	(1,94)		(1,94)
				МР			1			
				НР от ФОТ	% 74			241,74	74	241,74
				СП от ФОТ	% 50			163,34	50	163,34
				ЗТР	чел.час 85,3		1	38,39		
				Всего по позиции				734,32		5404,6
36	ФЕР17-01-001-23	Установка трапов диаметром: 100 мм(Демонтаж)	10 компл.		0,7	141,9			7,36	
				ЗП		84,37	0,48	34,02		34,02
				ЭМ		15,61	0,48	6,29		6,29
				в т.ч. ЗПМ		(3,55)	0,48	(1,43)		(1,43)
				МР		41,92	1	29,35		29,35
				НР от ФОТ	% 115,2			40,84	115,2	40,84
				СП от ФОТ	% 70,55			25,01	70,55	25,01
				ЗТР	чел.час 8,77		0,48	2,95		
				Всего по позиции				135,51		997,35
37	ФЕРр65-3-1	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт		1,28	48,93			7,36	
				ЗП		48,62	1	62,23		62,23
				ЭМ		0,31	1	0,4		0,4
				в т.ч. ЗПМ		(0,14)	1	(0,18)		(0,18)
				МР			1			
				НР от ФОТ	% 74			46,18	74	46,18
				СП от ФОТ	% 50			31,21	50	31,21
				ЗТР	чел.час 5,7		1	7,3		
				Всего по позиции				140,02		1030,55
38	ФЕРр65-3-6	Снятие смесителя: с душевой сеткой	100 шт		0,09	494,82			7,36	
				ЗП		491,07	1	44,2		44,2
				ЭМ		3,75	1	0,33		0,33

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		в т.ч. ЗПМ		(1,62)	1		(0,15)		(0,15)
		МР			1				
		НР от ФОТ	%	74			32,82	74	32,82
		СП от ФОТ	%	50			22,18	50	22,18
		ЗТР	чел.час	57,57	1		5,18		
		Всего по позиции					99,53		732,54
39	ФЕРр65-3-7	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт	0,57	315,33			7,36	
		ЗП			313,14	1	178,49		178,49
		ЭМ			2,19	1	1,25		1,25
		в т.ч. ЗПМ			(0,95)	1	(0,54)		(0,54)
		МР				1			
		НР от ФОТ	%	74			132,48	74	132,48
		СП от ФОТ	%	50			89,52	50	89,52
		ЗТР	чел.час	36,71		1	20,92		
		Всего по позиции					401,74		2956,81
40	ФЕРр65-4-1	Демонтаж: умывальников и раковин	100 шт	0,57	445,72			7,36	
		ЗП			437,59	1	249,43		249,43
		ЭМ			8,13	1	4,63		4,63
		в т.ч. ЗПМ			(3,51)	1	(2)		(2)
		МР				1			
		НР от ФОТ	%	74			186,06	74	186,06
		СП от ФОТ	%	50			125,72	50	125,72
		ЗТР	чел.час	51,3		1	29,24		
		Всего по позиции					565,84		4164,58
41	ФЕРр65-4-2	Демонтаж: унитазов и писсуаров	100 шт	0,33	553,63			7,36	
		ЗП			544,56	1	179,71		179,71
		ЭМ			9,07	1	2,99		2,99
		в т.ч. ЗПМ			(3,92)	1	(1,29)		(1,29)
		МР				1			
		НР от ФОТ	%	74			133,94	74	133,94
		СП от ФОТ	%	50			90,5	50	90,5
		ЗТР	чел.час	63,84		1	21,07		
		Всего по позиции					407,14		2996,55
42	ФЕРр65-4-4	Демонтаж: ванн	100 шт	0,05	2581,5			7,36	
		ЗП			2499,29	1	124,97		124,97
		ЭМ			82,21	1	4,11		4,11
		в т.ч. ЗПМ			(35,51)	1	(1,78)		(1,78)
		МР				1			
		НР от ФОТ	%	74			93,8	74	93,8
		СП от ФОТ	%	50			63,38	50	63,38
		ЗТР	чел.час	293		1	14,65		
		Всего по позиции					286,26		2106,87

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

43	ФЕР17-01-001-16	Установка биде (Демонтаж)	10 компл.	0,2	351,57		7,36		
		ЗП			291,01	0,4	27,94	27,94	
		ЭМ			25,74	0,4	2,47	2,47	
		в т.ч. ЗПМ			(5,59)	0,4	(0,54)	(0,54)	
		МР			34,82	0			
		НР от ФОТ	%	103,68			29,53	115,2	
		СП от ФОТ	%	59,9675			17,08	70,55	
		ЗТР	чел.час	30,25		0,4	2,42		
		Всего по позиции					77,02	613,16	
44	ФЕР17-01-001-20	Установка кабин душевых: со стальными поддонами(Демонтаж)	10 компл.	0,3	745,4		7,36		
		ЗП			588,36	0,4	84,73	84,73	
		ЭМ			75,43	0,4	10,86	10,86	
		в т.ч. ЗПМ			(13,34)	0,4	(1,92)	(1,92)	
		МР			81,61	0			
		НР от ФОТ	%	103,68			89,84	115,2	
		СП от ФОТ	%	59,9675			51,96	70,55	
		ЗТР	чел.час	61,16		0,4	7,34		
		Всего по позиции					237,39	1888,13	
45	ФЕР16-05-001-02	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (Демонтаж пожарных вентиляй)	шт	6	42,14		7,36		
		ЗП			13,33	0,4	38,38	38,38	
		ЭМ			4,15	0,4	11,95	11,95	
		в т.ч. ЗПМ			(0,23)	0,4	(0,65)	(0,65)	
		МР			24,66	0			
		НР от ФОТ	%	103,68			40,47	115,2	
		СП от ФОТ	%	59,9675			23,41	70,55	
		ЗТР	чел.час	1,47		0,4	3,53		
		Всего по позиции					114,21	904,03	
		Итого по разделу 3 Раздел Водопровод и канализация					19166,89	144824,9	
Раздел 4. Раздел Электротехнические работы									
46	ФЕРр67-4-1	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	11,72	45,55		7,36		
		ЗП			45,55	1	533,85	533,85	
		ЭМ				1			
		в т.ч. ЗПМ				1			
		МР				1			
		НР от ФОТ	%	85			453,77	85	
		СП от ФОТ	%	65			347	65	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗТР	чел. час	5,84		1	68,44		
	Всего по позиции					1334,62		9822,8
47	ФЕРр67-4-3	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,76	50,24		7,36	
		ЗП			49,3	37,47		37,47
		ЭМ			0,94	0,71		0,71
		в т.ч. ЗПМ			(0,41)	(0,31)		(0,31)
		МР						
		НР от ФОТ	%	85		32,11	85	32,11
		СП от ФОТ	%	65		24,56	65	24,56
		ЗТР	чел. час	6,32		4,8		
	Всего по позиции					94,85		698,1
48	ФЕРр67-4-4	Демонтаж: бра, плафонов	100 шт	0,53	85,26		7,36	
		ЗП			84,32	44,69		44,69
		ЭМ			0,94	0,5		0,5
		в т.ч. ЗПМ			(0,41)	(0,22)		(0,22)
		МР						
		НР от ФОТ	%	85		38,17	85	38,17
		СП от ФОТ	%	65		29,19	65	29,19
		ЗТР	чел. час	10,81		5,73		
	Всего по позиции					112,55		828,37
49	ФЕРр67-4-5	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	1,47	145,98		7,36	
		ЗП			143,48	210,92		210,92
		ЭМ			2,5	3,67		3,67
		в т.ч. ЗПМ			(1,08)	(1,59)		(1,59)
		МР						
		НР от ФОТ	%	85		180,63	85	180,63
		СП от ФОТ	%	65		138,13	65	138,13
		ЗТР	чел. час	17,89		26,3		
	Всего по позиции					533,35		3925,46
50	ФЕРр67-4-5	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп (Бактерицидных)	100 шт	0,12	145,98		7,36	
		ЗП			143,48	17,22		17,22
		ЭМ			2,5	0,3		0,3
		в т.ч. ЗПМ			(1,08)	(0,13)		(0,13)
		МР						
		НР от ФОТ	%	85		14,75	85	14,75
		СП от ФОТ	%	65		11,28	65	11,28
		ЗТР	чел. час	17,89		2,15		
	Всего по позиции					43,55		320,53

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

51	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м % % чел.час	6,98 85 65 9,64	75,5 75,19 0,31 (0,14) 1 1 1 1	 446,94 341,78 67,29	7,36 85 65	524,83 2,16 (0,98) 446,94 341,78	524,83 2,16 (0,98) 446,94 341,78
		Всего по позиции				1315,71		9683,63	
52	ФЕРм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт % % чел.час	210 72 51 1,68	18,91 16,16 2,75 0 0,3 0,3 0,3	 879,98 623,32 105,84	7,36 80 60	1222,2 977,76 733,32	1222,2 977,76 733,32
		Всего по позиции				2725,5		21588,94	
53	ФЕРр67-3-1	Демонтаж кабеля (Пожарной сигнализации) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	100 м % % чел.час	10,2 85 65 9,64	75,5 75,19 0,31 (0,14) 1 1 1 1	 653,11 499,44 98,33	7,36 85 65	766,94 3,16 (1,43) 653,11 499,44	766,94 3,16 (1,43) 653,11 499,44
		Всего по позиции				1922,65		14150,7	
54	ФЕРм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении (Демонтаж) ЗП ЭМ в т.ч. ЗПМ МР НР от ФОТ СП от ФОТ ЗТР	шт % % чел.час	20 92 65 2	30,77 18,14 12,63 0 0,3 0,3 0,3	 120,12 84,86 12	7,36 92 65	130,56 120,12 84,86	130,56 120,12 84,86
		Всего по позиции				335,54		2469,57	
		Итого по разделу 4 Раздел Электротехнические работы				8418,33		63488,17	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Раздел 5. Раздел Вентиляция										
55	ФЕР20-02-002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2. Демонтаж	шт	109	18,67				7,36	
		ЗП			13,1	0,4		685,39		685,39
		ЭМ			1,63	0,4		85,02		85,02
		в т.ч. ЗПМ			(0,12)	0,4		(6,54)		(6,54)
		МР			3,94	0				
		НР от ФОТ	%	103,68				717,39	115,2	797,1
		СП от ФОТ	%	59,9675				414,93	70,55	488,16
		ЗТР	чел.час	1,46		0,4		63,66		
		Всего по позиции						1902,73		15129,73
56	ФЕРр65-30-1	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм(3,14*0,16*72м=36,72м2)	100 м2	0,3672	431,18				7,36	
		ЗП			407,73	1		149,72		149,72
		ЭМ			23,45	1		8,61		8,61
		в т.ч. ЗПМ			(10,13)	1		(3,72)		(3,72)
		МР				1				
		НР от ФОТ	%	74				113,55	74	113,55
		СП от ФОТ	%	50				76,72	50	76,72
		ЗТР	чел.час	47,8		1		17,55		
		Всего по позиции						348,6		2565,7
		Итого по разделу 5 Раздел Вентиляция						2251,33		17695,43
Раздел 6. Раздел Строительный мусор										
57	ФЕРр69-15-1	Затаривание строительного мусора в мешки	т	187,5	23,81				7,36	
		ЗП			7,41	1		1389,38		1389,38
		ЭМ				1				
		в т.ч. ЗПМ				1				
		МР			16,4	1		3075		3075
		НР от ФОТ	%	78				1083,72	78	1083,72
		СП от ФОТ	%	50				694,69	50	694,69
		ЗТР	чел.час	1,03		1		193,13		
		Всего по позиции						6242,79		45946,93
58	ФССЦпг-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	308,223	42,98				7,36	
		ЗП				1				
		ЭМ			42,98	1		13247,42		13247,42

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	в т.ч. ЗПМ				1			
	МР				1			
	НР от ФОТ	%	0				0	
	СП от ФОТ	%	0				0	
	Всего по позиции						13247,42	97501,01
59	ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км (Основание: Приказ Правительства Москвы № 29 от 17.05.2013г.)	1 т груза	308,223	19,29		7,36	
	ЗП							1
	ЭМ			19,29			5945,62	5945,62
	в т.ч. ЗПМ							1
	МР							1
	НР от ФОТ	%	0				0	
	СП от ФОТ	%	0				0	
	Всего по позиции						5945,62	43759,76
	Итого по разделу 6 Раздел Строительный мусор						25435,83	187207,7
	Итого прямые затраты по смете						73606,59	73606,59
	Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам						76846,14	76846,14
	В том числе, справочно:							
	Прил.2, Табл.1, п.1 Производство работ (при обосновании ПОС) по возведению конструктивных элементов встраиваемых помещений внутри строящегося объекта капитального строительства (при возведенных несущих конструктивных элементах), что в соответствии с требованиями технической безопасности, приводит к ограничению действий рабочих по производству работ. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 9-10, 17, 19-20, 23, 27, 30-33, 36, 43-45, 55, 52, 54)							3239,55
	Прил.2, Табл.1, п.1 Производство работ (при обосновании ПОС) по возведению конструктивных элементов встраиваемых помещений внутри строящегося объекта капитального строительства (при возведенных несущих конструктивных элементах), что в соответствии с требованиями технической безопасности, приводит к ограничению действий рабочих по производству работ. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 9-10, 17, 19-20, 23, 27, 30-33, 43-45, 55, 36, 52, 54)						3239,55	
	В том числе (справочно):							
	фонд оплаты труда (ФОТ)						45692,05	45692,05
	материалы						5617,82	5617,82
	эксплуатация машин и механизмов						26696,82	26696,82
	Накладные расходы						39928,73	41587,7
	Сметная прибыль						25568,97	26984,5
	ВСЕГО по смете							
	Итого Строительные работы						133925,5	1006791
	Итого Монтажные работы						8418,33	63488,17
	Итого						142343,8	1070279

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

НДС 18%
ВСЕГО по смете

25621,89
167965,7

192650,2
1262929



XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-01 — копия, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx

(Архитектурные решения)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 АР

Сметная стоимость
Средства на оплату
труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
4027380,08 руб.	29887598,45 руб.
171882,27 руб.	171882,27 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

III

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел. Перегородки

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

1	ФЕР08-04-001-09 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит: в 1 слой при высоте этажа до 4 м	100 м2	4,518	2300,23			7,36	
		ЗП		946,67	1,15*1,2	5902,32		5902,32	
		ЭМ		233,53	1,25*1,2	1582,66		1582,66	
		в т.ч. ЗПМ		(37,81)	1,25*1,2	(256,26)		(256,26)	
		МР		1120,03	1	5060,29		5060,29	
		НР от ФОТ	%	99	.	6096,99	110	6774,44	
		СП от ФОТ	%	58	.	3571,98	68	4187,83	
		ЗТР	чел.час	100,71	1,15*1,2	627,91			
		Всего по позиции				22214,24		173015,49	
2	ФССЦ-05.4.01.03-0021 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Плиты гипсовые толщиной до 100 мм	м2	457,222	210	1	96016,62	7,36	706682,32
5	ФЕР10-01-047-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2(Применительно: устройство перегородок ПВХ с дверью)	100 м2	0,175	9348,03			7,36	
		ЗП		1091,71	1,15*1,2	263,65		263,65	
		ЭМ		250,84	1,25*1,2	65,85		65,85	
		в т.ч. ЗПМ		(48,43)	1,25*1,2	(12,71)		(12,71)	
		МР		8005,48	1	1400,95		1400,95	
		НР от ФОТ	%	96		265,31	106	292,94	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	СП от ФОТ	%	46			127,13	54	149,23	
	ЗТР	чел. час	124,91	1,15*1,2		30,17			
	Всего по позиции					2122,89		15990,48	
6	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Перегородка ПВХ с дверью, индивидуального изготовления, с однокамерными стеклопакетами, площадью 17,5м2 (14637,62/1,18/7,36=1685,43) Ц=1685,43*1,02	м2	17,5	1719,14	1	30084,95	7,36	221425,23
	Итого по разделу 1 Раздел. Перегородки					150438,7		1117113,5	
Раздел 2. Раздел. Окна									
9	ФЕР10-01-034-08 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления(ОК-1)	100 м2	1,557	10107,89			7,36	
	ЗП				1303,66	1,15*1,2	2801,12		2801,12
	ЭМ				255,21	1,25*1,2	596,05		596,05
	в т.ч. ЗПМ				(50,32)	1,25*1,2	(117,52)		(117,52)
	МР				8549,02	1	13310,83		13310,83
	НР от ФОТ	%	96				2801,89	106	3093,76
	СП от ФОТ	%	46				1342,57	54	1576,07
	ЗТР	чел. час	149,16	1,15*1,2			320,49		
	Всего по позиции						20852,46		157340,83

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

10	11.3.02.04-0039 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Блок оконный пластиковый: трехстворчатый, с поворотной и поворотнo-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3,5 м2	м2	155,7	2737,08	1	426163,36	7,36	313656 2,3
11	ФЕР10-01-034-08 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления(ОК-2)	100 м2	1,432	10107,89			7,36	
		ЗП			1303,66	1,15*1,2	2576,24		2576,24
		ЭМ			255,21	1,25*1,2	548,2		548,2
		в т.ч. ЗПМ			(50,32)	1,25*1,2	(108,09)		(108,09)
		МР			8549,02	1	12242,19		12242,19
		НР от ФОТ	%	96			2576,96	106	2845,39
		СП от ФОТ	%	46			1234,79	54	1449,54
		ЗТР	чел. час	149,16		1,15*1,2	294,76		
		Всего по позиции					19178,38		144709, 08
12	11.3.02.04-0039 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Блок оконный пластиковый: трехстворчатый, с поворотной и поворотнo-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3,5 м2	м2	143,2	2737,08	1	391949,86	7,36	288475 1
13	ФЕР10-01-034-08 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотнo-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления(ОК-3)	100 м2	0,395	10107,89			7,36	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗП		1303,66	1,15*1,2		710,62		710,62
	ЭМ		255,21	1,25*1,2		151,21		151,21
	в т.ч. ЗПМ		(50,32)	1,25*1,2		(29,81)		(29,81)
	МР		8549,02	1		3376,87		3376,87
	НР от ФОТ	%	96			710,81	106	784,86
	СП от ФОТ	%	46			340,6	54	399,83
	ЗТР	чел.час	149,16	1,15*1,2		81,31		
	Всего по позиции					5290,11		39916,15
14	11.3.02.04-0039 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Блок оконный пластиковый: трехстворчатый, с поворотной и поворотно-откидной створкой, двухкамерным стеклопакетом (32 мм), площадью более 3,5 м2	39,5	2737,08	1	108114,66	7,36	795723,9
15	ФЕР10-01-035-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м	1,696	4184,06			7,36	
	ЗП		180,75	1,15*1,2		423,05		423,05
	ЭМ		11,11	1,25*1,2		28,27		28,27
	в т.ч. ЗПМ		(2,28)	1,25*1,2		(5,8)		(5,8)
	МР		3992,2	1		6770,76		6770,76
	НР от ФОТ	%	96			411,7	106	454,58
	СП от ФОТ	%	46			197,27	54	231,58
	ЗТР	чел.час	21,19	1,15*1,2		49,59		
	Всего по позиции					7831,05		58204,65

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

16	11.3.03.01-0004 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Доски подоконные ПВХ, шириной: 250 мм	м	174,688	32,42	1	5663,39	7,36	41682,55
17	ФЕР12-01-010-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство мелких покрытий (брендмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали(Прим. отливыв)	100 м2	0,399	9874,22			7,36	
		ЗП			961,76	1,15*1,2	529,56		529,56
		ЭМ			21,88	1,25*1,2	13,1		13,1
		в т.ч. ЗПМ			(3,51)	1,25*1,2	(2,1)		(2,1)
		МР			8890,58	1	3547,34		3547,34
		НР от ФОТ	%	97			515,71	108	574,19
		СП от ФОТ	%	47			249,88	55	292,41
		ЗТР	чел. час	112,75		1,15*1,2	62,08		
		Всего по позиции					4855,59		36480,58
18	08.3.05.05-0053 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа: 0,7 мм	т	-0,312	11200	1	-3494,4	7,36	25718,78
19	08.1.02.03-0021 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	п.м	159,4	26,41	1	4209,75	7,36	30983,76

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

20	ФЕРр61-7-1	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных	100 м2	0,46	5751,96			7,36	
		ЗП			3436,05	1	1580,58		1580,58
		ЭМ			36,26	1	16,68		16,68
		в т.ч. ЗПМ			(15,66)	1	(7,2)		(7,2)
		МР			2279,65	1	1048,64		1048,64
		НР от ФОТ	%	71			1127,32	79	1254,35
		СП от ФОТ	%	43			682,75	50	793,89
		ЗТР	чел. час	383,06		1	176,21		
		Всего по позиции					4455,97		34548,87
21	ФЕР15-01-050-04 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клею	100 м2	1,43	1563,91			7,36	
		ЗП			1528,19	1,15*1,2	3015,73		3015,73
		ЭМ			35,36	1,25*1,2	75,85		75,85
		в т.ч. ЗПМ			(6,88)	1,25*1,2	(14,76)		(14,76)
		МР			0,36	1	0,51		0,51
		НР от ФОТ	%	85			2575,92	95	2878,97
		СП от ФОТ	%	40			1212,2	47	1424,33
		ЗТР	чел. час	166,47		1,15*1,2	328,51		
		Всего по позиции					6880,21		54430,07
22	01.6.01.11-0011 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Панели без утеплителя	м2	150,15	107,04	1	16072,06	7,36	118290,36

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

23	14.4.01.03-0101 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Состав грунтовочный на латексной основе (расход: 0,15кг/м2)	т	0,021	40052	1	841,09	7,36	6190,42
24	14.1.05.01-0003 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Клеи жидкие гвозди: универсальные TITEBOND	кг	42,9	43,1	1	1848,99	7,36	13608,57
25	ФЕР10-01-036-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка уголков ПВХ на клею	100 м	4,085	93,15			7,36	
		ЗП			57,15	1,15*1,2	322,18		322,18
		ЭМ				1,25*1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,25*1,2			
		МР			36	1	147,06		147,06
		НР от ФОТ	%	96			309,29	106	341,51
		СП от ФОТ	%	46			148,2	54	173,98
		ЗТР	чел. час	6,7		1,15*1,2	37,77		
		Всего по позиции					926,73		7247,61
26	11.3.03.13-0044 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Уголок ПВХ, размером: 25x25 мм	10 м	40,85	29,9	1	1221,42	7,36	8989,65
		Итого по разделу 2 Раздел. Окна					1022860,7		754394,5
		Раздел 3. Раздел. Двери							

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

27	ФЕР10-04-013-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен(ДГЛ 21-11)	100 м2	0,393	2261,6		7,36		
		ЗП		1611,11	1,15*1,2	873,77		873,77	
		ЭМ		310,31	1,25*1,2	182,93		182,93	
		в т.ч. ЗПМ		(45,5)	1,25*1,2	(26,82)		(26,82)	
		МР		340,18	1	133,69		133,69	
		НР от ФОТ	%	96		864,57	106	954,63	
		СП от ФОТ	%	46		414,27	54	486,32	
		ЗТР	чел. час	162,41	1,15*1,2	88,08			
		Всего по позиции				2469,23		19366,66	
28	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	ДГЛ 21-11 (27600,00/1,18/7,36=3177,97) Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124, цилиндр-3к Ц=3177,97*1,02	шт.	17	3241,53	1	55106,01	7,36	405580,23
29	ФЕР10-04-013-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен(ДГ 21-11)	100 м2	0,439	2261,6		7,36		
		ЗП		1611,11	1,15*1,2	976,04		976,04	
		ЭМ		310,31	1,25*1,2	204,34		204,34	
		в т.ч. ЗПМ		(45,5)	1,25*1,2	(29,96)		(29,96)	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	МР		340,18	1	149,34		149,34		
	НР от ФОТ	%	96		965,76	106	1066,36		
	СП от ФОТ	%	46		462,76	54	543,24		
	ЗТР	чел. час	162,41	1,15*1,2	98,39				
Всего по позиции					2758,24		21633,4		
30	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	ДГ 21-11 (27600,00/1,18/7,36=3177,97) Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124, цилиндр-3к Ц=3177,97*1,02	шт.	19	3241,53	1	61589,07	7,36	453295,56
31	ФЕР10-04-013-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГ 21-8)	100 м2	0,353	2261,6			7,36	
	ЗП		1611,11	1,15*1,2	784,84		784,84		
	ЭМ		310,31	1,25*1,2	164,31		164,31		
	в т.ч. ЗПМ		(45,5)	1,25*1,2	(24,09)		(24,09)		
	МР		340,18	1	120,08		120,08		
	НР от ФОТ	%	96		776,57	106	857,47		
	СП от ФОТ	%	46		372,11	54	436,82		
	ЗТР	чел. час	162,41	1,15*1,2	79,12				
Всего по позиции					2217,91		17395,5		1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

32	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	ДГ 21-8 (23460,00/1,18/7,36=2701,28) Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124, цилиндр-3к Ц=2701,28*1,02	шт.	21	2755,31	1	57861,51	7,36	425860,71
33	ФЕР10-04-013-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГЛ 21-8)	100 м2	0,302	2261,6			7,36	
		ЗП		1611,11	1,15*1,2		671,45		671,45
		ЭМ		310,31	1,25*1,2		140,57		140,57
		в т.ч. ЗПМ		(45,5)	1,25*1,2		(20,61)		(20,61)
		МР		340,18	1		102,73		102,73
		НР от ФОТ	%	96			664,38	106	733,58
		СП от ФОТ	%	46			318,35	54	373,71
		ЗТР	чел.час	162,41	1,15*1,2		67,69		
		Всего по позиции					1897,48		14882,21
34	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	ДГЛ 21-8 (23460,00/1,18/7,36=2701,28) Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124, цилиндр-3к Ц=2701,28*1,02	шт.	18	2755,31	1	49595,58	7,36	365023,47

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

35	ФЕР10-04-013-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГЛ 21-9)	100 м2	0,227	2261,6		7,36	
		ЗП		1611,11	1,15*1,2	504,7		504,7
		ЭМ		310,31	1,25*1,2	105,66		105,66
		в т.ч. ЗПМ		(45,5)	1,25*1,2	(15,49)		(15,49)
		МР		340,18	1	77,22		77,22
		НР от ФОТ	%	96		499,38	106	551,4
		СП от ФОТ	%	46		239,29	54	280,9
		ЗТР	чел. час	162,41	1,15*1,2	50,88		
		Всего по позиции				1426,25		11186,32
36	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	ДГЛ 21-9 (25102,00/1,18/7,36=2890,34) Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник ,замок Gege 124 , цилиндр-3кл Ц=2890,34*1,02	шт.	12	2948,15	1	7,36	260380,61
37	ФЕР10-04-013-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГ 21-9)	100 м2	0,151	2261,6		7,36	
		ЗП		1611,11	1,15*1,2	335,72		335,72
		ЭМ		310,31	1,25*1,2	70,29		70,29
		в т.ч. ЗПМ		(45,5)	1,25*1,2	(10,31)		(10,31)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	МР		340,18	1	51,37		51,37		
	НР от ФОТ	%	96		332,19	106	366,79		
	СП от ФОТ	%	46		159,17	54	186,86		
	ЗТР	чел. час	162,41	1,15*1,2	33,84				
	Всего по позиции				948,74		7441,18		
38	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	ДГ 21-9 (25102,00/1,18/7,36=2890,34) Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124 , цилиндр-3кл Ц=2890,24*1,02	шт.	8	2948,04	1	23584,32	7,36	173580,6
39	ФЕР10-04-013-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГ 21-15)	100 м2	0,063	2261,6			7,36	
	ЗП		1611,11	1,15*1,2	140,07		140,07		
	ЭМ		310,31	1,25*1,2	29,32		29,32		
	в т.ч. ЗПМ		(45,5)	1,25*1,2	(4,3)		(4,3)		
	МР		340,18	1	21,44		21,44		
	НР от ФОТ	%	96		138,6	106	153,03		
	СП от ФОТ	%	46		66,41	54	77,96		
	ЗТР	чел. час	162,41	1,15*1,2	14,12				
	Всего по позиции				395,84		3104,6		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

40	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	ДГ 21-15 (41400,00/1,18/7,36=4766,95) Дверной блок деревянный полуторопольный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: два полотна из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Ц=4766,95*1,02	шт.	2	4862,29	1	9724,58	7,36	71572,91
41	ФЕР10-01-047-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема более 3 м2. ДГ 21-15 (4 шт.)	100 м2	0,126	9348,03			7,36	
		ЗП		1091,71	1,15*1,2		189,83		189,83
		ЭМ		250,84	1,25*1,2		47,41		47,41
		в т.ч. ЗПМ		(48,43)	1,25*1,2		(9,15)		(9,15)
		МР		8005,48	1		1008,69		1008,69
		НР от ФОТ	%	96			191,02	106	210,92
		СП от ФОТ	%	46			91,53	54	107,45
		ЗТР	чел. час	124,91	1,15*1,2		21,72		
		Всего по позиции					1528,48		11513,25
42	11.3.01.01-0012 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Блоки дверные входные пластиковые: с простой коробкой, двупольная с ключевой фурнитурой, с однокамерным стеклопакетом (24 мм), площадь от 3-3,5 м2	м2	12,6	1494,99	1	18836,87	7,36	138639,36

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

43	ФЕР09-04-013-04 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка противопожарных дверей: двупольных остекленных	м2	6,3	81,29			7,36	
		ЗП			23,74	1,15*1,2		206,39	206,39
		ЭМ			5,6	1,25*1,2		52,92	52,92
		в т.ч. ЗПМ			(0,23)	1,25*1,2		(2,21)	(2,21)
		МР			51,95	1		327,28	327,28
		НР от ФОТ	%	73				152,28	81 168,97
		СП от ФОТ	%	61				127,25	72 150,19
		ЗТР	чел. час	2,36		1,15*1,2		20,52	
Всего по позиции								866,12	6666,32
44	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	ДГ 21x15. ДПМО-02(EI30) Дверной блок металлический противопожарный EI-30 остеклённый противопожарным стеклопакетом в основной створке , полуторопольный Д=1,2мм., шесть петель (Петля шарнирная HS-140 с подшипником) , окрашена в RAL. (68230,00/1,18/7,36=7856,26)	шт.	2	7856,26	1		15712,52	7,36 115644,15
45	01.7.04.01-0002 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)	шт.	2	272,22	1		544,44	7,36 4007,08

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

46	ФЕР09-04-013-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка противопожарных дверей: однопольных глухих	м2	3,78	88,84		7,36		
		ЗП		21,13	1,15*1,2	110,22		110,22	
		ЭМ		7,06	1,25*1,2	40,03		40,03	
		в т.ч. ЗПМ		(0,23)	1,25*1,2	(1,32)		(1,32)	
		МР		60,65	1	229,26		229,26	
		НР от ФОТ	%	73		81,42	81	90,35	
		СП от ФОТ	%	61		68,04	72	80,31	
		ЗТР	чел.час	2,07	1,15*1,2	10,8			
		Всего по позиции				528,97		4049,25	
47	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	ДГ 21х9. ДПМ-01(ЕІ30) Дверной блок металлический противопожарный EI-30 глухой ,однопольный Д=1,2мм., три петли (Петля шарнирная HS-140 с подшипником) , окрашена в RAL ,заполнение минераловатовая плита ИЗРУФ.(44880,00/1,18/7,36=5167,65) Ц=5167,65*1,02	шт.	2	5271	1	10542	7,36	77589,12
48	01.7.04.01-0002 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)	шт.	2	272,22	1	544,44	7,36	4007,08

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

49	ФЕР10-04-013-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка: металлических дверных коробок с навеской деревянных дверных полотен (ДГ 21-5)	100 м ²	0,336	2261,6		7,36		
		ЗП		1611,11	1,15*1,2	747,04		747,04	
		ЭМ		310,31	1,25*1,2	156,4		156,4	
		в т.ч. ЗПМ		(45,5)	1,25*1,2	(22,93)		(22,93)	
		МР		340,18	1	114,3		114,3	
		НР от ФОТ	%	96		739,17	106	816,17	
		СП от ФОТ	%	46		354,19	54	415,78	
		ЗТР	чел. час	162,41	1,15*1,2	75,31			
		Всего по позиции				2111,1		16557,7 2	
50	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	ДГ 21-5 (18853,00/1,18/7,36=2170,81) Дверной блок деревянный с притвором, глухой, отделка полотна бумажнослоистый высокопрочный пластик HPL t= 0,5mm. В комплекте: полотно из ДСП трубчатого заполнения, коробка металлическая обжимная, наличник, замок Gege 124 , цилиндр-3кл Ц=2170,81*1,02	шт.	32	2214,23	1	70855,36	7,36	521495, 45
51	ФЕР10-01-060-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка и крепление наличников(наличник в комплекте дверных блоков)	100 м	11,482	75,02		7,36		
		ЗП		63,89	1,15*1,2	1012,37		1012,37	
		ЭМ		2,63	1,25*1,2	45,35		45,35	
		в т.ч. ЗПМ		(0,46)	1,25*1,2	(7,92)		(7,92)	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

НР			8,5	1	97,48		97,48
НР от ФОТ	%	96			979,48	106	1081,51
СП от ФОТ	%	46			469,33	54	550,96
ЗТР	чел. час	7,82		1,15*1,2	123,91		
Всего по позиции					2604,01		20517,25
Итого по разделу 3 Раздел. Двери					429626,86		3170989,8
Раздел 4. Раздел. Полы							
<i>Подраздел. помещ. 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 514, 515, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 534а, 533, 535, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 546, 548, 549, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561.</i>							
57	ФЕР11-01-011-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2				
					11,188	366,49	7,36
		ЗП			313,71	1,15*1,2	4843,51
		ЭМ			44,24	1,25*1,2	742,44
		в т.ч. ЗПМ			(17,15)	1,25*1,2	(287,87)
)
		НР			8,54	1	95,54
		НР от ФОТ	%	100			5131,38
		СП от ФОТ	%	54			2770,95
		ЗТР	чел. час	39,51		1,15*1,2	610,01
Всего по позиции					13583,82		107907,9
58	04.3.02.01-0602 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Состав для устройства стяжки пола вручную "БИРСС 16" (расход: 17,5кг/м2/10мм)	т				
					39,158	906,78	7,36
						1	
							35507,69
							261336,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

59	ФЕР11-01-011-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01(до толщины слоя 40мм. К=4)	100 м2	11,188	11,69			7,36	
		ЗП			3,97	4*1,15*1,2	245,13		245,13
		ЭМ			7,72	4*1,25*1,2	518,23		518,23
		в т.ч. ЗПМ			(2,84)	4*1,25*1,2	(190,64)		(190,64)
		МР				1			
		НР от ФОТ	%	100			435,77	111	483,7
		СП от ФОТ	%	54			235,32	64	278,89
		ЗТР	чел.час	0,5		4*1,15*1,2	30,88		
Всего по позиции							1434,45		11230,99
60	04.3.02.01-0602 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Состав для устройства стяжки пола вручную "БИРСС 16" (расход: 17,5кг/м2/10мм)	т	39,158	906,78	1	35507,69	7,36	261336,6
61	ФЕР11-01-036-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство покрытий из линолеума на клею (Расчёт площади: 1118,8м2+111,88м2 (плинтус из линолеума с заведением на стену - 10% от площади)=1230,68м2)	100 м2	12,307	397,05			7,36	
		ЗП			352,34	1,15*1,2	5984,03		5984,03
		ЭМ			43,8	1,25*1,2	808,57		808,57

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	в т.ч. ЗПМ			(10,53)	1,25*1,2		(194,45)		(194,45)
	МР			0,91	1		11,2		11,2
	НР от ФОТ	%	100				6178,48	111	6858,11
	СП от ФОТ	%	54				3336,38	64	3954,23
	ЗТР	чел. час	42,4		1,15*1,2		720,11		
Всего по позиции							16318,66		129654,79
62	14.1.02.04-0103 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Клей Forbo 523, для укладки токопроводящих текстильных и ПВХ-покрытий	кг	307,675	39,96	1	12294,69	7,36	90488,92
63	01.6.03.04-0123 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Линолеум коммерческий гомогенный: "ТАРКЕТТ iQ TORO SC", токопроводящий (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г4, В3, РП1, Д2, Т2)	м2	1255,314	269,23	1	337968,19	7,36	2487445,9
64	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Шнур для горячей сварки швов Tarkett (катушка 50м.) (цена: 2360/1,18/7,36=271,74)	шт	32	271,74	1,02	8869,44	7,36	65279,08
65	ФЕР11-01-040-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клею КН-2 (Вставка под линолеум)	100 м	11,72	133,12			7,36	
	ЗП			87,94	1,15*1,2		1422,34		1422,34
	ЭМ			2,13	1,25*1,2		37,5		37,5
	в т.ч. ЗПМ			(0,42)	1,25*1,2		(7,38)		(7,38)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		МР		43,05		1		504,43		504,43
		НР от ФОТ	%	100				1429,72	111	1586,99
		СП от ФОТ	%	54				772,05	64	915,02
		ЗТР	чел. час	9,01		1,15*1,2		145,72		
Всего по позиции								4166,04		32871,82
66	11.3.03.06-0001 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Плинтуса для полов пластиковые, 19x48 мм	м	1183,72	12,3	1		14559,76	7,36	107159,83
67	ФЕР10-01-036-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Установка уголков ПВХ на клею (Прим. Г - образной раскладки)	100 м	11,72	93,15				7,36	
		ЗП			57,15	1,15*1,2		924,36		924,36
		ЭМ				1,25*1,2				
		в т.ч. ЗПМ				1,25*1,2				
		МР			36	1		421,92		421,92
		НР от ФОТ	%	96				887,39	106	979,82
		СП от ФОТ	%	46				425,21	54	499,15
		ЗТР	чел. час	6,7		1,15*1,2		108,36		
Всего по позиции								2658,88		20793,84
68	11.3.03.11-0002 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Раскладки поливинилхлоридные: горизонтальные	м	1172	5,3	1		6211,6	7,36	45717,38

Подраздел. помещ. 501а, 502а, 503а, 504а, 505а, 506а, 507а, 508а, 509а, 510а, 511а, 512а, 513, 516, 517а, 518а, 519а, 520а, 521а, 522а, 523а, 524а, 525а, 526а, 527а, 528а, 531, 531а, 532, 532а, 533а, 534, 536, 537, 538, 543а, 544а, 545, 547, 549а, 550, 550а, 552а, 560а.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

69	ФЕР11-01-011-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	3,652	366,49			7,36	
		ЗП		313,71	1,15*1,2	1581,02		1581,02	
		ЭМ		44,24	1,25*1,2	242,35		242,35	
		в т.ч. ЗПМ		(17,15)	1,25*1,2	(93,97)		(93,97)	
		МР		8,54	1	31,19		31,19	
		НР от ФОТ	%	100		1674,99	111	1859,24	
		СП от ФОТ	%	54		904,49	64	1071,99	
		ЗТР	чел. час	39,51	1,15*1,2	199,12			
		Всего по позиции				4434,04		35223,41	
70	04.3.02.01-0602 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Состав для устройства стяжки пола вручную "БИРСС 16" (расход: 17,5кг/м2/10мм)	т	12,782	906,78	1	11590,46	7,36	85305,79
71	ФЕР11-01-011-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (до толщины слоя 40мм. К=4)	100 м2	3,652	11,69			7,36	
		ЗП		3,97	4*1,15*1,2	80,02		80,02	
		ЭМ		7,72	4*1,25*1,2	169,16		169,16	
		в т.ч. ЗПМ		(2,84)	4*1,25*1,2	(62,23)		(62,23)	
		МР			1				

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	100			142,25	111	157,9
	СП от ФОТ	%	54			76,82	64	91,04
	ЗТР	чел. час	0,5	4*1,15*1,2		10,08		
Всего по позиции						468,25		3666,16
72	04.3.02.01-0602 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Состав для устройства стяжки пола вручную "БИРСС 16" (расход: 17,5кг/м2/10мм)	т					
			12,782	906,78	1	11590,46	7,36	85305,79
73	ФЕР11-01-004-03 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино- битумной мастике, первый слой	100 м2					
			4,747	1385,76			7,36	
	ЗП			330,57	1,15*1,2	2165,53		2165,53
	ЭМ			47,77	1,25*1,2	340,17		340,17
	в т.ч. ЗПМ			(6,94)	1,25*1,2	(49,42)		(49,42)
	МР			1007,42	1	4782,18		4782,18
	НР от ФОТ	%	100			2214,95	111	2458,59
	СП от ФОТ	%	54			1196,07	64	1417,57
	ЗТР	чел. час	32,86		1,15*1,2	215,26		
Всего по позиции						10698,9		82167,33
74	12.1.02.15-0021 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Гидростеклоизол	м2					
			550,7	16,3	1	8976,41	7,36	66066,38

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

75	ФЕР11-01-004-04 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на резино-битумной мастике, последующий слой	100 м2	4,747	1044,52			7,36	
		ЗП		237,82	1,15*1,2	1557,92		1557,92	
		ЭМ		31,61	1,25*1,2	225,1		225,1	
		в т.ч. ЗПМ		(4,71)	1,25*1,2	(33,56)		(33,56)	
		МР		775,09	1	3679,35		3679,35	
		НР от ФОТ	%	100		1591,48	111	1766,54	
		СП от ФОТ	%	54		859,4	64	1018,55	
		ЗТР	чел. час	23,64	1,15*1,2	154,86			
		Всего по позиции				7913,25		60701,31	
76	12.1.02.15-0021 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Гидростеклоизол	м2	550,7	16,3	1	8976,41	7,36	66066,38
77	ФЕР11-01-047-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60x60 см	100 м2	3,652	27158,84			7,36	
		ЗП		2053,2	1,15*1,2	10347,65		10347,65	
		ЭМ		24,15	1,25*1,2	132,31		132,31	
		в т.ч. ЗПМ		(17,51)	1,25*1,2	(95,94)		(95,94)	
		МР		25081,49	1	91597,57		91597,57	
		НР от ФОТ	%	100		10443,59	111	11592,38	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	СП от ФОТ	%	54			5639,54	64	6683,9
	ЗТР	чел. час	234,92	1,15*1,2		1183,94		
	Всего по позиции					118160,66		885804,04
78	14.4.01.03-0101 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Состав грунтовочный на латексной основе (расход: 0,15кг/м2)	т					
			0,055	40052	1	2202,86	7,36	16213,05
	Итого по разделу 4 Раздел. Полы					674092,6		5007743,4
Раздел 5. Раздел Отделочные работы: потолок								
<i>Подраздел помещ. 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510А, 510Б, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 532, 533, 534а, 535а 539, 540, 542, 543, 543б, 544, 548, 549, 551, 552, 553, 553а, 558а, 560.</i>								
80	ФЕР15-04-006-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков (защитная обработка поверхности)	100 м2					
			7,442	79,07			7,36	
	ЗП			77,92	1,15*1,2	800,24		800,24
	ЭМ			0,97	1,25*1,2	10,87		10,87
	в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,25*1,2	(2,9)		(2,9)
	МР			0,18	1	1,26		1,26
	НР от ФОТ	%	85			682,67	95	762,98
	СП от ФОТ	%	40			321,26	47	377,48
	ЗТР	чел. час	8,1	1,15*1,2		83,19		
	Всего по позиции					1816,3		14372,83

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

81	14.4.01.04-0001 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Грунтовка: для внутренних работ ВАК-01-У (расход: 0,11 кг/м2)	т	0,082	11300	1	926,6	7,36	6819,78
82	ФЕР10-05-011-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»: одноуровневых (П 113)	100 м2	7,442	4212,86			7,36	
		ЗП			879,79	1,15*1,2	9035,41		9035,41
		ЭМ			10,75	1,25*1,2	120,04		120,04
		в т.ч. ЗПМ				1,25*1,2			
		МР			3322,32	1	24724,7		24724,7
		НР от ФОТ	%	96			8673,99	106	9577,53
		СП от ФОТ	%	46			4156,29	54	4879,12
		ЗТР	чел. час	97		1,15*1,2	996,19		
		Всего по позиции					46710,43		355758,85
83	01.6.01.02-0006 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Листы гипсокартонные: ГКЛ 12,5 мм	м2	826,1	15	1	12391,5	7,36	91201,44
84	01.7.06.11-0001 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Лента ПСУЛ	10 м	100,467	64,1	1	6439,93	7,36	47397,88

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

85	07.2.06.04-0111 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Тяга подвеса: 250 мм	100 шт.	5,12	38,86	1	198,96	7,36	1464,35
86	ФЕР11-01-040-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клею КН-2 (ПРИМ. плинтус потолочный пенопластовый)	100 м	8,2	133,12			7,36	
		ЗП			87,94	1,15*1,2	995,15		995,15
		ЭМ			2,13	1,25*1,2	26,24		26,24
		в т.ч. ЗПМ			(0,42)	1,25*1,2	(5,17)		(5,17)
		МР			43,05	1	352,93		352,93
		НР от ФОТ	%	100			1000,32	111	1110,36
		СП от ФОТ	%	54			540,17	64	640,2
		ЗТР	чел. час	9,01		1,15*1,2	101,96		
		Всего по позиции					2914,81		22999,12
87	01.6.04.03-0012 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Плинтус потолочный из пенопласта, размером: 80x80 мм	10 м	82,82	172,8	1	14311,3	7,36	105331,17
88	ФЕР15-04-027-06 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску (однослойное шпатлевание перед окраской)	100 м ²	7,442	571,09			7,36	
		ЗП			156,92	1,15*1,2	1611,57		1611,57
		ЭМ			2,94	1,25*1,2	32,82		32,82

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	в т.ч. ЗПМ		(0,6)	1,25*1,2		(6,7)		(6,7)
	МР		411,23	1		3060,37		3060,37
	НР от ФОТ	%	85			1375,53	95	1537,36
	СП от ФОТ	%	40			647,31	47	760,59
	ЗТР	чел. час	16,5	1,15*1,2		169,45		
Всего по позиции						6727,6		51539,95
89	ФЕР15-04-005-06 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	100 м2					
			7,442	348,35			7,36	
	ЗП		256,54	1,15*1,2		2634,69		2634,69
	ЭМ		6,88	1,25*1,2		76,8		76,8
	в т.ч. ЗПМ		(1,3)	1,25*1,2		(14,51)		(14,51)
	МР		84,93	1		632,05		632,05
	НР от ФОТ	%	85			2251,82	95	2516,74
	СП от ФОТ	%	40			1059,68	47	1245,12
	ЗТР	чел. час	28,6	1,15*1,2		293,72		
Всего по позиции						6655,04		52295,74
90	14.3.02.01-0005 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Краска LUJA, ТИККУРИЛА (расход: 0,154л./м2/1слой)	л					
			229,214	85,77	1	19659,68	7,36	144695,24

Подраздел помещ. 501а, 502а, 503а, 504а, 505а, 506а, 507а, 508а, 509а, 510а, 511а, 512а, 513а, 543а, 544а, 549а, 550, 550а, 552а, 554а.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

91	ФЕР15-04-006-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков (защитная обработка поверхности)	100 м2	0,805	79,07			7,36	
		ЗП			77,92	1,15*1,2	86,56		86,56
		ЭМ			0,97	1,25*1,2	1,18		1,18
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,25*1,2	(0,31)		(0,31)
		МР			0,18	1	0,13		0,13
		НР от ФОТ	%	85			73,84	95	82,53
		СП от ФОТ	%	40			34,75	47	40,83
		ЗТР	чел. час	8,1		1,15*1,2	9		
		Всего по позиции					196,46		1554,65
92	14.4.01.04-0001 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Грунтовка: для внутренних работ ВАК-01-У (расход: 0,11 кг/м2)	т	0,009	11300	1	101,7	7,36	748,51
93	ФЕР10-05-011-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ»: одноуровневых (П 113)	100 м2	0,805	4212,86			7,36	
		ЗП			879,79	1,15*1,2	977,36		977,36
		ЭМ			10,75	1,25*1,2	12,98		12,98
		в т.ч. ЗПМ				1,25*1,2			
		МР			3322,32	1	2674,47		2674,47
		НР от ФОТ	%	96			938,27	106	1036
		СП от ФОТ	%	46			449,59	54	527,77
		ЗТР	чел. час	97		1,15*1,2	107,76		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Всего по позиции							5052,67		38482,35
94	01.6.01.02-0003 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Листы гипсокартонные: влагостойкие, КНАУФ, толщиной 10 мм	м2	89,355	14,42	1	1288,5	7,36	9483,36
95	01.7.06.11-0001 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Лента ПСУЛ	10 м	10,868	64,1	1	696,64	7,36	5127,27
96	07.2.06.04-0111 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Тяга подвеса: 250 мм	100 шт.	0,65	38,86	1	25,26	7,36	185,91
97	ФЕР11-01-040-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клее КН-2 (ПРИМ. плинтус потолочный пенопластовый)	100 м	1,5	133,12			7,36	
		ЗП			87,94	1,15*1,2	182,04		182,04
		ЭМ			2,13	1,25*1,2	4,8		4,8
		в т.ч. ЗПМ			(0,42)	1,25*1,2	(0,95)		(0,95)
		МР			43,05	1	64,56		64,56
		НР от ФОТ	%	100			182,99	111	203,12
		СП от ФОТ	%	54			98,81	64	117,11
		ЗТР	чел. час	9,01		1,15*1,2	18,65		
Всего по позиции							533,2		4207,2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

98	01.6.04.03-0012 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Плинтус потолочный из пенопласта, размером: 80x80 мм	10 м	15,15	172,8	1	2617,92	7,36	19267,89
99	ФЕР15-04-027-06 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленных под окраску	100 м2	0,805	571,09			7,36	
		ЗП			156,92	1,15*1,2	174,32		174,32
		ЭМ			2,94	1,25*1,2	3,55		3,55
		в т.ч. ЗПМ			(0,6)	1,25*1,2	(0,72)		(0,72)
		МР			411,23	1	331,04		331,04
		НР от ФОТ	%	85			148,78	95	166,29
		СП от ФОТ	%	40			70,02	47	82,27
		ЗТР	чел. час	16,5		1,15*1,2	18,33		
		Всего по позиции					727,71		5574,98
100	ФЕР15-04-005-06 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску (однослойное шпатлевание перед окраской)	100 м2	0,805	348,35			7,36	
		ЗП			256,54	1,15*1,2	284,99		284,99
		ЭМ			6,88	1,25*1,2	8,31		8,31
		в т.ч. ЗПМ			(1,3)	1,25*1,2	(1,57)		(1,57)
		МР			84,93	1	68,37		68,37
		НР от ФОТ	%	85			243,58	95	272,23
		СП от ФОТ	%	40			114,62	47	134,68
		ЗТР	чел. час	28,6		1,15*1,2	31,77		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		Всего по позиции					719,87		5656,75
101	14.3.02.01-0005 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Краска LUJA, ТИККУРИЛА (расход: 0,154л./м2/1слой)	л	24,794	85,77	1	2126,58	7,36	15651,63
<i>Подраздел помещ. 517а, 518а, 519а, 520а, 521а, 522а, 523а, 524а, 525а, 526а, 527а, 528а, 531, 531а, 532а, 533а, 560а.</i>									
102	ФЕР15-04-006-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2	0,679	79,07			7,36	
		ЗП		77,92	1,15*1,2		73,01		73,01
		ЭМ		0,97	1,25*1,2		0,99		0,99
		в т.ч. ЗПМ		(0,26)	1,25*1,2		(0,26)		(0,26)
		МР		0,18	1		0,12		0,12
		НР от ФОТ	%	85			62,28	95	69,61
		СП от ФОТ	%	40			29,31	47	34,44
		ЗТР	чел.час	8,1	1,15*1,2		7,59		
		Всего по позиции					165,71		1311,33
103	14.4.01.03-0101 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Состав грунтовочный на латексной основе (расход: 0,15кг/м2)	т	0,01	40052	1	400,52	7,36	2947,83

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

104	ФЕР15-04-006-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков (Применительно: обработка поверхности биологически активной краской)	100 м2	0,679	79,07			7,36	
		ЗП			77,92	1,15*1,2	73,01		73,01
		ЭМ			0,97	1,25*1,2	0,99		0,99
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,25*1,2	(0,26)		(0,26)
		МР			0,18	1	0,12		0,12
		НР от ФОТ	%	85			62,28	95	69,61
		СП от ФОТ	%	40			29,31	47	34,44
		ЗТР	чел.час	8,1		1,15*1,2	7,59		
		Всего по позиции					165,71		1311,33
105	14.3.02.01-0113 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Краска акриловая: ВД-БИО, СКИМ	т	0,039	25130	1	980,07	7,36	7213,32
108	ФЕР15-01-047-16 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство: потолков реечных алюминиевых	100 м2	0,679	29416,2 6			7,36	
		ЗП			1018,58	1,15*1,2	954,43		954,43
		ЭМ			148,98	1,25*1,2	151,74		151,74
		в т.ч. ЗПМ			(5)	1,25*1,2	(5,09)		(5,09)
		МР			28248,7	1	19180,86		19180,86
		НР от ФОТ	%	85			815,59	95	911,54
		СП от ФОТ	%	40			383,81	47	450,97
		ЗТР	чел.час	108,36		1,15*1,2	101,54		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Всего по позиции						21486,43		159340,61	
109	09.2.01.05-0091 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Уголок декоративный (пристенный)	м	114,982	6,28	1	722,09	7,36	5314,58
<i>Подраздел помещ. 535, 541, 546, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 561, 562</i>									
110	ФЕР15-04-006-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2	4,578	79,07			7,36	
		ЗП			77,92	1,15*1,2	492,27		492,27
		ЭМ			0,97	1,25*1,2	6,68		6,68
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,25*1,2	(1,79)		(1,79)
		МР			0,18	1	0,78		0,78
		НР от ФОТ	%	85			419,95	95	469,36
		СП от ФОТ	%	40			197,62	47	232,21
		ЗТР	чел. час	8,1		1,15*1,2	51,17		
Всего по позиции							1117,3		8841,57
111	14.4.01.03-0101 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Состав грунтовочный на латексной основе (расход: 0,15кг/м2)	т	0,069	40052	1	2763,59	7,36	20340,02

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

112	ФЕР15-04-006-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков (Применительно: обработка поверхности биологически активной краской)	100 м2	4,578	79,07			7,36	
		ЗП			77,92	1,15*1,2	492,27		492,27
		ЭМ			0,97	1,25*1,2	6,68		6,68
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,25*1,2	(1,79)		(1,79)
		МР			0,18	1	0,78		0,78
		НР от ФОТ	%	85			419,95	95	469,36
		СП от ФОТ	%	40			197,62	47	232,21
		ЗТР	чел. час	8,1		1,15*1,2	51,17		
		Всего по позиции					1117,3		8841,57
113	14.3.02.01-0113 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Краска акриловая: ВД-БИО, СКИМ	т	0,261	25130	1	6558,93	7,36	48273,7 2
114	ФЕР15-04-005-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску (обработка поверхности биологически активной краской)	100 м2	0	205,86			7,36	
		ЗП			151,95	1,15*1,2			
		ЭМ			6,22	1,25*1,2			
		в т.ч. ЗПМ			(1,18)	1,25*1,2			
		МР			47,69	1			
		НР от ФОТ	%	85				95	
		СП от ФОТ	%	40				47	
		ЗТР	чел. час	16,94		1,15*1,2			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		Всего по позиции							
115	14.3.02.01-0113 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Краска акриловая: ВД-БИО, СКИМ	т	0	25130	1	7,36		
116	ФЕР15-01-047-15 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	4,578	6623,23		7,36		
		ЗП		963,12	1,15*1,2	6084,67		6084,67	
		ЭМ		324,71	1,25*1,2	2229,81		2229,81	
		в т.ч. ЗПМ		(63,39)	1,25*1,2	(435,32)		(435,32)	
		МР		5335,4	1	24425,41		24425,41	
		НР от ФОТ	%	85		5541,99	95	6193,99	
		СП от ФОТ	%	40		2608	47	3064,4	
		ЗТР	чел.час	102,46	1,15*1,2	647,31			
		Всего по позиции					40889,88		309107,34
117	01.6.04.02-0011 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Панели потолочные с комплектующими: <Армстронг>	м2	-	51,8	1	7,36	-	
				471,534		-24425,46		179771,39	
118	01.6.04.02-0012 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Панели потолочные с комплектующими: ARMSTRONG BAIKAL	м2	471,534	64,93	1	7,36	225338,91	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Подраздел помещ. 534, 536, 537, 538, 545, 547.

119	ФЕР15-04-006-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков	100 м2	1,336	79,07			7,36	
		ЗП			77,92	1,15*1,2	143,66		143,66
		ЭМ			0,97	1,25*1,2	1,95		1,95
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,25*1,2	(0,52)		(0,52)
		МР			0,18	1	0,23		0,23
		НР от ФОТ	%	85			122,55	95	136,97
		СП от ФОТ	%	40			57,67	47	67,76
		ЗТР	чел. час	8,1		1,15*1,2	14,93		
		Всего по позиции					326,06		2580,2
120	14.4.01.03-0101 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Состав грунтовочный на латексной основе (расход: 0,15кг/м2)	т	0,02	40052	1	801,04	7,36	5895,65
121	ФЕР15-04-006-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз потолков (Применительно: обработка поверхности биологически активной краской)	100 м2	1,336	79,07			7,36	
		ЗП			77,92	1,15*1,2	143,66		143,66
		ЭМ			0,97	1,25*1,2	1,95		1,95
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,25*1,2	(0,52)		(0,52)
		МР			0,18	1	0,23		0,23
		НР от ФОТ	%	85			122,55	95	136,97
		СП от ФОТ	%	40			57,67	47	67,76

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		ЗТР	чел.час	8,1		1,15*1,2		14,93	
		Всего по позиции						326,06	2580,2
122	14.3.02.01-0113 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Краска акриловая: ВД-БИО, СКИМ	т						
				0,076	25130	1		1909,88	7,36
									14056,7 2
123	ФЕР15-04-005-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Окраска поливинилацетатными вододispersионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: потолков, подготовленным под окраску (обработка поверхности биологически активной краской)	100 м2						
				0	205,86				7,36
		ЗП			151,95	1,15*1,2			
		ЭМ			6,22	1,25*1,2			
		в т.ч. ЗПМ			(1,18)	1,25*1,2			
		МР			47,69	1			
		НР от ФОТ	%	85					95
		СП от ФОТ	%	40					47
		ЗТР	чел.час	16,94		1,15*1,2			
		Всего по позиции							
124	14.3.02.01-0113 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Краска акриловая: ВД-БИО, СКИМ	т						
				0	25130	1			7,36
125	ФЕР15-01-047-15 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2						
				1,336	6623,23				7,36

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗП		963,12	1,15*1,2		1775,69		1775,69
	ЭМ		324,71	1,25*1,2		650,73		650,73
	в т.ч. ЗПМ		(63,39)	1,25*1,2		(127,04)		(127,04)
	МР		5335,4	1		7128,08		7128,08
	НР от ФОТ	%	85			1617,32	95	1807,59
	СП от ФОТ	%	40			761,09	47	894,28
	ЗТР	чел. час	102,46	1,15*1,2		188,9		
	Всего по позиции					11932,91		90206,88
126	01.6.04.02-0011 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Панели потолочные с комплектующими: <Армстронг>	м2					
				51,8	1	-7128,09	7,36	-
			137,608					52462,74
127	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Медицинские подвесные потолки Bio Guard Plain Board (Armstrong) 15 мм. (2100,40/1,18/7,36=241,85) Ц=241,85*1,02	м2					
			137,608	246,69	1	33946,52	7,36	249846,39
	Итого по разделу 5	Раздел Отделочные работы: потолок				257511,82		1930931
	Раздел 6. Раздел Отделочные работы: стены и перегородки							
	<i>Подраздел помещ. 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510А, 510Б, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 532, 533, 534а, 535, 535а, 539, 540, 541, 542, 543б, 544, 546, 548, 549, 551, 552, 553, 553а, 554, 555, 556, 557, 558, 558а, 559, 560, 561, 562.</i>							
128	ФЕРр61-2-7	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2					
				2,8		3184,37	7,36	
	ЗП				1	5664,9		5664,9
						2023,18		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЭМ		20,94	1	58,63		58,63
	в т.ч. ЗПМ		(9,05)	1	(25,34)		(25,34)
	МР		1140,25	1	3192,71		3192,71
	НР от ФОТ	%	79		4495,29	79	4495,29
	СП от ФОТ	%	50		2845,12	50	2845,12
	ЗТР	чел. час	228,35	1	639,38		
	Всего по позиции				16256,65		119648,94
129	ФЕРр61-1-9	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2				
			28,469	321,53		7,36	
	ЗП		303,12	1	8629,52		8629,52
	ЭМ		17,16	1	488,53		488,53
	в т.ч. ЗПМ		(10,18)	1	(289,81)		(289,81)
	МР		1,25	1	35,59		35,59
	НР от ФОТ	%	79		7046,27	79	7046,27
	СП от ФОТ	%	50		4459,67	50	4459,67
	ЗТР	чел. час	35,83	1	1020,04		
	Всего по позиции				20659,58		152054,51
130	14.4.01.03-0101	Состав грунтовочный на латексной основе (расход: 0,15кг/м2)	т	0,427	40052	1	17102,2
						7,36	125872,19
131	14.5.11.06-0011	Ветонит ТТ (Расход: толщина слоя 10мм*1,2кг=12кг/м2)	т	34,163	7003,77	1	239269,79
						7,36	176102,57

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

132	ФЕР15-06-001-02 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тиснеными и плотными	100 м2	28,469	584,02			7,36	
		ЗП			425,84	1,15*1,2	16730,09		16730,09
		ЭМ			0,97	1,25*1,2	41,56		41,56
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,25*1,2	(11,1)		(11,1)
		МР			157,21	1	4475,33		4475,33
		НР от ФОТ	%	85			14230,01	95	15904,13
		СП от ФОТ	%	40			6696,48	47	7868,36
		ЗТР	чел. час	46,95		1,15*1,2	1844,54		
		Всего по позиции					42173,47		331343,3
133	01.6.02.01-0021 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Обои высококачественные	100 м2	32,739	2616	1	85645,22	7,36	630348,82
134	ФЕР15-06-004-01 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Вторая окраска стен, оклеенных стеклообоями, красками (Окраска за два раза. К=2)	100 м2	28,469	80,62			7,36	
		ЗП			80,62	2*1,15*1,2	6334,64		6334,64
		ЭМ				2*1,25*1,2			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	в т.ч. ЗПМ					2*1,25*1,2			
	МР							2	
	НР от ФОТ	%	85				5384,44	95	6017,91
	СП от ФОТ	%	40				2533,86	47	2977,28
	ЗТР	чел. час	8,38			2*1,15*1,2	658,45		
Всего по позиции							14252,94		112827,55
135	14.3.02.01-0005 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Краска LUJA, ТИККУРИЛА (расход: 0,154л./м2/1слой)	л						
				876,845	85,77	1	75207	7,36	553523,52
136	ФЕР15-01-049-03 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит: облицованных слоистым пластиком	100 м2						
				1,88	4542,95			7,36	
	ЗП			2929,08		1,15*1,2	7599,2		7599,2
	ЭМ			99,4		1,25*1,2	280,31		280,31
	в т.ч. ЗПМ			(19,94)		1,25*1,2	(56,23)		(56,23)
	МР			1514,47		1	2847,21		2847,21
	НР от ФОТ	%	85				6507,12	95	7272,66
	СП от ФОТ	%	40				3062,17	47	3598,05
	ЗТР	чел. час	308			1,15*1,2	799,08		
Всего по позиции							20296,01		158957,08

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

138	11.2.09.07-0002 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Плиты древесностружечные с одной декоративной стороной, с печатным рисунком толщиной 19 мм	м2	192,7	97,1	1	18711,17	7,36	137714,21
<i>Подраздел помещ.501а, 502а, 503а, 504а, 505а, 506а, 507а, 508а, 509а, 510а, 510б, 511а, 512а, 513а, 516, 517а, 518а, 519а, 520а, 521а, 522а, 523а, 524а, 525а, 526а, 527а, 528а, 531, 531а, 532а, 533а, 534, 536, 537, 538, 543а, 544а, 545, 547, 549а, 550, 550а, 552а, 554а, 560а.</i>									
139	ФЕР15-04-006-03 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	12,481	64,16			7,36	
		ЗП			63,01	1,15*1,2	1085,22		1085,22
		ЭМ			0,97	1,25*1,2	18,22		18,22
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,25*1,2	(4,87)		(4,87)
		МР			0,18	1	2,25		2,25
		НР от ФОТ	%	85			926,58	95	1035,59
		СП от ФОТ	%	40			436,04	47	512,34
		ЗТР	чел. час	6,55		1,15*1,2	112,82		
		Всего по позиции					2468,31		19530,64
140	14.4.01.03-0101 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Состав грунтовочный на латексной основе (расход: 0,15кг/м2)	т	0,187	40052	1	7489,72	7,36	55124,34
141	ФЕРр69-12-1	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	23,339	24,57			7,36	
		ЗП			24,57	1	573,44		573,44
		ЭМ				1			
		в т.ч. ЗПМ				1			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	МР				1			
	НР от ФОТ	%	66			378,47	66	378,47
	СП от ФОТ	%	50			286,72	50	286,72
	ЗТР	чел. час	3,15		1	73,52		
	Всего по позиции					1238,63		9116,32
142	ФЕР15-02-016-03 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен	100 м2	12,481	2040,68		7,36	
	ЗП			806,9	1,15*1,2	13897,84		13897,84
	ЭМ			103,38	1,25*1,2	1935,43		1935,43
	в т.ч. ЗПМ			(59,9)	1,25*1,2	(1121,42)		(1121,42)
	МР			1130,4	1	14108,52		14108,52
	НР от ФОТ	%	85			12766,37	95	14268,3
	СП от ФОТ	%	40			6007,7	47	7059,05
	ЗТР	чел. час	85,84		1,15*1,2	1478,49		
	Всего по позиции					48715,86		377340,87
143	04.3.01.12-0111 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6	м3	-23,339	517,91		7,36	-88964
					1	-12087,5		
144	03.1.01.01-0002 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Гипсовые вяжущие, марка: Г3	т	-0,075	729,98		7,36	-402,96
					1	-54,75		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

145	04.3.02.13-0101 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Смесь сухая штукатурная модифицированная с полимерными добавками "БИРСС 12" (марка М150) (расход: 1,7кг/мм/м2 до 15мм.)	т	31,827	876,85	1	27907,51	7,36	205399, 27
146	ФЕР15-04-006-03 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	12,481	64,16			7,36	
		ЗП			63,01	1,15*1,2	1085,22		1085,22
		ЭМ			0,97	1,25*1,2	18,22		18,22
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,25*1,2	(4,87)		(4,87)
		МР			0,18	1	2,25		2,25
		НР от ФОТ	%	85			926,58	95	1035,59
		СП от ФОТ	%	40			436,04	47	512,34
		ЗТР	чел. час	6,55		1,15*1,2	112,82		
		Всего по позиции					2468,31		19530,6 4
147	14.4.01.03-0101 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Состав грунтовочный на латексной основе (расход: 0,15кг/м2)	т	0,187	40052	1	7489,72	7,36	55124,3 4
148	ФЕР15-01-019-05 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по кирпичу и бетону	100 м2	12,481	1500,7			7,36	
		ЗП			1465,77	1,15*1,2	25246,07		25246,0 7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

ЭМ			31,75	1,25*1,2		594,47		594,47
в т.ч. ЗПМ			(17,53)	1,25*1,2		(328,25)		(328,25)
МР			3,18	1		39,69		39,69
НР от ФОТ	%	85				21738,17	95	24295,6
СП от ФОТ	%	40				10229,73	47	12019,93
ЗТР	чел.час	159,67		1,15*1,2		2750,12		
Всего по позиции						57848,13		457760,79
149	06.2.01.02-0012 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: гладкие без завала цветные (однотонные)	м2					
			1248,1	108,12	1	134944,57	7,36	993192,04
150	14.1.06.02-0026 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Клей плиточный <Ceresit> CM17	кг					
			4680,375	9,59	1	44884,8	7,36	330352,13
151	04.3.02.09-0741 МДС35-IV п.4.7.; Прил.2, Табл.1, п.1	Смесь сухая: (фуга) АТЛАС разных цветов для заделки швов водостойкая	т					
			0,624	9000	1	5616	7,36	41333,76
Итого по разделу 6 Раздел Отделочные работы: стены и перегородки						878503,33		655775,4
Итого прямые затраты по смете						3182697,31	3182697,31	
В том числе (справочно):								
фонд оплаты труда (ФОТ)						171882,27	171882,27	
материалы						3000689,46	3000689,46	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

эксплуатация машин и механизмов	14317,71	14317, 71
Накладные расходы	153062,26	16906 5,2
Сметная прибыль	77274,4	89606, 14
ВСЕГО по смете		
Конструкции из кирпича и блоков	118230,86	11952 4,16
Деревянные конструкции	1501961,99	15064 10,75
Кровли	5570,94	5671,9 5
Штукатурные работы (ремонтно-строительные)	297744,19	29798 2,36
Отделочные работы	773949,51	78975 2,69
Строительные металлические конструкции	28738,49	28799, 31
Полы	685599,36	69198 8,8
Изготовление в построечных условиях материалов и полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок (Норматив СП необходимо указать при составлении сметы)	1238,63	1238,6 3
Итого	3413033,97	34413 68,65
Всего с учетом "СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09) СМР=7,36"		25328 473,26
НДС 18%	614346,11	45591 25,19
ВСЕГО по смете	4027380,1	29887 598

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-02, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxxxxxx (Система электроснабжения)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2-ИОС.1.1

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
211190,03 руб.	1554358,61 руб.
10568,85 руб.	10568,85 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел. Монтажные работы

1	ФЕРм08-03-572-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	3	386,56				7,36	
		ЗП			34,62	1,2		124,62		124,62
		ЭМ			59,71	1,2		214,95		214,95
		в т.ч. ЗПМ			(7,53)	1,2		(27,12)		(27,12)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	МР		292,23		1	876,72		876,72
	НР от ФОТ	%	95			144,15	95	144,15
	СП от ФОТ	%	65			98,63	65	98,63
	ЗТР	чел. час	3,49		1,2	12,56		
Всего по позиции						1459,07		10738,76
2	20.4.04.03-0010 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-5, размером 1000x650x300 мм, степень защиты IP54	шт.	2	1294	2588	7,36	19047,68
3	20.4.04.03-0008 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Щиты с монтажной панелью: ЩМП-4, размером 800x600x250 мм, степень защиты IP54	шт.	1	1041,24	1041,24	7,36	7663,53
4	ФЕРм08-03-575-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Прибор или аппарат	шт.	71	11,51		7,36	
	ЗП				11,11	946,43		946,43
	ЭМ							
	в т.ч. ЗПМ							
	МР				0,4	28,4		28,4
	НР от ФОТ	%	95			899,11	95	899,11
	СП от ФОТ	%	65			615,18	65	615,18
	ЗТР	чел. час	1,12		1,2	95,42		
Всего по позиции						2489,12		18319,92
5	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Выключатель автоматический однополюсный 20А С S201 6кА (S201 С20) (цена: 508,00/1,18/7,36=58,49) Ц=58,49*1,02	шт.	50	59,66	2983	7,36	21954,88

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

6	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Выключатель автоматический однополюсный 20А С S203 6кА (S203 С20) (цена: 1596,00/1,18/7,36=183,77) Ц=183,77*1,02	шт.	2	187,45	1	374,9	7,36	2759,26
7	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Дифференциальный выключатель нагрузки с характеристикой срабатывания (АС), 220В ток 20 А ,чувствительностью 30МА, (АВВ) (цена: 4122,00/1,18/7,36=474,62) Ц=474,62*1,02	шт.	16	484,11	1	7745,76	7,36	57008,79
8	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Выключатели автоматические с эл.магнит.расцепителем 40А, АВВ (цена: 756,00/1,18/7,36=87,05) Ц=87,05*1,02	шт.	3	88,79	1	266,37	7,36	1960,48
9	ФЕРм08-03-591-10 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,62	770,35			7,36	
		ЗП			603,93	1,2	449,33		449,33
		ЭМ			38,28	1,2	28,48		28,48
		в т.ч. ЗПМ			(2,01)	1,2	(1,49)		(1,49)
		МР			128,14	1	79,44		79,44
		НР от ФОТ	%	95			428,28	95	428,28
		СП от ФОТ	%	65			293,03	65	293,03
		ЗТР	чел.час	60,88		1,2	45,29		
		Всего по позиции					1278,56		9410,2
10	20.4.03.07-0016 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	100 шт.	0,62	3217,41	1	1994,79	7,36	14681,65

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

11	20.5.02.11-0041 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Коробка установочная У-92	10 шт.	6,2	83,1	1	515,22	7,36	3792,02
12	ФЕРм08-03-591-08 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,31	453,93			7,36	
		ЗП			342,84	1,2	127,54		127,54
		ЭМ			4,67	1,2	1,74		1,74
		в т.ч. ЗПМ			(0,64)	1,2	(0,24)		(0,24)
		МР			106,42	1	32,98		32,98
		НР от ФОТ	%	95			121,39	95	121,39
		СП от ФОТ	%	65			83,06	65	83,06
		ЗТР	чел. час	34,56		1,2	12,86		
		Всего по позиции					366,71		2698,99
13	20.4.03.07-0016 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	100 шт.	0,31	3217,41	1	997,4	7,36	7340,86
14	ФЕРм08-03-591-09 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Розетка штепсельная: утепленного типа при скрытой проводке	100 шт	2,1	369,25			7,36	
		ЗП			302,36	1,2	761,94		761,94
		ЭМ			4,67	1,2	11,76		11,76
		в т.ч. ЗПМ			(0,64)	1,2	(1,62)		(1,62)
		МР			62,22	1	130,69		130,69
		НР от ФОТ	%	95			725,38	95	725,38
		СП от ФОТ	%	65			496,31	65	496,31
		ЗТР	чел. час	30,48		1,2	76,81		
		Всего по позиции					2126,08		15647,95

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

15	20.4.03.07-0016 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	100 шт.	2,1	3217,41	1	6756,56	7,36	49728,28
16	20.5.02.11-0041 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Коробка установочная У-92	10 шт.	21	83,1	1	1745,1	7,36	12843,94
17	ФЕРм08-03-591-09 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт.	0,12	369,25			7,36	
		ЗП			302,36	1,2	43,54		43,54
		ЭМ			4,67	1,2	0,67		0,67
		в т.ч. ЗПМ			(0,64)	1,2	(0,09)		(0,09)
		МР			62,22	1	7,47		7,47
		НР от ФОТ	%	95			41,45	95	41,45
		СП от ФОТ	%	65			28,36	65	28,36
		ЗТР	чел. час	30,48		1,2	4,39		
		Всего по позиции					121,49		894,17
18	20.4.03.07-0016 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Розетка штепсельная Mosaic с заземляющим контактом	100 шт.	0,12	3217,41	1	386,09	7,36	2841,62
19	20.4.03.02-0021 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Суппорт Mosaic	100 шт.	0,12	1405,17	1	168,62	7,36	1241,04
20	ФЕРм08-02-407-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2	739,83			7,36	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		ЗП		356,45	1,2		855,48		855,48
		ЭМ		171,35	1,2		411,24		411,24
		в т.ч. ЗПМ		(18,33)	1,2		(44)		(44)
		МР		212,03	1		424,06		424,06
		НР от ФОТ	%	95			854,51	95	854,51
		СП от ФОТ	%	65			584,66	65	584,66
		ЗТР	чел. час	37,92	1,2		91,01		
Всего по позиции							3129,95		23036,43
21	23.3.06.04-0011 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	206	28,05	1	5778,3	7,36	42528,29
22	ФЕРм08-02-412-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	2	87,15			7,36	
		ЗП		59,13	1,2		141,92		141,92
		ЭМ		5,33	1,2		12,8		12,8
		в т.ч. ЗПМ		(0,76)	1,2		(1,82)		(1,82)
		МР		22,69	1		45,36		45,36
		НР от ФОТ	%	95			136,55	95	136,55
		СП от ФОТ	%	65			93,43	65	93,43
		ЗТР	чел. час	6,29	1,2		15,1		
Всего по позиции							430,06		3165,24

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

23	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	П5901. Кабель силовой ППГнг(А)-НФ 3х2,5ок (N,PE) - 0,66 ГОСТ безгалоген. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-композиции, пониженной пожароопасности, не содержащей галогенов. (цена: 130,05/1,18/7,36=14,98) (200*1,02=204м) Ц=14,98*1,02	м	204	15,28	1	3117,12	7,36	22942
24	ФЕРм08-10-010-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	24,65	156,33			7,36	
		ЗП			139,54	1,2	4127,64		4127,64
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			16,79	1	413,88		413,88
		НР от ФОТ	%	95			3921,26	95	3921,26
		СП от ФОТ	%	65			2682,97	65	2682,97
		ЗТР	чел. час	15,2		1,2	449,62		
		Всего по позиции					11145,75		82032,72
25	20.2.12.03-0011 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	243	12,4	1	3013,2	7,36	22177,15
26	20.2.12.03-0012 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 25 мм	10 м	3,5	21,7	1	75,95	7,36	558,99

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

27	23.8.03.02-0002 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт.	0	2,9	1		7,36	
28	ФЕРм08-02-412-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	24,65	87,15			7,36	
		ЗП		59,13		1,2	1749,16		1749,16
		ЭМ		5,33		1,2	157,76		157,76
		в т.ч. ЗПМ		(0,76)		1,2	(22,43)		(22,43)
		МР		22,69		1	559,07		559,07
		НР от ФОТ	%	95			1683,01	95	1683,01
		СП от ФОТ	%	65			1151,53	65	1151,53
		ЗТР	чел. час	6,29		1,2	186,06		
		Всего по позиции					5300,53		39011,9
29	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	П5901. Кабель силовой ППГнг(А)-HF 3x2,5ок (N,PE) - 0,66 ГОСТ безгалоген. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-композиции, пониженной пожароопасности, не содержащей галогенов. (цена: 130,05/1,18/7,36=14,98) (2465м*1,02=2514,30м) Ц=14,98*1,02	м	2514,3	15,28	1	38418,5	7,36	282760,2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

30	ФЕРм08-02-412-10 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	8,6	69,56			7,36		
		ЗП		42,21		1,2	435,59		435,59	
		ЭМ		10,66		1,2	109,99		109,99	
		в т.ч. ЗПМ		(1,51)		1,2	(15,57)		(15,57)	
		МР		16,69		1	143,54		143,54	
		НР от ФОТ	%	95			428,6	95	428,6	
		СП от ФОТ	%	65			293,25	65	293,25	
		ЗТР	чел. час	4,49		1,2	46,34			
Всего по позиции								1410,97		10384,74
31	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	П5901. Кабель силовой ППГнг(А)-НГ 3х2,5ок (N,PE) - 0,66 ГОСТ безгалоген. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-композиции, пониженной пожароопасности, не содержащей галогенов. (цена: 130,05/1,18/7,36=14,98) (860м*1,02=877,20м) Ц=14,98*1,02	м	877,2	15,28	1	13403,62	7,36	98650,64	
32	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Коробка распределительная 85х85х40, IP55 (цена: 55,04/1,18/7,36=6,34) Ц=6,34*1,02	шт	162	6,47	1	1048,14	7,36	7714,31	
33	ФЕРм08-02-395-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т	0,5355	780,68			7,36		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗП		436,91		1,2		280,76		280,76
	ЭМ		290,82		1,2		186,88		186,88
	в т.ч. ЗПМ		(31,38)		1,2		(20,17)		(20,17)
	МР		52,95		1		28,36		28,36
	НР от ФОТ	%	95				285,88	95	285,88
	СП от ФОТ	%	65				195,6	65	195,6
	ЗТР	чел. час	46,48		1,2		29,87		
	Всего по позиции						977,48		7194,25
34	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	35265HDZ Лотки кабельные металлические перфорированные ДКС, размером 300x50 мм, длина 3 м (409,34/1,18/7,36=47,13) (вес: 2,23кг/м*186м=414,78кг) Ц=47,13*1,02	м	186	48,07	1	8941,02	7,36	65805,91
35	20.2.03.09-0004 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Лотки стальные: Перегородка разделительная ПР 50-2000-УХЛЗ для короба высотой 50 мм (560м/2м=280шт.) (вес: 0,407кг*280шт=113,96кг.)	Шт	280	28,76	1	8052,8	7,36	59268,61
36	20.2.03.08-0003 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Отвод Т-образный для лотка РНК 300 (вес: 0,42кг*6шт=2,52кг.)	шт.	6	43,27	1	259,62	7,36	1910,8
37	20.2.03.25-0013 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Угол горизонтальный 90 град. для лотка РНК 300 (вес: 2,12кг*2шт=4,24кг)	шт.	2	36,62	1	73,24	7,36	539,05
38	12.2.03.06-0031 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Пластины замковые	шт.	0	97,7	1		7,36	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

39	20.1.02.15-0015 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Соединитель медных проводов (СОМ) 062-1	шт.	95	81,36	1	7729,2	7,36	56886,91
40	20.2.03.26-0041 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Пластина соединительная ПС-4-300	шт.	126	35,71	1	4499,46	7,36	33116,03
41	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	М9859. Винт СМ010610 М6х10мм с квадратным подголовником (ДКС) (цена: 3,09/1,18/7,36=0,36) Ц=0,36*1,02	шт.	760	0,37	1	281,2	7,36	2069,63
42	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	М9866. Гайка СМ100600 М6 с буртиком (ДКС) (цена: 2,65/1,18/7,36=0,31) Ц=0,31*1,02	шт.	946	0,32	1	302,72	7,36	2228,02
43	01.7.15.02-0061 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Болты оцинкованные диаметром резьбы: 6 мм (140шт.*0,004311кг.=0,60354кг.)	т	0,0004	19098,3	1	7,64	7,36	56,23
44	ФЕРм08-01-087-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Металлические конструкции	т	0,04606	13013,7			7,36	
		ЗП			598,36	1,2	33,07		33,07
		ЭМ			431,51	1,2	23,85		23,85
		в т.ч. ЗПМ			(43,67)	1,2	(2,41)		(2,41)
		МР			11983,8	1	551,98		551,98
		НР от ФОТ	%	95			33,71	95	33,71
		СП от ФОТ	%	65			23,06	65	23,06
		ЗТР	чел час	62,2		1,2	3,44		
		Всего по позиции					665,67		4899,33

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

45	20.2.03.02-0002 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Консоль VM для крепления проволочного лотка основанием 300 мм (вес 0,49кг/шт: 0,49 кг*94шт=46,06кг.)	шт.	94	21,1	1	1983,4	7,36	14597,82
46	ФЕРм08-02-152-15 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг	100 шт	0,94	19,84			7,36	
		ЗП			17,32	1,2	19,53		19,53
		ЭМ			1,78	1,2	2,01		2,01
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,2	(0,29)		(0,29)
		МР			0,74	1	0,7		0,7
		НР от ФОТ	%	95			18,83	95	18,83
		СП от ФОТ	%	65			12,88	65	12,88
		ЗТР	чел. час	1,8		1,2	2,03		
		Всего по позиции					53,95		397,07
47	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Вертикальный подвес одиночный 41*21, L=800мм (цена: 907,00/1,18/7,36=104,44) Ц=104,44*1,02	шт.	94	106,53	1	10013,82	7,36	73701,72
48	01.7.15.01-0037 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Анкер забивной М10	100 шт.	3,74	83	1	310,42	7,36	2284,69
49	01.7.15.04-0057 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Винты самонарезающие: с уплотнительной прокладкой 4,8x80 мм	100 шт.	0,94	24	1	22,56	7,36	166,04
50	01.7.15.05-0023 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Гайки шестигранные оцинкованные диаметр резьбы: 10 мм	т	0,00028	23427,9	1	6,56	7,36	48,28

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

51	ФЕРм08-02-398-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	4,46	36,19			7,36		
		ЗП			19,36	1,2		103,61	103,61	
		ЭМ			3,55	1,2		19	19	
		в т.ч. ЗПМ			(0,5)	1,2		(2,68)	(2,68)	
		МР			13,28	1		59,22	59,22	
		НР от ФОТ	%	95				100,98	95	
		СП от ФОТ	%	65				69,09	65	
		ЗТР	чел час	2,06		1,2		11,03		
Всего по позиции								351,9	2589,98	
52	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	П5958. Кабель силовой ППГнг(A)-HF 5х2,5ок (N,PE) - 0,66 ГОСТ безгал. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, не распространяющий горение с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов. (цена: 180,47/1,18/7,36=20,78) (71*1,02=73м) Ц=20,78*1,02	м	73	21,2	1		1547,6	7,36	11390,34



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

53	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	П5962. Кабель силовой ППГнг(А)-НГ 5х10,0ок (N,PE) - 0,66 ГОСТ безгалоген. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-композиции, пониженной пожароопасности, не содержащей галогенов. (цена: 495,92/1,18/7,36=57,11) (15*1,02=15,3м) Ц=57,11*1,02	м	15,3	58,25	1	891,23	7,36	6559,45
54	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	П5901. Кабель силовой ППГнг(А)-НГ 3х2,5ок (N,PE) - 0,66 ГОСТ безгалоген. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с изоляцией и оболочкой из ПВХ-композиции, пониженной пожароопасности, не содержащей галогенов. (цена: 130,05/1,18/7,36=14,98) (360м*1,02=367,2м) Ц=14,98*1,02	м	367,2	15,28	1	5610,82	7,36	41295,64
55	ФЕРм08-02-390-03 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,15	286,92			7,36	
		ЗП			193,34	1,2	34,8		34,8
		ЭМ			0,31	1,2	0,06		0,06
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)	1,2	(0,03)		(0,03)
		МР			93,27	1	13,99		13,99
		НР от ФОТ	%	95			33,09	95	33,09
		СП от ФОТ	%	65			22,64	65	22,64

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗТР		чел. час	20,33		1,2		3,66	
	Всего по позиции							104,58	769,71
56	20.2.05.04-0014 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Кабель-канал (короб) "Legrand": 50x100 мм	100 м	0,15	7153,01	1		1072,95	7,36
									7896,91
57	ФЕРм08-02-399-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,15	50,72				7,36
		ЗП			35,34	1,2		6,36	6,36
		ЭМ			1,78	1,2		0,32	0,32
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,2		(0,05)	(0,05)
		МР			13,6	1		2,04	2,04
		НР от ФОТ	%		95			6,09	95
		СП от ФОТ	%		65			4,17	65
		ЗТР	чел. час		3,76	1,2		0,68	
	Всего по позиции							18,98	139,69
58	21.2.03.05-0068 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 4 мм2	1000 м	0,2499	3368,45	1		841,78	7,36
									6195,5
59	21.2.03.05-0073 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	TABLE15.ВКЛ59Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки: ПВЗ, сечением 16 мм2	1000 м	0,128	12127	1		1552,26	7,36
									11424,63
60	ФЕРм10-08-019-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Коробка ответвительная на стене	шт		32				7,36
		ЗП			4,88	1,2		187,52	187,52
		ЭМ				1,2			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	в т.ч. ЗПМ							
	МР		0,41	1		13,12		13,12
	НР от ФОТ	%	80			150,02	80	150,02
	СП от ФОТ	%	60			112,51	60	112,51
	ЗТР	чел. час	0,5	1,2		19,2		
Всего по позиции						463,17		3408,93
61	20.5.02.04-0001 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Коробка ответвительная "ДКС" размером 100x100x50 мм	шт.					
			32	20,7	1	662,4	7,36	4875,26
Итого по разделу 1 Раздел. Монтажные работы						178974,6		1317253
Итого прямые затраты по смете						162102		162102
В том числе (справочно):								
фонд оплаты труда (ФОТ)						10568,85		10568,85
материалы						150491,6		150491,6
эксплуатация машин и механизмов						1181,51		1181,51
Накладные расходы						10012,28		10012,28
Сметная прибыль						6860,37		6860,37
ВСЕГО по смете								
Электромонтажные работы на других объектах						177849		177849
Монтаж оборудования						1125,57		1125,57
Итого						178974,6		178974,6
Всего с учетом "СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09) СМР=7,36"								1317253
НДС 18%						32215,43		237105,6
ВСЕГО по смете						211190		1554359

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-03, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система электрического освещения)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2-ИОС.1.2 Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в]
Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
574169,78 руб.	4225889,58 руб.
17437,17 руб.	17437,17 руб.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел. Монтажные работы

1	ФЕРм08-03-575-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Прибор или аппарат	шт	44	11,51				7,36	
		ЗП			11,11	1,2		586,52		586,52
		ЭМ				1,2				
		в т.ч. ЗПМ				1,2				
		МР		0,4		1		17,6		17,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	95			557,19	95	557,19	
	СП от ФОТ	%	65			381,24	65	381,24	
	ЗТР	чел. час	1,12		1,2	59,14			
	Всего по позиции					1542,55		11353,17	
2	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Автоматический выключатель S203 C16A/3п/ 6,0кА (ABB) (цена: 2231,13/1,18/7,36=256,90) Ц=256,90*1,02	шт.	4	262,04	1	1048,16	7,36	7714,46
3	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Автоматический выключатель S201 C10A/1п/ 6,0кА (ABB) (цена: 668,82/1,18/7,36=77,01) Ц=77,01*1,02	шт.	40	78,55	1	3142	7,36	23125,12
4	ФЕРм08-03-593-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	1,32	1370,83			7,36	
	ЗП				700,75	1,2	1109,99		1109,99
	ЭМ				155,72	1,2	246,66		246,66
	в т.ч. ЗПМ				(21,97)	1,2	(34,8)		(34,8)
	МР				514,36	1	678,95		678,95
	НР от ФОТ	%	95			1087,55	95	1087,55	
	СП от ФОТ	%	65			744,11	65	744,11	
	ЗТР	чел. час	70,64		1,2	111,89			
	Всего по позиции					3867,26		28463,03	
5	20.3.03.07-0096 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник потолочный GM: A45-36-42-СМ-54-L00-V с декоративной накладкой	шт.	103	978,36	1	100771,1	7,36	741675,2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

6	20.3.03.07-0093 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник потолочный GM: А40-16-31-СМ-40-V с декоративной накладкой	шт.	29	731,64	1	21217,56	7,36	156161,2
7	ФЕРм08-03-594-13 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 2	100 шт	1,14	2913,56			7,36	
		ЗП			1753,86	1,2	2399,28		2399,28
		ЭМ			147,83	1,2	202,24		202,24
		в т.ч. ЗПМ			(19,58)	1,2	(26,79)		(26,79)
		МР			1011,87	1	1153,53		1153,53
		НР от ФОТ	%	95			2304,77	95	2304,77
		СП от ФОТ	%	65			1576,95	65	1576,95
		ЗТР	чел.час	176,8		1,2	241,86		
		Всего по позиции					7636,77		56206,63
8	20.3.03.07-0096 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник потолочный GM: А45-36-42-СМ-54-L00-V с декоративной накладкой	шт.	114	978,36	1	111533	7,36	820883,2
9	ФЕРм08-03-593-19 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник в подвесных потолках	100 шт	0,44	1092,72			7,36	
		ЗП			936,45	1,2	494,45		494,45
		ЭМ			35,54	1,2	18,77		18,77
		в т.ч. ЗПМ			(5,02)	1,2	(2,65)		(2,65)
		МР			120,73	1	53,11		53,11
		НР от ФОТ	%	95			472,25	95	472,25
		СП от ФОТ	%	65			323,12	65	323,12
		ЗТР	чел.час	94,4		1,2	49,84		
		Всего по позиции					1361,7		10022,11

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

10	20.3.03.08-0004 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник точечный марки BRUTTO 51 1 05 хромированный, на жесткой металлической стойке	шт.	44	39,93	1	1756,92	7,36	12930,93
11	ФЕРм08-03-593-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,36	1370,83			7,36	
		ЗП			700,75	1,2	302,72		302,72
		ЭМ			155,72	1,2	67,27		67,27
		в т.ч. ЗПМ			(21,97)	1,2	(9,49)		(9,49)
		МР			514,36	1	185,17		185,17
		НР от ФОТ	%	95			296,6	95	296,6
		СП от ФОТ	%	65			202,94	65	202,94
		ЗТР	чел.час	70,64		1,2	30,52		
		Всего по позиции					1054,7		7762,59
12	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник ФРИСБИ светодиодный Gauss LED 18W IP20 3000K теплый белый круглый (белое кольцо) (цена: 1440,00/1,18/7,36=1086,96) Ц=1086,96*1,02	шт.	36	1108,7	1	39913,2	7,36	293761,2
13	ФЕРм08-03-593-06 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,5	1370,83			7,36	
		ЗП			700,75	1,2	420,45		420,45
		ЭМ			155,72	1,2	93,43		93,43
		в т.ч. ЗПМ			(21,97)	1,2	(13,18)		(13,18)
		МР			514,36	1	257,18		257,18
		НР от ФОТ	%	95			411,95	95	411,95

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		СП от ФОТ	%	65			281,86	65	281,86
		ЗТР	чел. час	70,64	1,2		42,38		
		Всего по позиции					1464,87		10781,44
14	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник ВН 236/118 (цена: 10202/1,18/7,36=1174,70) Ц=1174,70*1,02	шт.	50	1198,19	1	59909,5	7,36	440933,9
15	20.3.02.07-0001 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Лампы люминесцентные 36 Вт	шт.	100	2,3	1	230	7,36	1692,8
16	ФЕРм34-01-136-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Облучатель бактерицидный: настенный	шт.	34	95,49			7,36	
		ЗП			93,42	1,2	3811,4		3811,4
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			2,07	1	70,38		70,38
		НР от ФОТ	%	80			3049,12	80	3049,12
		СП от ФОТ	%	60			2286,84	60	2286,84
		ЗТР	чел. час	10,3		1,2	420,24		
		Всего по позиции					9217,74		67842,57
17	20.3.04.03-0006 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Облучатель бактерицидный: настенный под ультрафиолетовую лампу ОБН-2х30 Вт	шт.	34	216,48	1	7360,32	7,36	54171,96
18	20.3.02.01-0002 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Лампы бактерицидные ультрафиолетовые типа ДМБ 30	10 шт.	6,8	753,08	1	5120,94	7,36	37690,12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

19	ФЕРм08-03-593-10 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Световые настенные указатели	100 шт	0,11	1335,26			7,36	
		ЗП			779,32	1,2		102,87	102,87
		ЭМ			35,54	1,2		4,69	4,69
		в т.ч. ЗПМ			(5,02)	1,2		(0,66)	(0,66)
		МР			520,4	1		57,25	57,25
		НР от ФОТ	%	95				98,35	95
		СП от ФОТ	%	65				67,29	65
		ЗТР	чел. час	78,56		1,2		10,37	
		Всего по позиции						330,45	2432,11
20	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Светильник люминесцентный ЛПО 11-2x8-021 <Азов> Информационный (цена: 1100/1,18/7,36=126,66) Ц=126,66*1,02	шт.	11	129,19	1		1421,09	7,36
									10459,22
21	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Лампы люминесцентные 8 Вт (цена: 126,00/1,18/7,36=14,51) Ц=14,51*1,02	шт.	22	14,8	1		325,6	7,36
									2396,42
22	ФЕРм08-03-591-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	1,71	295,16			7,36	
		ЗП			255,54	1,2		524,37	524,37
		ЭМ			4,67	1,2		9,58	9,58
		в т.ч. ЗПМ			(0,64)	1,2		(1,32)	(1,32)
		МР			34,95	1		59,76	59,76
		НР от ФОТ	%	95				499,41	95
		СП от ФОТ	%	65				341,7	65
		ЗТР	чел. час	25,76		1,2		52,86	
		Всего по позиции						1434,82	10560,28

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

23	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Механизм Valena выключателя 1кл. с/п белый (Legrand) (цена: 367,46/1,18/7,36=42,31) Ц=42,31*1,02	шт.	171	43,16	1	7380,36	7,36	54319,45
24	20.4.03.02-0011 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Рамка "Legrand" Valena из термопласта 1 пост	100 шт.	1,71	547,19	1	935,69	7,36	6886,68
25	20.5.02.11-0041 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Коробка установочная У-92	10 шт.	17,1	83,1	1	1421,01	7,36	10458,63
26	ФЕРм08-10-010-01 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	31,45	156,33			7,36	
		ЗП			139,54	1,2	5266,3		5266,3
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			16,79	1	528,05		528,05
		НР от ФОТ	%	95			5002,99	95	5002,99
		СП от ФОТ	%	65			3423,1	65	3423,1
		ЗТР	чел.час	15,2		1,2	573,65		
		Всего по позиции					14220,44		104662,4
27	20.2.12.03-0011 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	311,5	12,4	1	3862,6	7,36	28428,74
28	20.2.12.03-0013 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 32 мм	10 м	3	31	1	93	7,36	684,48

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

29	ФЕРм08-02-412-02 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	31,45	68,7			7,36	
		ЗП		50,67	1,2		1912,16		1912,16
		ЭМ		3,55	1,2		133,98		133,98
		в т.ч. ЗПМ		(0,5)	1,2		(18,87)		(18,87)
		МР		14,48	1		455,39		455,39
		НР от ФОТ	%	95			1834,48	95	1834,48
		СП от ФОТ	%	65			1255,17	65	1255,17
		ЗТР	чел. час	5,39	1,2		203,42		
Всего по позиции							5591,18		41151,08
30	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	П5929. Кабель силовой ППГнг(А) HF 3x1,5ок (N,PE) - 0,66 ГОСТ огнестойк. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с термическим барьером в виде двух слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочками (внутренней и наружной) из ПВХ-пластиката пониженной пожароопасности. (цена: 123,83/1,18/7,36=14,26) (3145*1,02=3207,9м) Ц=14,26*1,02	м	3207,9	14,55	1	46674,95	7,36	343527,6
31	ФЕРм08-02-412-09 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	9,35	27,29			7,36	
		ЗП		17,2	1,2		192,98		192,98
		ЭМ		1,78	1,2		20,01		20,01

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	в т.ч. ЗПМ		(0,26)	1,2	(2,9)		(2,9)
	МР		8,31	1	77,7		77,7
	НР от ФОТ	%	95		186,09	95	186,09
	СП от ФОТ	%	65		127,32	65	127,32
	ЗТР	чел. час	1,83	1,2	20,53		
Всего по позиции					604,1		4446,18
32	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	П5929. Кабель силовой ППГнг(A) HF 3x1,5ок (N,PE) - 0,66 ГОСТ огнестойк. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с термическим барьером в виде двух слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочками (внутренней и наружной) из ПВХ-пластиката пониженной пожароопасности. (цена: 123,83/1,18/7,36=14,26) (935*1,02=953.7м) Ц=14,26*1,02	м				
			953,7	14,55	1	13876,34	7,36
							102129,9
33	ФЕРм08-02-412-10 МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м				
			3,87	69,56			7,36
	ЗП		42,21	1,2	196,02		196,02
	ЭМ		10,66	1,2	49,5		49,5
	в т.ч. ЗПМ		(1,51)	1,2	(7)		(7)
	МР		16,69	1	64,58		64,58
	НР от ФОТ	%	95		192,87	95	192,87
	СП от ФОТ	%	65		131,96	65	131,96
	ЗТР	чел. час	4,49	1,2	20,85		
Всего по позиции					634,93		4673,08

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

36	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	П5924. Кабель силовой ППГнг(А)-HF 4x1,5ок (N) - 0,66 ГОСТ. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, нераспространяющий горение с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов. (цена: 158,12/1,18/7,36=18,21) (10*1,02=10,2м) Ц=18,21*1,02	м	10,2	18,57	1	189,41	7,36	1394,06
37	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	П5930. Кабель силовой ППГнг(А)-FRHF 3x1,5ок (N,PE) - 0,66 ГОСТ огнестойк. Кабель с медными однопроволочными токопроводящими жилами, с термическим барьером в виде двух слюдосодержащих лент, с изоляцией и оболочками (внутренней и наружной) из ПВХ-пластиката пониженной пожароопасности. (цена: 146.12/1,18/7,36=16.83) (350*1,02=357м) Ц=16,83*1,02	м	357	17,17	1	6129,69	7,36	45114,52
38	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.5.	Коробка распределительная 85x85x40, IP55 (цена: 55,04/1,18/7,36=6,34) Ц=6,34*1,02	шт	399	6,47	1	2581,53	7,36	19000,06
Итого по разделу 1 Раздел. Монтажные работы							486584,6		3581262
Итого прямые затраты по смете							459447,4		459447,4
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							17437,17		17437,17
материалы							441281,7		441281,7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

эксплуатация машин и механизмов	846,13	846,13
Накладные расходы	15993,6	15993,6
Сметная прибыль	11143,59	11143,59
ВСЕГО по смете		
Электромонтажные работы на других объектах	464885,6	464885,6
Монтаж оборудования	21699	21699
Итого	486584,6	486584,6
Всего с учетом "СМР СМР=7,36"		3581262
НДС 18%	87585,22	644627,2
ВСЕГО по смете	574169,8	4225890



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-04, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
 (Система хозяйственно-питьевого водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, пожарного водоснабжения)
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ИОС.2.1; 3/17-212-2-ИОС.3.1

Сметная стоимость
 Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
659898,39 руб.	4917503,21 руб.
31800,31 руб.	31800,31 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел Монтаж водопровода

1	ФЕР16-04-005-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м	6,03	1428,21				7,36	
		ЗП			921,99	1,15*1,2		7672,27		7672,27
		ЭМ			468,26	1,25*1,2		4235,41		4235,41
		в т.ч. ЗПМ			(0,09)	1,25*1,2		(0,84)		(0,84)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	MP			37,96	1		228,9		228,9
	НР от ФОТ	%	104				7980,03	115	8824,08
	СП от ФОТ	%	60				4603,87	71	5447,91
	ЗТР	чел. час	96,95		1,15*1,2		806,76		
	Всего по позиции						24720,48		194367,1
2	18.1.09.08-0280 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные: НВ с размером резьбы 1/2"	шт.	55	33,82	1	1860,1	7,36	13690,34
3	24.1.02.01-0003 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Хомут FGRS системы крепежа трубопроводов, размером: 20-24 мм	10 шт.	206,8	96,9	1	20038,92	7,36	147486,5
4	24.3.02.01-0012 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения: PN20 SDR 6, диаметром 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	606,015	9,79	1	5932,89	7,36	43666,07
6	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Мини-кран шаровый угловой 1/2*1,2 (цена: 330,00/1,18/7,36=38,00) Ц=38,00*1,02	шт	239	38,76	1	9263,64	7,36	68180,39

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

7	ФЕР16-04-005-02 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм	100 м	3,35	1182,74			7,36	
		ЗП		774,59	1,15*1,2		3580,92		3580,92
		ЭМ		374,54	1,25*1,2		1882,06		1882,06
		в т.ч. ЗПМ		(0,12)	1,25*1,2		(0,6)		(0,6)
		МР		33,61	1		112,59		112,59
		НР от ФОТ	%	104			3724,78	115	4118,75
		СП от ФОТ	%	60			2148,91	71	2542,88
		ЗТР	чел.час	81,45	1,15*1,2		376,54		
		Всего по позиции					11449,26		90065,79
8	18.1.09.08-0282 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные: НВ с размером резьбы 3/4"	шт.	116	46,09	1	5346,44	7,36	39349,8
9	24.1.02.01-0004 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Хомут FGRS системы крепежа трубопроводов, размер: 25-30 мм	10 шт.	94,8	103,7	1	9830,76	7,36	72354,39
10	24.3.02.01-0013 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения: PN20 SDR 6, диаметром 25 мм, толщина стенки 4,2 мм	м	337,68	13,99	1	4724,14	7,36	34769,67

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

11	24.3.05.04-0003 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Контрдеталь Фузиотерм, сгоны с муфтой, диаметром: 25 мм	10 шт.	11,6	866,56	1	10052,1	7,36	73983,46
12	ФЕР18-06-001-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса: 108 мм (Применительно: установка распределителей водоснабжения диаметром 15 мм)	шт	54	82,32			7,36	
		ЗП			71,96	1,15*1,2	5362,2		5362,2
		ЭМ			6,06	1,25*1,2	490,86		490,86
		в т.ч. ЗПМ			(0,5)	1,25*1,2	(40,5)		(40,5)
		МР			4,3	1	232,2		232,2
		НР от ФОТ	%	104			5618,81	115	6213,11
		СП от ФОТ	%	60			3241,62	71	3835,92
		ЗТР	чел. час	7,48		1,15*1,2	557,41		
		Всего по позиции					14945,69		118748,4
13	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Распределитель водоснабжения 4-конт. с вентильями Уропог (цена: 3898,31/7,36=529,66) Ц=529,66*1,02	шт.	21	540,25	1	11345,25	7,36	83501,04
14	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Распределитель водоснабжения 3-конт. с вентильями Уропог (цена: 3031,36/7,36=411,87) Ц=411,87*1,02	шт.	27	420,11	1	11342,97	7,36	83484,26

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

15	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Распределитель водоснабжения 2-конт. с вентилями Уропог (цена: 2015,26/7,36=273,81) Ц=273,81*1,02	шт.	6	279,29	1	1675,74	7,36	12333,45
16	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кронштейн для коллектора Уропог размером 3/4" (комплект 2 шт.) (цена: 1203,39/7,36=163,50) Ц=163,50*1,02	шт.	25	166,77	1	4169,25	7,36	30685,68
17	ФЕР18-06-007-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт	5,2	130,78			7,36	
		ЗП			76,89	1,15*1,2	551,77		551,77
		ЭМ			46,64	1,25*1,2	363,79		363,79
		в т.ч. ЗПМ			(4,2)	1,25*1,2	(32,76)		(32,76)
		МР			7,25	1	37,7		37,7
		НР от ФОТ	%	104			607,91	115	672,21
		СП от ФОТ	%	60			350,72	71	415,02
		ЗТР	чел.час	8,18		1,15*1,2	58,7		
		Всего по позиции					1911,89		15018,01
18	18.2.08.04-0003 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Фильтры грубой очистки ИГЛ (Eagle) с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), размером: 1""	шт.	52	66,63	1	3464,76	7,36	25500,63

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Итого по разделу 1 Раздел Монтаж водопровода				152074,3	1147185			
Раздел 2. Раздел Канализация								
23	ФЕР16-04-001-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм	100 м	2,055	695,27	7,36		
		ЗП		637,26	1,15*1,2	1807,21	1807,21	
		ЭМ		2,64	1,25*1,2	8,14	8,14	
		в т.ч. ЗПМ		(0,4)	1,25*1,2	(1,23)	(1,23)	
		МР		55,37	1	113,78	113,78	
		НР от ФОТ	%	104		1880,78	115	2079,71
		СП от ФОТ	%	60		1085,06	71	1283,99
		ЗТР	чел. час	64,24	1,15*1,2	182,18		
Всего по позиции				4894,97		38955,23		
24	24.1.02.01-0017 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером: 48-53 мм	10 шт.	11,2	167,3	7,36	13790,87	
					1	1873,76		
25	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ труба Wavin с раструбом d50*2000мм (цена: 469,64/1,18/7,36=54,08) Ц=54,08*1,02	шт.	60	55,16	7,36	24358,66	
					1	3309,6		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

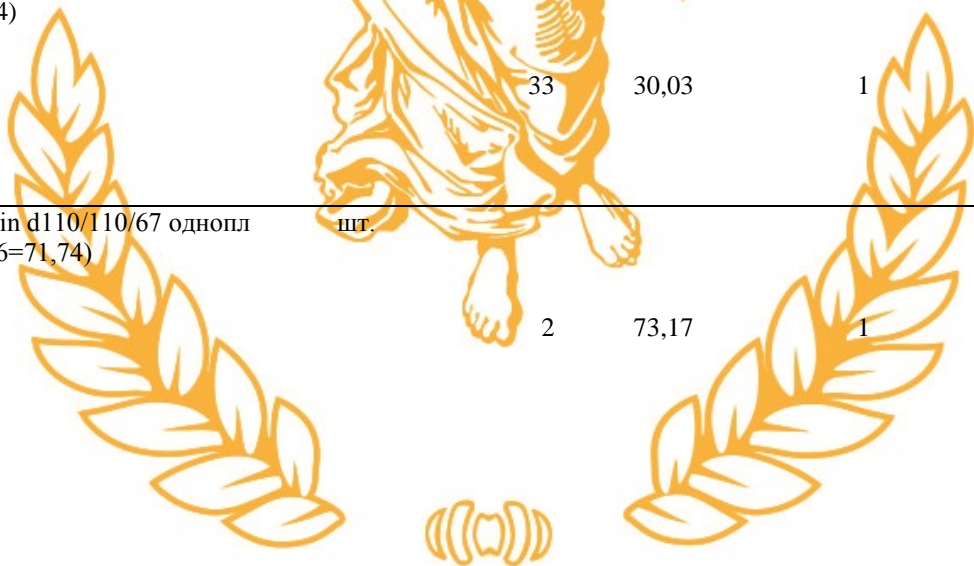
26	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ труба Wavin с раструбом d50*1000мм (цена: 248,98/1,18/7,36=28,67) Ц=28,67*1,02	шт.	45	29,24	1	1315,8	7,36	9684,29
27	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ труба Wavin с раструбом d50*500мм (цена: 140,18/1,18/7,36=16,14) Ц=16,14*1,02	шт.	59	16,46	1	971,14	7,36	7147,59
28	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ труба Wavin с раструбом d50*250мм (цена: 96,05/1,18/7,36=11,06) Ц=11,06*1,02	шт.	44	11,28	1	496,32	7,36	3652,92
29	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ отвод Wavin d50/45 (цена: 71,39/1,18/7,36=8,22) Ц=11,06*1,02	шт.	250	11,28	1	2820	7,36	20755,2
30	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ тройник Wavin d50/50/45 (цена: 137,59/1,18/7,36=15,84) Ц=15,84*1,02	шт.	14	16,16	1	226,24	7,36	1665,13

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

31	ФЕР16-04-001-02 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 110 мм	100 м	1,205	758,13			7,36	
		ЗП		611,07	1,15*1,2		1016,15		1016,15
		ЭМ		6,14	1,25*1,2		11,1		11,1
		в т.ч. ЗПМ		(0,91)	1,25*1,2		(1,65)		(1,65)
		МР		140,92	1		169,81		169,81
		НР от ФОТ	%	104			1058,51	115	1170,47
		СП от ФОТ	%	60			610,68	71	722,64
		ЗТР	чел.час	61,6	1,15*1,2		102,43		
		Всего по позиции					2866,25		22743,65
32	24.1.02.01-0024 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размер: 108-116 мм	10 шт.	10,2	367,1	1	3744,42	7,36	27558,93
33	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ труба Wavin с раструбом d110*2000мм (цена: 939,75/1,18/7,36=108,21) Ц=108,21*1,02	шт.	21	110,37	1	2317,77	7,36	17058,79
34	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ труба Wavin с раструбом d110*1000мм (цена: 519,2/1,18/7,36=59,78) Ц=59,78*1,02	шт.	58	60,98	1	3536,84	7,36	26031,14

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

35	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ труба Wavin с раструбом d110*500мм (цена: 305,03/1,18/7,36=35,16) Ц=35,16*1,02	шт.	31	35,86	1	1111,66	7,36	8181,82
36	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ труба Wavin с раструбом d110*250мм (цена: 203,79/1,18/7,36=23,47) Ц=23,47*1,02	шт.	20	23,94	1	478,8	7,36	3523,97
37	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ тройник Wavin d110/110/45 (цена: 430,70/1,18/7,36=49,59) Ц=49,59*1,02	шт.	36	50,58	1	1820,88	7,36	13401,68
38	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ тройник Wavin d110/50/45 (цена: 255,71/1,18/7,36=29,44) Ц=29,44*1,02	шт.	33	30,03	1	990,99	7,36	7293,69
39	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ крестовина Wavin d110/110/67 однопл (цена: 623,04/1,18/7,36=71,74) Ц=71,74*1,02	шт.	2	73,17	1	146,34	7,36	1077,06



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

40	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ крестовина Wavin d110/110/67 двухполос (цена: 1630,76/1,18/7,36=187,77) Ц=187,77*1,02	шт.	13	191,53	1	2489,89	7,36	18325,59
41	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ переход эксцентрический Wavin d110/50 (цена: 127,44/1,18/7,36=14,67) Ц=14,67*1,02	шт.	33	14,96	1	493,68	7,36	3633,48
42	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ отвод Wavin d110/45 (цена: 206,38/1,18/7,36=23,76) Ц=23,76*1,02	шт.	43	24,24	1	1042,32	7,36	7671,48
43	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ тройник Wavin d110/110/87 (цена: 336,30/1,18/7,36=38,72) Ц=38,72*1,02	шт.	3	39,49	1	118,47	7,36	871,94
44	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Удлиненный угол для монтажа унитаза с двумя муфтами Wavin d110/50/45 (цена: 954,03/1,18/7,36=109,85) Ц=109,85*1,02	шт.	2	112,05	1	224,1	7,36	1649,38

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

45	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	ПВХ переход на чугун Wavin d110 (цена: 514,48/1,18/7,36=59,24) Ц=59,24*1,02	шт.	58	60,42	1	3504,36	7,36	25792,09
46	ФЕР18-05-001-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1	197,56			7,36	
		ЗП			131,64	1,15*1,2	181,66		181,66
		ЭМ			11,78	1,25*1,2	17,67		17,67
		в т.ч. ЗПМ			(1,03)	1,25*1,2	(1,55)		(1,55)
		МР			54,14	1	54,14		54,14
		НР от ФОТ	%	104			190,54	115	210,69
		СП от ФОТ	%	60			109,93	71	130,08
		ЗТР	чел. час	14,17		1,15*1,2	19,55		
		Всего по позиции					553,94		4373,61
47	Цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Сололифт Grundfos SOLOLIFT2 C-3 (цена: 24400,00/1,18/7,36=2809,51) Ц=2809,51*1,02	комплект	1	2865,7	1	2865,7	7,36	21091,55
48	ФЕР16-07-004-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 50 мм	шт	0	130,9			7,36	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗП		60,14	1,15*1,2			
	ЭМ		0,66	1,25*1,2			
	в т.ч. ЗПМ		(0,12)	1,25*1,2			
	МР		70,1	1			
	НР от ФОТ	%	104			115	
	СП от ФОТ	%	60			71	
	ЗТР	чел. час	7,05	1,15*1,2			
	Всего по позиции						
49	ФЕР16-07-004-02 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром: 100 мм	шт	0	212,43	7,36	
	ЗП		76,26	1,15*1,2			
	ЭМ		0,66	1,25*1,2			
	в т.ч. ЗПМ		(0,12)	1,25*1,2			
	МР		135,51	1			
	НР от ФОТ	%	104			115	
	СП от ФОТ	%	60			71	
	ЗТР	чел. час	8,94	1,15*1,2			
	Всего по позиции						
	Итого по разделу 2 Раздел Канализация					44214,24	330289,7
Раздел 3. Раздел. Установка сан.технических приборов							
55	ФЕР17-01-001-15 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка умывальников групповых с подводкой холодной и горячей воды	10 компл.	6,3	878,4	7,36	
	ЗП		731,5	1,15*1,2	6359,66	6359,66	
	ЭМ		117,88	1,25*1,2	1113,97	1113,97	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	в т.ч. ЗПМ		(26,49)	1,25*1,2		(250,36)		(250,36)
	МР		29,02	1		182,82		182,82
	НР от ФОТ	%	104			6874,42	115	7601,52
	СП от ФОТ	%	60			3966,01	71	4693,11
	ЗТР	чел. час	76,04	1,15*1,2		661,09		
Всего по позиции						18496,88		146840
56	14.5.02.02-0101 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Замазка защитная	кг					
			12,6	9,61	1	121,09	7,36	891,22
57	04.3.02.13-0111 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Смесь штукатурная цементно-песчаная "БИРСС 55" (марка М100)	т					
			0,567	1135,82	1	644,01	7,36	4739,91
58	18.2.01.05-0203 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые со смесителем настенным локтевым, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском: хирургические, размером 650x590x180 мм	компл.					
			17	696,27	1	11836,59	7,36	87117,3
59	18.2.01.05-0071 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском, полукруглые со скрытыми установочными поверхностями без спинки, размером 650x500x150 мм	компл.					
			46	285,72	1	13143,12	7,36	96733,36

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

60	18.2.06.12-0021 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Пьедесталы для умывальников полуфарфоровые и фарфоровые размером 640x215x200, 670-630x240-180, 200-175 мм	шт.	46	130,53	1	6004,38	7,36	44192,24
61	18.2.06.09-0003 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Сифон НЛ 400 встроенный с обратным клапаном и декоративной пластиной из нержавеющей стали	компл.	63	258,75	1	16301,25	7,36	119977,2
62	18.1.10.10-0044 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Смесители для умывальников: СМ-УМ-ОРА с поворотным корпусом, одной рукояткой, с аэратором	компл.	46	312,35	1	14368,1	7,36	105749,2
63	ФЕР17-01-001- 17 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка поддонов душевых: чугунных глубоких	10 компл.	0,2	288,67			7,36	
		ЗП			165,46	1,15*1,2	45,67		45,67
		ЭМ			44,51	1,25*1,2	13,35		13,35
		в т.ч. ЗПМ			(10,52)	1,25*1,2	(3,16)		(3,16)
		МР			78,7	1	15,74		15,74
		НР от ФОТ	%	104			50,78	115	56,15
		СП от ФОТ	%	60			29,3	71	34,67
		ЗТР	чел. час	17,2		1,15*1,2	4,75		
		Всего по позиции					154,84		1218,67

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

64	18.2.02.07-0019 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Поддоны душевые эмалированные: чугунные глубокие ПДЧГ-800 с пластмассовым унифицированным сифоном	компл.	2	1091,43	1	2182,86	7,36	16065,85
65	ФЕР17-01-002- 03 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка смесителей	10 шт	0,2	78,32			7,36	
		ЗП			67,34	1,15*1,2	18,59		18,59
		ЭМ				1,25*1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,25*1,2			
		МР			10,98	1	2,19		2,19
		НР от ФОТ	%	104			19,33	115	21,38
		СП от ФОТ	%	60			11,15	71	13,2
		ЗТР	чел. час	7		1,15*1,2	1,93		
		Всего по позиции					51,26		407,45
66	18.1.10.10-0011 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Смесители для ванн: ОМ-672	компл.	2	463,34	1	926,68	7,36	6820,36
67	ФЕР17-01-001- 20 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка кабин душевых: со стальными поддонами	10 компл.	3,4	745,4			7,36	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

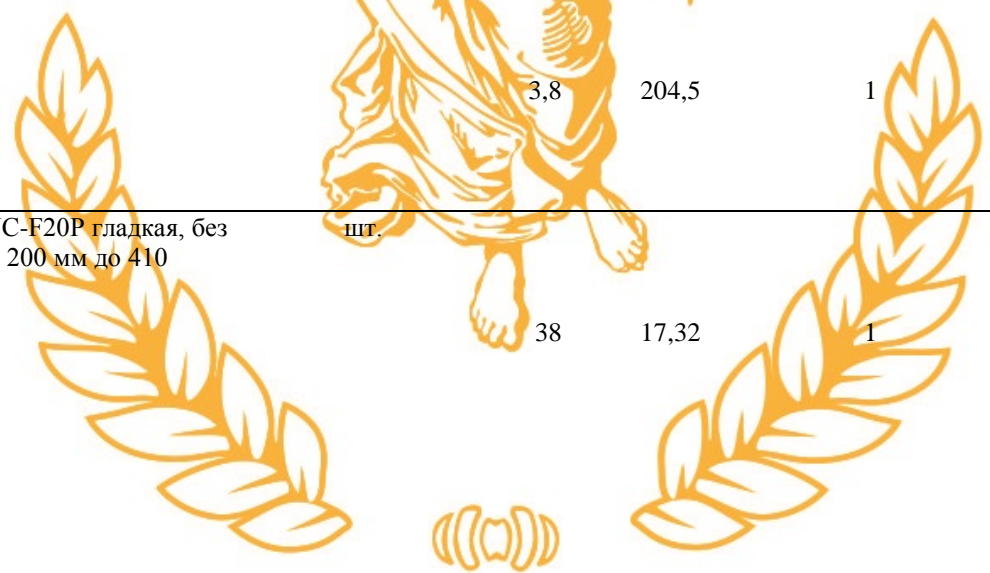
	ЗП		588,36	1,15*1,2		2760,6		2760,6
	ЭМ		75,43	1,25*1,2		384,71		384,71
	в т.ч. ЗПМ		(13,34)	1,25*1,2		(68,03)		(68,03)
	МР		81,61	1		277,44		277,44
	НР от ФОТ	%	104			2941,78	115	3252,92
	СП от ФОТ	%	60			1697,18	71	2008,33
	ЗТР	чел. час	61,16	1,15*1,2		286,96		
	Всего по позиции					8061,71		63914,24
68	18.2.02.03-0002 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабина душевая: 800x800x1975 мм со стальным поддоном	компл.					
			34	5650	1	192100	7,36	1413856
69	ФЕР17-01-002- 01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка полотенцесушителей: из водогазопроводных труб	10 шт					
			3,7	75,38			7,36	
	ЗП		58,68	1,15*1,2		299,63		299,63
	ЭМ		6,57	1,25*1,2		36,48		36,48
	в т.ч. ЗПМ		(1,16)	1,25*1,2		(6,44)		(6,44)
	МР		10,13	1		37,44		37,44
	НР от ФОТ	%	104			318,31	115	351,98
	СП от ФОТ	%	60			183,64	71	217,31
	ЗТР	чел. час	6,1	1,15*1,2		31,15		
	Всего по позиции					875,5		6939,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

70	01.7.15.07-0025 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Дюбели распорные полиэтиленовые: 10x40 мм	1000 шт.	0,148	270	1	39,96	7,36	294,11
71	01.7.15.14-0175 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шурупы с полукруглой головкой: 8x60 мм	т	0,00185	11350	1	21	7,36	154,56
72	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Полотенцесушитель водяной Terminus M-образный из бесшовной трубы - 500 x 600 (цена: 3970,00/1,18/7,36=457,12) Ц=457,12*1,02	к-т	37	466,26	1	17251,62	7,36	126971,9
73	ФЕР17-01-003-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл.	3,8	461,63			7,36	
		ЗП			234,33	1,15*1,2	1228,84		1228,84
		ЭМ			35,63	1,25*1,2	203,11		203,11
		в т.ч. ЗПМ			(8,84)	1,25*1,2	(50,39)		(50,39)
		МР			191,67	1	728,31		728,31
		НР от ФОТ	%	104			1330,4	115	1471,11
		СП от ФОТ	%	60			767,54	71	908,25
		ЗТР	чел. час	24,64		1,15*1,2	129,21		
		Всего по позиции					4258,2		33411,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

74	01.7.15.07-0023 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Дюбели распорные полиэтиленовые: 8x30 мм	1000 шт.	0,152	180	1	27,36	7,36	201,37
75	01.7.15.14-0171 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шурупы с полукруглой головкой: 6x60 мм	т	0,0019	12430	1	23,62	7,36	173,84
76	14.5.02.02-0101 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Замазка защитная	кг	15,2	9,61	1	146,07	7,36	1075,08
77	18.2.06.08-0013 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Подводка гибкая армированная резиновая: 500 мм	10 шт.	3,8	204,5	1	777,1	7,36	5719,46
78	18.2.06.08-0001 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Гофра для унитаза WC-F20P гладкая, без лепестков, длиной от 200 мм до 410	шт.	38	17,32	1	658,16	7,36	4844,06



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

79	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Унитаз-компакт Cersanit Geo (цена: 6899,00/1,18/7,36=794,38) Ц=794,38*1,02	шт.	38	810,27	1	30790,26	7,36	226616,3
80	ФЕР17-01-002-03 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка смесителей	10 шт	3,3	78,32			7,36	
		ЗП			67,34	1,15*1,2	306,67		306,67
		ЭМ				1,25*1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,25*1,2			
		МР			10,98	1	36,23		36,23
		НР от ФОТ	%	104			318,94	115	352,67
		СП от ФОТ	%	60			184	71	217,74
		ЗТР	чел. час	7		1,15*1,2	31,88		
		Всего по позиции					845,84		6721,96
81	01.7.15.07-0022 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x40 мм	1000 шт.	0,066	180	1	11,88	7,36	87,44
82	01.7.15.14-0166 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шурупы с полукруглой головкой: 5x35 мм	т	0,00033	12430	1	4,1	7,36	30,18

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

83	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Гигиенический душ с смесителем Lemark Pramen LM 3318С настенный (цена: 3620,00/1,18/7,36=416,82) Ц=416,82*1,02	к-т	33	425,16	1	14030,28	7,36	103262,9
84	ФЕР17-01-005-02 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка моек: на два отделения (Буфетная)	10 компл.	0,1	366,7			7,36	
		ЗП			243,48	1,15*1,2	33,6		33,6
		ЭМ			45,64	1,25*1,2	6,85		6,85
		в т.ч. ЗПМ			(13,16)	1,25*1,2	(1,97)		(1,97)
		МР			77,58	1	7,75		7,75
		НР от ФОТ	%	104			36,99	115	40,91
		СП от ФОТ	%	60			21,34	71	25,25
		ЗТР	чел.час	25,31		1,15*1,2	3,49		
		Всего по позиции					106,53		841,69
85	01.7.15.07-0022 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x40 мм	1000 шт.	0,004	180	1	0,72	7,36	5,3
86	01.7.15.14-0167 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шурупы с полукруглой головкой: 5x50 мм	т	0,00005	12430	1	0,62	7,36	4,56

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

87	14.5.02.02-0101 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Замазка защитная	кг	0,2	9,61	1	1,92	7,36	14,13
88	18.2.02.01-0011 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Ванна моечная двухсекционная, размером 1000x500x860 мм	шт.	1	1964,06	1	1964,06	7,36	14455,48
89	18.1.10.10-0011 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Смесители для ванн: ОМ-672	компл.	1	463,34	1	463,34	7,36	3410,18
90	04.3.02.13-0003 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Смесь пескоцементная (цемент М 400)	м3	0,001	280,6	1	0,28	7,36	2,06
Итого по разделу 3 Раздел. Установка сан.технических приборов							356691,2		2643761
Раздел 4. Раздел. Шкафы пожарные									

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

91	ФЕР16-02-002-06 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,09	585,74			7,36	
		ЗП			458,2	1,15*1,2		56,91	56,91
		ЭМ			79,47	1,25*1,2		10,73	10,73
		в т.ч. ЗПМ			(12,93)	1,25*1,2		(1,75)	(1,75)
		МР			48,07	1		4,32	4,32
		НР от ФОТ	%	104				61,01	115 67,46
		СП от ФОТ	%	60				35,2	71 41,65
		ЗТР	чел.час	47,63		1,15*1,2		5,92	
		Всего по позиции						168,17	1332,68
92	18.1.10.02-0002 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Вентили пожарные 50-10 для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт.	6	240	1		1440	7,36 10598,4
93	24.1.02.01-0017 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размер: 48-53 мм	10 шт.	3	167,3	1		501,9	7,36 3693,98
94	23.3.06.03-0006 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные усиленные, диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	9	79,9	1		719,1	7,36 5292,58

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

95	23.8.04.06-0064 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Отводы 90 град. с радиусом кривизны R=1,5 Ду на Ру до 16 МПа (160 кгс/см2), диаметром условного прохода: 50 мм, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм	шт.	4	27,02	1	108,08	7,36	795,47
97	ФЕРм10-06- 037-05	Шкаф для трубных проводок: настенный, размер до 640x840 мм	шт	3	98,57			7,36	
		ЗП			18,68	1	56,04		56,04
		ЭМ			1,72	1	5,16		5,16
		в т.ч. ЗПМ			(0,23)	1	(0,69)		(0,69)
		МР			78;17	1	234,51		234,51
		НР от ФОТ	%	100			56,73	100	56,73
		СП от ФОТ	%	65			36,87	65	36,87
		ЗТР	чел. час	2,06		1	6,18		
		Всего по позиции					389,31		2865,32
98	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шкафы пожарные, марка ШПК 320 12 НОК (цена: 5884,42/1,18/7,36=677,56) Ц=677,56*1,02	шт	3	691,11	1	2073,33	7,36	15259,71
99	18.3.01.01-0011 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Головка соединительная муфтовая: ГМ-50	шт.	6	23,95	1	143,7	7,36	1057,63

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

##	18.3.01.04-0001	Стволы пожарные ручные марки РС, диаметр 50 мм	шт.	6	82,57	1	495,42	7,36	3646,29
		МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.							
##	18.3.01.02-0031	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, диаметром 51 мм	м	6	36,2	1	217,2	7,36	1598,59
		МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.							
Итого по разделу 4 Раздел. Шкафы пожарные							6256,21		46140,65
Итого прямые затраты по смете							507082,9		507082,9
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							31800,31		31800,31
материалы							466961,1		466961,1
эксплуатация машин и механизмов							8783,39		8783,39
Накладные расходы							33070,05		36561,85
Сметная прибыль							19083,02		22574,81
ВСЕГО по смете									
Итого Строительные работы							555917		4142948
Итого Монтажные работы							3318,96		24427,55
Итого							559235,9		4167376
НДС 18%							100662,5		750127,6
ВСЕГО по смете							659898,4		4917503

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-05 — копия, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система вентиляции и кондиционирования)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ИОС.4.1

Сметная стоимость ·
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
71209,32 руб.	357545,52 руб.
3010,82 руб.	3010,82 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел. Вентиляция

1	ФЕР20-02-002-01 ОП п.1.20.19; МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2	шт	102	18,67				7,36	
---	---	--	----	-----	-------	--	--	--	------	--

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

ЗП				13,1	1,05*1,15*1, 2		1935,96		1935,96
ЭМ				1,63	1,05*1,25*1, 2		262,14		262,14
в т.ч. ЗПМ				(0,12)	1,05*1,25*1, 2		(19,38)		(19,38)
МР				3,94	1		401,88		401,88
НР от ФОТ	%	104					2033,55	115	2248,64
СП от ФОТ	%	60					1173,2	71	1388,29
ЗТР	чел. час	1,46			1,05*1,15*1, 2		215,79		
Всего по позиции							5806,73		45903,66
2	19.2.03.07-0009 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Решетка вентиляционная пластмассовая: разъемная, размером 200x250 мм	шт.	.					
				78	15,76	1	1229,28	7,36	9047,5
3	19.2.03.07-0010 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Решетка вентиляционная пластмассовая: разъемная, размером 200x300 мм	шт.	.					
				6	16,96	1	101,76	7,36	748,95
4	19.2.03.07-0007 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Решетка вентиляционная пластмассовая: разъемная, размером 140x140 мм	шт.	.					
				8	6,78	1	54,24	7,36	399,21

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

5	19.2.03.07-0003 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Решетка вентиляционная пластмассовая: размером 140x190 мм	шт.	2	7,75	1	15,5	7,36	114,08
6	19.2.03.07-0004 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Решетка вентиляционная пластмассовая: размером 150x200 мм	шт.	2	14,54	1	29,08	7,36	214,03
7	19.2.03.07-0006 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Решетка вентиляционная пластмассовая: размером 300x300 мм	шт.	6	18,67	1	112,02	7,36	824,47
8	ФЕР20-02-017-07 ОП п.1.20.19; МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка люков герметических	шт	6	42,37			7,36	
	ЗП				12,86	1,05*1,15*1,2	111,78		111,78
	ЭМ				7,25	1,05*1,25*1,2	68,52		68,52
	в т.ч. ЗПМ				(0,46)	1,05*1,25*1,2	(4,32)		(4,32)
	МР				22,26		133,56		133,56

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	104			120,74	115	133,52
	СП от ФОТ	%	60			69,66	71	82,43
	ЗТР	чел. час	1,26		1,05*1,15*1,2	10,95		
Всего по позиции						504,26		3899,4
9	22.2.02.10-0011 Люки герметические МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	шт.	6	62,58	1	375,48	7,36	2763,53
10	ФЕР20-02-001-01 Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в рабочую зону, массой до 20 кг ОП п.1.20.19; МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	шт	3	22,73	.		7,36	
	ЗП			11,78	1,05*1,15*1,2	51,21		51,21
	ЭМ			3,82	1,05*1,25*1,2	18,06		18,06
	в т.ч. ЗПМ			(0,12)	1,05*1,25*1,2	(0,57)		(0,57)
	МР			7,13	1	21,39		21,39
	НР от ФОТ	%	104			53,85	115	59,55
	СП от ФОТ	%	60			31,07	71	36,76
	ЗТР	чел. час	1,33		1,05*1,15*1,2	5,78		
Всего по позиции						175,58		1376,1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

11	19.1.05.03-0001 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Диффузоры потолочные металлические "DEC" марки DVS: вытяжные DVS, диаметр 100 мм	шт.	3	46,11	1	138,33	7,36	1018,11
12	ФЕР20-01-002-01 ОП п.1.20.19; МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,2178	3364,41			7,36	
		ЗП			1467,1	1,05*1,15*1, 2	463,01		463,01
		ЭМ			126,58	1,05*1,25*1, 2	43,42		43,42
		в т.ч. ЗПМ			(16,07)	1,05*1,25*1, 2	(5,51)		(5,51)
		МР			1770,73	1	385,66		385,66
		НР от ФОТ	%	104			487,26	115	538,8
		СП от ФОТ	%	60			281,11	71	332,65
		ЗТР	чел. час	167,86		1,05*1,15*1, 2	52,98		
		Всего по позиции					1660,46		12979,65
13	19.3.01.01-0001 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Дроссель-клапаны в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали: круглые диаметром до 280 мм	шт.	37	50,7	1	1875,9	7,36	13806,62

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

14	19.1.01.03-0071 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной: 0,5 мм, диаметром до 200 мм	м2	21,78	96,29	1	2097,2	7,36	15435,39
15	ФЕР26-01-054-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	0,2178	824,45			7,36	
		ЗП			276,31	1,15*1,2	83,05		83,05
		ЭМ			40,5	1,25*1,2	13,23		13,23
		в т.ч. ЗПМ			(5,45)	1,25*1,2	(1,78)		(1,78)
		МР			507,64	1	110,56		110,56
		НР от ФОТ	%	81			68,71	90	76,35
		СП от ФОТ	%	51			43,26	60	50,9
		ЗТР	чел час	31,98		1,15*1,2	9,61		
		Всего по позиции					318,81		2458,9
16	12.2.03.03-0005 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип: А, с односторонним фольгированием, толщина 10 мм	м2	25,047	17,86	1	447,34	7,36	3292,42
		Итого по разделу 1 Раздел. Вентиляция					14941,98		114282
		Раздел 2. Раздел. Кондиционирование							

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

17	ФЕР20-06-018-03 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт	компл.	5	42,59			7,36	
		ЗП		42,59		1,15*1,2		293,85	293,85
		ЭМ				1,25*1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,25*1,2			
		МР				1			
		НР от ФОТ	%	104				305,6	115
		СП от ФОТ	%	60				176,31	71
		ЗТР	чел.час	3,84		1,15*1,2		26,5	208,63
		Всего по позиции						775,76	6185,42
18	01.7.06.03-0024 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Лента полиэтиленовая с липким слоем: толщиной 0,10 мм, кг	кг	2,5	81,75	1		204,38	7,36
									1504,24
19	14.5.01.10-0003 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Пена монтажная, л	л	3,75	46,86	1		175,73	7,36
									1293,37
20	01.7.15.07-0022 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x40 мм	1000 шт.	0,02	180	1		3,6	7,36
									26,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

21	01.7.15.04-0054 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Винты самонарезающие: оцинкованные, размером 4-12 мм ГОСТ 10621-80	т	0,00035	33180	1	11,61	7,36	85,45
22	12.2.07.04-0005 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX ECO, толщиной: 9 мм, диаметром 22 мм	10 м	2,5	190,9	1	477,25	7,36	3512,56
23	19.3.02.08-0032 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубки дренажные (шланги) гофрированные для систем кондиционирования, диаметром 20 мм, 10 м	10 м	2,5	96,2	1	240,5	7,36	1770,08
24	19.3.02.08-0022 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кронштейны для крепления внешнего блока сплит-системы, рекомендуемая нагрузка до 150 кг (два кронштейна, болты, гайки, шайбы)	компл.	5	212,77	1	1063,85	7,36	7829,94
26	23.2.02.04-0006 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы медные: отожженные (мягкие) универсальные в бухтах, размером 8x1 мм	м	25	30,93	1	773,25	7,36	5691,12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

28	цена поставщика МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кондиционер (наружный и внутренний блок) GREE GWH07QA-K3DNC2C LOMO INVERTER (35160,00/1,18/3,74=7967,01) Ц=7967,01*1,012	шт.	5	8062,61	1	40313,05	3,74	150770,8
30	ФЕРм08-02-390-03 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,174	286,92			7,36	
		ЗП			193,34	1,2	40,37		40,37
		ЭМ			0,31	1,2	0,06		0,06
		в т.ч. ЗПМ			(0,14)	1,2	(0,03)		(0,03)
		МР			93,27	1	16,23		16,23
		НР от ФОТ	%	95			38,38	95	38,38
		СП от ФОТ	%	65			26,26	65	26,26
		ЗТР	чел. час	20,33		1,2	4,24		
		Всего по позиции					121,3		892,77
31	20.2.05.04-0014 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабель-канал (короб) "Legrand": 50x100 мм	100 м	0,174	7153,01	1	1244,62	7,36	9160,4
		Итого по разделу 2 Раздел. Кондиционирование					45404,9		188722,7
		Итого прямые затраты по смете					55437,91		55437,91
		В том числе (справочно):							
		фонд оплаты труда (ФОТ)					3010,82		3010,82
		материалы					11740,2		11740,2
		эксплуатация машин и механизмов					405,43		405,43
		оборудование					40313,05		150770,8
		Накладные расходы					3108,1		3433,16

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Сметная прибыль	1800,87	2125,93
ВСЕГО по смете		
Итого Строительные работы	18667,91	142180,7
Итого Монтажные работы	1365,92	10053,17
Итого Оборудование	40313,05	150770,8
Итого	60346,88	303004,7
НДС 18%	10862,44	54540,84
ВСЕГО по смете	71209,32	357545,5



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06
(локальный сметный расчет)

на № 02-01-06, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система отопления)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ИОС.4.1

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
154716,93 руб.	1146317,79 руб.
3978,62 руб.	3978,62 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел

1	ФЕР18-03-001-02 ОП п.1.18.16; МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка радиаторов: стальных	100 кВт	1,0032	1942,27				7,36	
---	---	--------------------------------	---------	--------	---------	--	--	--	------	--

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

ЗП				588,43	1,03*1,15*1, 2		839,07		839,07
ЭМ				192,58	1,03*1,25*1, 2		298,49		298,49
в т.ч. ЗПМ				(38,75)	1,03*1,25*1, 2		(60,06)		(60,06)
МР				1161,26	1		1164,97		1164,97
НР от ФОТ	%	104					935,1	115	1034
СП от ФОТ	%	60					539,48	71	638,38
ЗТР	чел. час	65,6			1,03*1,15*1, 2		93,54		
Всего по позиции							3777,11		29255,34
2	01.7.15.07-0009 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Дюбели пластмассовые с шурупами 8x60 мм	100 шт.						
				0,89285	29,6	1	26,43	7,36	194,52
3	01.7.15.14-0175 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шурупы с полукруглой головкой: 8x60 мм	т						
				0,00451	11350	1	51,19	7,36	376,76
4	18.5.10.05-0005 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Радиаторы биметаллические, марка: <Rifag-A 500>, количество секций 7, мощность 1155 Вт	шт.						
				14	956,9	1	13396,6	7,36	98598,98

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

5	18.5.10.05-0008 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Радиаторы биметаллические, марка: <Rifag-A 500>, количество секций 10, мощность 1650 Вт	шт.	51	1367	1	69717	7,36	513117,1
6	ФЕР18-03-001-02 ОП п.1.18.16; МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка радиаторов: стальных 100 кВт		0,17408	1942,27			7,36	
		ЗП			588,43	1,03*1,15*1, 2	145,6		145,6
		ЭМ			192,58	1,03*1,25*1, 2	51,8		51,8
		в т.ч. ЗПМ			(38,75)	1,03*1,25*1, 2	(10,42)		(10,42)
		МР			1161,26	1	202,15		202,15
		НР от ФОТ	%	104			162,26	115	179,42
		СП от ФОТ	%	60			93,61	71	110,77
		ЗТР	чел.час	65,6		1,03*1,15*1, 2	16,23		
		Всего по позиции					655,42		5076,49
7	01.7.15.07-0009 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Дюбели пластмассовые с шурупами 8х60 мм	100 шт.	0,15493	29,6	1	4,59	7,36	33,78

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

8	01.7.15.14-0175 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шурупы с полукруглой головкой: 8x60 мм	т	0,00078	11350	1	8,85	7,36	65,14
9	18.5.10.05-0011 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Радиаторы биметаллические, марка: <Rifar-B 350>, количество секций 4, мощность 544 Вт	шт.	32	546,8	1	17497,6	7,36	128782,3
10	ФЕР16-02-001-04 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,04	385,27			7,36	
		ЗП			317,17	1,15*1,2	17,51		17,51
		ЭМ			39,13	1,25*1,2	2,35		2,35
		в т.ч. ЗПМ			(6,09)	1,25*1,2	(0,37)		(0,37)
		МР			28,97	1	1,15		1,15
		НР от ФОТ	%	104			18,6	115	20,56
		СП от ФОТ	%	60			10,73	71	12,69
		ЗТР	чел час	32,97		1,15*1,2	1,82		
		Всего по позиции					50,34		399,35
11	18.1.09.08-0278 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Краны шаровые BUGATTI для воды и пара стандартные: НВ с размером резьбы 1 1/4"	шт.	2	116,77	1	233,54	7,36	1718,85

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

12	24.1.02.01-0015 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером: 32-37 мм	10 шт.	0,2	138,6	1	27,72	7,36	204,02
13	18.5.13.01-0004 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	4	30,61	1	122,44	7,36	901,16
16	ФЕР16-04-005-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м	2,28	1428,21			7,36	
		ЗП			921,99	1,15*1,2	2900,96		2900,96
		ЭМ			468,26	1,25*1,2	1601,45		1601,45
		в т.ч. ЗПМ			(0,09)	1,25*1,2	(0,32)		(0,32)
		МР			37,96	1	86,55		86,55
		НР от ФОТ	%	104			3017,33	115	3336,47
		СП от ФОТ	%	60			1740,77	71	2059,91
		ЗТР	чел час	96,95		1,15*1,2	305,04		
		Всего по позиции					9347,06		73492,1
17	24.1.02.01-0013 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Хомут FRS системы крепежа трубопроводов, размером: 20-24 мм	10 шт.	15	131,2	1	1968	7,36	14484,48

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

18	24.3.02.01-0012 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубопроводы напорные из полипропилена PPRS с гильзами и креплениями для холодного и горячего водоснабжения: PN20 SDR 6, диаметром 20 мм, толщина стенки 3,4 мм	м	229,14	9,79	1	2243,28	7,36	16510,54
20	Тов. наклад. № 612 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Краны шаровые BUGATTI с "американкой" размером резьбы 3/4" (цена: 679,00/1,18/7,36=78,18) Ц=78,18*1,02	шт.	150	79,74	1	11961	7,36	88032,96
21	ФЕР16-07-005-01 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,04	107,12			7,36	
		ЗП			58,32	1,15*1,2	3,22		3,22
		ЭМ			44,51	1,25*1,2	2,67		2,67
		в т.ч. ЗПМ				1,25*1,2			
		МР			4,29	1	0,17		0,17
		НР от ФОТ	%	104			3,35	115	3,7
		СП от ФОТ	%	60			1,93	71	2,29
		ЗТР	чел час	5,01		1,15*1,2	0,28		
		Всего по позиции					11,34		88,69
22	ФЕР13-03-002-04 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,01	268,49			7,36	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗП		56,55	1,15*1,2	0,78		0,78
	ЭМ		9,22	1,25*1,2	0,14		0,14
	в т.ч. ЗПМ		(0,22)	1,25*1,2			
	МР		202,72	1	2,03		2,03
	НР от ФОТ	%	73		0,57	81	0,63
	СП от ФОТ	%	51		0,4	60	0,47
	ЗТР	чел. час	5,31	1,15*1,2	0,07		
	Всего по позиции				3,92		29,81
23	ФЕР13-03-004-14 МДС35-IV п.4.7.; МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ЭП-140	100 м2				
			0,01	1209,96		7,36	
	ЗП		22,49	1,15*1,2	0,31		0,31
	ЭМ		9,22	1,25*1,2	0,14		0,14
	в т.ч. ЗПМ		(0,22)	1,25*1,2			
	МР		1178,25	1	11,78		11,78
	НР от ФОТ	%	73		0,23	81	0,25
	СП от ФОТ	%	51		0,16	60	0,19
	ЗТР	чел. час	2,48	1,15*1,2	0,03		
	Всего по позиции				12,62		93,25
	Итого по разделу 1 Раздел				131116		971455,8
	Итого прямые затраты по смете				124591,5		124591,5
	В том числе (справочно):						
	фонд оплаты труда (ФОТ)				3978,62		3978,62
	материалы				118727		118727
	эксплуатация машин и механизмов				1957,04		1957,04
	Накладные расходы				4137,43		4575,04
	Сметная прибыль				2387,08		2824,7
	ВСЕГО по смете						

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	131099,5	131974,6
Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	16,54	16,71
Итого	131116	131991,3
Всего с учетом "СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09) СМР=7,36"		971455,8
НДС 18%	23600,89	174862
ВСЕГО по смете	154716,9	1146318



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07
(локальный сметный расчет)

на № 02-01-07, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система локальной компьютерной сети, телефонной сети)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ИОС.5.1

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
122154,04 руб.	568380,87 руб.
2822,46 руб.	2822,46 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел Монтажные работы

1	ФЕРм10-04-100-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Оборудование радиотрансляционных узлов: шкаф или стив (стойка), масса до 100 кг	шт	1	127,56				7,36	
	ЗП				125,06	1,2		150,07		150,07
	ЭМ					1,2				
	в т.ч. ЗПИМ					1,2				
	МР				2,5	1		2,5		2,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	92			138,06	92	138,06	
	СП от ФОТ	%	65			97,55	65	97,55	
	ЗТР	чел. час	13		1,2	15,6			
	Всего по позиции					388,18		2857	
2	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шкаф напольный 19* 600х600х1166 GYDERS (цена: 32900/1,18/7,36=3788,23) Ц=3788,23*1,02	шт.	1	3863,99	1	3863,99	7,36	28438,97
3	ФЕРм10-06-060-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 4	шт	2	30,98			7,36	
	ЗП				24,03	1,2	57,68		57,68
	ЭМ				5,3	1,2	12,72		12,72
	в т.ч. ЗПМ					1,2			
	МР				1,65	1	3,3		3,3
	НР от ФОТ	%	100				57,68	100	57,68
	СП от ФОТ	%	65				37,49	65	37,49
	ЗТР	чел. час	1,86			1,2	4,46		
	Всего по позиции						168,87		1242,88
4	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кросс-распределительный 1U 19" 24SC/UPS (цена: 2147,00/1,18/7,36=247,22) Ц=247,22*1,02	шт.	2	252,16	1	504,32	7,36	3711,8
5	ФЕРм11-04-008-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	5	9,74			7,36	
	ЗП				8,9	1,2	53,4		53,4
	ЭМ				0,66	1,2	3,95		3,95
	в т.ч. ЗПМ				(0,12)	1,2	(0,7)		(0,7)
	МР				0,18	1	0,9		0,9

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	92		49,77	92	49,77
	СП от ФОТ	%	65		35,17	65	35,17
	ЗТР	чел. час	1,03	1,2	6,18		
	Всего по позиции				143,19		1053,88
9	ФЕРм10-02-016-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт				
			1	199,95		7,36	
	ЗП			112,01	1,2	134,41	134,41
	ЭМ			39,6	1,2	47,52	47,52
	в т.ч. ЗПМ			(4,43)	1,2	(5,32)	(5,32)
	МР			48,34	1	48,34	48,34
	НР от ФОТ	%	80		111,78	80	111,78
	СП от ФОТ	%	60		83,84	60	83,84
	ЗТР	чел. час	10,1	1,2	12,12		
	Всего по позиции				425,89		3134,55
11	ФЕРм11-04-002-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт				
			6	19,48		7,36	
	ЗП			8,79	1,2	63,3	63,3
	ЭМ			10,51	1,2	75,66	75,66
	в т.ч. ЗПМ			(1,86)	1,2	(13,38)	(13,38)
	МР			0,18	1	1,08	1,08
	НР от ФОТ	%	92		70,55	92	70,55
	СП от ФОТ	%	65		49,84	65	49,84
	ЗТР	чел. час	1,03	1,2	7,42		
	Всего по позиции				260,43		1916,76
13	ФЕРм11-04-008-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт				
			5	9,74		7,36	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗП		8,9		1,2		53,4		53,4
	ЭМ		0,66		1,2		3,95		3,95
	в т.ч. ЗПМ		(0,12)		1,2		(0,7)		(0,7)
	МР		0,18		1		0,9		0,9
	НР от ФОТ	%	92				49,77	92	49,77
	СП от ФОТ	%	65				35,17	65	35,17
	ЗТР	чел.час	1,03		1,2		6,18		
	Всего по позиции						143,19		1053,88
14	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Патч-панель телефонная 19, 24xRJ12 (цена: 3100,00/1,18/7,36=356,95) Ц=356,95*1,02	шт	2	364,09	1	728,18	7,36	5359,4
15	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Патч-панель 19".1U. 24 портов RJ-45, Netline UEC-URP-24-UD2 (цена: 657,00/1,18/7,36=75.65) Ц=75,65*1,02	шт	3	77,16	1	231,48	7,36	1703,69
16	ФЕРм11-04-008-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	7	9,74			7,36	
	ЗП		8,9		1,2		74,76		74,76
	ЭМ		0,66		1,2		5,53		5,53
	в т.ч. ЗПМ		(0,12)		1,2		(0,98)		(0,98)
	МР		0,18		1		1,26		1,26
	НР от ФОТ	%	92				69,68	92	69,68
	СП от ФОТ	%	65				49,23	65	49,23
	ЗТР	чел.час	1,03		1,2		8,65		
	Всего по позиции						200,46		1475,39
17	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабельный органайзер 19. 1U Cabeus JB07-1U-ВК (цена: 371.00/1,18/3,74=42,72) Ц=42,72*1,02	шт	7	43,57	1	304,99	7,36	2244,73

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

18	ФЕРм10-04-066-07 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Розетка микрофонная	шт	68	9,31		7,36	
		ЗП			8,53	1,2	696,32	696,32
		ЭМ				1,2		
		в т.ч. ЗПИМ				1,2		
		МР			0,78	1	53,04	53,04
		НР от ФОТ	%	92			640,61	92
		СП от ФОТ	%	65			452,61	65
		ЗТР	чел.час	1		1,2	81,6	
		Всего по позиции					1842,58	13561,39
19	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Розетка RJ45 Cat.5e одиночная UTP, белый (цена: 632,48/1,18/7,36=72,83) Ц=72,83*1,02	шт	68	74,29	1	5051,72	7,36
								37180,66
20	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Рамка 2 пост горизонтальная, серии MOSAIC (Мозаик), цвет: белый, LEGRAND (Франция) (цена: 166,66/1,18/7,36=19,19) Ц=19,19*1,02	шт	34	19,57	1	665,38	7,36
								4897,2
23	ФЕРм11-04-028-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт.	шт	140	2,11		7,36	
		ЗП			2,07	1,2	347,2	347,2
		ЭМ				1,2		
		в т.ч. ЗПИМ				1,2		
		МР			0,04	1	5,6	5,6
		НР от ФОТ	%	92			319,42	92
		СП от ФОТ	%	65			225,68	65
		ЗТР	чел.час	0,22		1,2	36,96	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Всего по позиции						897,9		6608,54	
24	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Оптический Патч-корд дуплекс, одномодовый, 1м LC APC-SC APS 9/125 (цена: 1238,97/1,18/7,36=142,66) Ц=142,66*1,02	шт.	2	145,51	1	291,02	7,36	2141,91
25	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Патч-корд 1,5м (цена: 144,34/1,18/7,36=16,62) Ц=16,62*1,02	шт.	68	16,95	1	1152,6	7,36	8483,14
26	ФЕРм08-10-010-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	3	156,33			7,36	
		ЗП			139,54	1,2	502,35		502,35
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПИМ				1,2			
		МР			16,79	1	50,37		50,37
		НР от ФОТ	%	95			477,23	95	477,23
		СП от ФОТ	%	65			326,53	65	326,53
		ЗТР	чел. час	15,2		1,2	54,72		
Всего по позиции							1356,48		9983,69
27	20.2.12.03-0012 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 25 мм	10 м	3	21,7	1	65,1	7,36	479,14
28	ФЕРм08-02-390-03 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,04	286,92			7,36	
		ЗП			193,34	1,2	9,28		9,28
		ЭМ			0,31	1,2	0,01		0,01

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	в т.ч. ЗПИМ			(0,14)	1,2		(0,01)		(0,01)
	МР			93,27	1		3,74		3,74
	НР от ФОТ	%	95				8,83	95	8,83
	СП от ФОТ	%	65				6,04	65	6,04
	ЗТР	чел. час	20,33		1,2		0,98		
	Всего по позиции						27,9		205,34
29	20.2.05.04-0014 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабель-канал (короб) "Legrand": 50x100 мм	100 м						
				0,04	7153,01	1	286,12	7,36	2105,84
30	ФЕРм08-02-412-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м						
				3	68,7			7,36	
	ЗП			50,67	1,2		182,4		182,4
	ЭМ			3,55	1,2		12,78		12,78
	в т.ч. ЗПИМ			(0,5)	1,2		(1,8)		(1,8)
	МР			14,48	1		43,44		43,44
	НР от ФОТ	%	95				174,99	95	174,99
	СП от ФОТ	%	65				119,73	65	119,73
	ЗТР	чел. час	5,39		1,2		19,4		
	Всего по позиции						533,34		3925,38
31	ФЕРм08-02-412-09 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м						
				18,35	27,29			7,36	
	ЗП			17,2	1,2		378,74		378,74
	ЭМ			1,78	1,2		39,27		39,27
	в т.ч. ЗПИМ			(0,26)	1,2		(5,69)		(5,69)
	МР			8,31	1		152,49		152,49

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	95			365,21	95	365,21	
	СП от ФОТ	%	65			249,88	65	249,88	
	ЗТР	чел. час	1,83		1,2	40,3			
	Всего по позиции					1185,59		8725,94	
32	21.1.04.01-0004 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабель (витая пара) UTP 4x2x0,52 категория 5е	1000 м	2,1777	1150,19	1	2504,77	7,36	18435,11
33	ФЕРм08-02-399-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	2,12	50,72			7,36	
	ЗП				35,34	1,2	89,91		89,91
	ЭМ				1,78	1,2	4,54		4,54
	в т.ч. ЗПМ				(0,26)	1,2	(0,66)		(0,66)
	МР				13,6	1	28,81		28,81
	НР от ФОТ	%	95				86,04	95	86,04
	СП от ФОТ	%	65				58,87	65	58,87
	ЗТР	чел. час	3,76			1,2	9,57		
	Всего по позиции						268,17		1973,73
34	21.1.04.09-0016 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабели телефонные стационарные марки ТСВ сечением: 20x2x0,5 мм2	1000 м	0,115	13038,9	1	1499,47	7,36	11036,1
35	21.1.01.01-0134 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабель связи оптический: ОКСТМ-50-02-0,7-4(2,7)	1000 м	0,102	10952,2	1	1117,12	7,36	8222
	Итого по разделу 1 Раздел Монтажные работы						26108,43		192158
	Раздел 2. в том числе Оборудование								

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

36	цена поставщика	Коммутаторы электронные DXS01210-10TS (цена: 56436,00/1,18/3,74=12788,00) Ц=12788,00*1,012	шт	1	12941,5	1	12941,46	3,74	48401,06
37	цена поставщика	Коммутаторы электронные DXS01210-12SC (цена: 64441,00/1,18/3,74=14601,00) Ц=14601,00*1,012	шт	1	14776,2	1	14776,21	3,74	55263,03
38	цена поставщика	Коммутаторы неуправляемые DES-1024C 24 (цена: 2296,00/1,18/3,74=520,26) Ц=520,26*1,012	шт	3	526,5	1	1579,5	3,74	5907,33
39	цена поставщика	Источник бесперебойного питания APC SMX3000HV Smart UPS (цена: 111722,00/1,18/3,74=25315,42) Ц=25315,42*1,012	шт	1	25619,2	1	25619,21	3,74	95815,85
40	цена поставщика	Модуль интерфейсный марки D-Link DEM-432XT (цена: 16350,00/1,18/3,74=3704,80) Ц=3704,80*1,012	шт	6	3749,26	1	22495,56	3,74	84133,39
Итого по разделу 2 в том числе Оборудование							77411,94		289520,7
Итого прямые затраты по смете							99073,12		99073,12
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							2822,46		2822,46
материалы							18662,03		18662,03
эксплуатация машин и механизмов							205,93		205,93
оборудование							77411,94		289520,7
Накладные расходы							2619,63		2619,63
Сметная прибыль							1827,62		1827,62
ВСЕГО по смете									
Итого Монтажные работы							26108,43		192158
Итого Оборудование							77411,94		289520,7

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Итого
НДС 18%
ВСЕГО по смете

103520,4
18633,67
122154

481678,7
86702,17
568380,9



ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-08, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система вызова медицинского персонала)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ИОС. 5.2

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
118032,59 руб.	643633,84 руб.
1751,28 руб.	1751,28 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел Монтажные работы

1	ФЕРм10-08-003-04 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Устройство ультразвуковое, преобразователь (излучатель или приемник)	шт	4	38,3				7,36	
		ЗП			34,63	1,2		166,24		166,24
		ЭМ				1,2				
		в т.ч. ЗПМ				1,2				
		МР			3,67	1		14,68		14,68
		НР от ФОТ	%	80				132,99	80	132,99

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	СП от ФОТ	%	60			99,74	60	99,74
	ЗТР	чел. час	3,6	1,2		17,28		
	Всего по позиции					413,65		3044,46
5	ФЕРм10-04-101-15 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Транспарант световой (табло)	шт	29	21,32		7,36	
	ЗП			19,24	1,2	669,61		669,61
	ЭМ				1,2			
	в т.ч. ЗПМ				1,2			
	МР			2,08	1	60,32		60,32
	НР от ФОТ	%	92			616,04	92	616,04
	СП от ФОТ	%	65			435,25	65	435,25
	ЗТР	чел. час	2	1,2		69,6		
	Всего по позиции					1781,22		13109,78
6	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Коридорная лампа SL5-100BR (цена: 12500,00/1,18/7,36=1439,30) Ц=1439,30*1,02	шт.	29	1468,09	1	42574,61	7,36
7	ФЕРм10-04-101-10 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Ключ или кнопка на панели	шт	29	15,92		7,36	
	ЗП			9,07	1,2	315,52		315,52
	ЭМ				1,2			
	в т.ч. ЗПМ				1,2			
	МР			6,85	1	198,65		198,65
	НР от ФОТ	%	92			290,28	92	290,28
	СП от ФОТ	%	65			205,09	65	205,09
	ЗТР	чел. час	1	1,2		34,8		
	Всего по позиции					1009,54		7430,21

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

9	ФЕРм10-01-039-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	29	17,4			7,36	
		ЗП			17,06	1,2	593,63		593,63
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			0,34	1	9,86		9,86
		НР от ФОТ	%	80			474,9	80	474,9
		СП от ФОТ	%	60			356,18	60	356,18
		ЗТР	чел.час	2		1,2	69,6		
		Всего по позиции					1434,57		10558,44
11	ФЕРм08-02-412-09 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,3	27,29			7,36	
		ЗП			17,2	1,2	6,19		6,19
		ЭМ			1,78	1,2	0,64		0,64
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,2	(0,09)		(0,09)
		МР			8,31	1	2,5		2,5
		НР от ФОТ	%	95			5,97	95	5,97
		СП от ФОТ	%	65			4,08	65	4,08
		ЗТР	чел.час	1,83		1,2	0,66		
		Всего по позиции					19,38		142,64

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

12	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением марки: ВВГнг-FRLS, с числом жил - 2 и сечением 0.75 мм ² (цена: 24,77/1,18/7,36=3,21) (расход: 30м*1,03=30,9м) Ц=3,21*1,02	м	30,9	3,27	1	101,04	7,36	743,65
Итого по разделу 1 Раздел Монтажные работы							47334,01		348378,3
Раздел 2. в том числе Оборудование									
13	цена поставщика	Приемник сигнала SM3-61PC (цена: 16020,00/1,18/3,74=3630,03) Ц=3630,03*1,012	шт.	2	3673,59	1	7347,18	3,74	27478,45
14	цена поставщика	Усилитель мощности сигнала SR5-BPR (цена: 11700,00/1,18/3,74=2651,14) Ц=2651,14*1,012	шт.	2	2682,95	1	5365,9	3,74	20068,47
15	цена поставщика	Пейджер ST-P5 (цена: 7830,00/1,18/3,74=1774,23) Ц=1774,23*1,012	шт.	2	1795,52	1	3591,04	3,74	13430,49
16	цена поставщика	Пульт со шнуром на 2 кнопки SB6-2XWHP (цена: 3582,00/1,18/3,74=811,66) Ц=811,66*1,012	шт.	29	821,4	1	23820,6	3,74	89089,04
17	цена поставщика	Кнопка вызова медсестры SB5-1PWH (цена: 1890,00/1,18/3,74=428,27) Ц=428,27*1,012	шт.	29	433,41	1	12568,89	3,74	47007,65
Итого по разделу 2 в том числе Оборудование							52693,61		197074,1
Итого прямые затраты по смете							97407,1		97407,1
В том числе (справочно):									

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

фонд оплаты труда (ФОТ)	1751,28	1751,28
материалы	42961,66	42961,66
эксплуатация машин и механизмов	0,64	0,64
оборудование	52693,61	197074,1
Накладные расходы	1520,19	1520,19
Сметная прибыль	1100,33	1100,33
ВСЕГО по смете		
Итого Монтажные работы	47334,01	348378,3
Итого Оборудование	52693,61	197074,1
Итого	100027,6	545452,4
НДС 18%	18004,97	98181,43
ВСЕГО по смете	118032,6	643633,8



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-09

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-09, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система видеонаблюдения)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ИОС.5.3

Сметная стоимость,
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
34473,55 руб.	171468,81 руб.
1073,65 руб.	1073,65 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел Монтажные работы

1	ФЕРм11-04-002-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т (Прим. монитор)	шт	2	19,48				7,36	
		ЗП			8,79	1,2		21,1		21,1
		ЭМ			10,51	1,2		25,22		25,22
		в т.ч. ЗПМ			(1,86)	1,2		(4,46)		(4,46)
		МР			0,18	1		0,36		0,36
		НР от ФОТ	%	92				23,52	92	23,52

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	СП от ФОТ	%	65		16,61	65	16,61
	ЗТР	чел. час	1,03	1,2	2,47		
	Всего по позиции				86,81		638,92
3	ФЕРм11-04-008-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Прим. жёсткий диск)	шт	2	9,74	7,36	
	ЗП				8,9	1,2	21,36
	ЭМ				0,66	1,2	1,58
	в т.ч. ЗПМ				(0,12)	1,2	(0,28)
	МР				0,18	1	0,36
	НР от ФОТ	%	92	.	19,91	92	19,91
	СП от ФОТ	%	65		14,07	65	14,07
	ЗТР	чел. час	1,03	1,2	2,47		
	Всего по позиции				57,28		421,58
5	ФЕРм10-04-067-23 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Устройство видеоконтрольное	шт	1	25,56	7,36	
	ЗП				24,18	1,2	29,02
	ЭМ				0,9	1,2	1,08
	в т.ч. ЗПМ				(0,1)	1,2	(0,12)
	МР				0,48	1	0,48
	НР от ФОТ	%	92		26,81	92	26,81
	СП от ФОТ	%	65		18,94	65	18,94
	ЗТР	чел. час	2,18	1,2	2,62		
	Всего по позиции				76,33		561,79
7	ФЕРм10-10-001-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	шт	8	34,7	7,36	
	ЗП				34,02	1,2	326,56

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЭМ				1,2				
	в т.ч. ЗПМ				1,2				
	МР			0,68	1		5,44		5,44
	НР от ФОТ	%	80				261,25	80	261,25
	СП от ФОТ	%	60				195,94	60	195,94
	ЗТР	чел. час	3,11		1,2		29,86		
	Всего по позиции						789,19		5808,44
9	ФЕРм10-02-016-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	199,95			7,36	
	ЗП				112,01	1,2	134,41		134,41
	ЭМ				39,6	1,2	47,52		47,52
	в т.ч. ЗПМ				(4,43)	1,2	(5,32)		(5,32)
	МР				48,34	1	48,34		48,34
	НР от ФОТ	%	80				111,78	80	111,78
	СП от ФОТ	%	60				83,84	60	83,84
	ЗТР	чел. час	10,1		1,2		12,12		
	Всего по позиции						425,89		3134,55
10	62.4.02.01-0025 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Блок бесперебойного питания: ББП-V8	шт	1	785,32	1	785,32	7,36	5779,96
11	ФЕРм11-04-008-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Прим. батарея аккумуляторная)	шт	1	9,74			7,36	
	ЗП				8,9	1,2	10,68		10,68
	ЭМ				0,66	1,2	0,79		0,79
	в т.ч. ЗПМ				(0,12)	1,2	(0,14)		(0,14)
	МР				0,18	1	0,18		0,18
	НР от ФОТ	%	92				9,95	92	9,95

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	СП от ФОТ	%	65			7,03	65	7,03	
	ЗТР	чел.час	1,03	1,2		1,24			
	Всего по позиции					28,63		210,72	
12	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Аккумулятор Delta DT-1207 (цена: 598.89/1,18/7,36=68.86) Ц=77,50*1,02	шт.	1	79,05	1	79,05	7,36	581,81
13	ФЕРм10-10-007-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Монтаж видеодомофона	шт	2	45,4			7,36	
	ЗП				44,51	1,2	106,82		106,82
	ЭМ					1,2			
	в т.ч. ЗПМ					1,2			
	МР				0,89	1	1,78		1,78
	НР от ФОТ	%	80				85,46	80	85,46
	СП от ФОТ	%	60				64,09	60	64,09
	ЗТР	чел.час	4,56	1,2			10,94		
	Всего по позиции						258,15		1899,98
15	ФЕРм10-04-066-05 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Звонок	шт	4	9,69			7,36	
	ЗП				9,07	1,2	43,52		43,52
	ЭМ					1,2			
	в т.ч. ЗПМ					1,2			
	МР				0,62	1	2,48		2,48
	НР от ФОТ	%	92				40,04	92	40,04
	СП от ФОТ	%	65				28,29	65	28,29
	ЗТР	чел.час	1	1,2			4,8		
	Всего по позиции						114,33		841,47

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

17	ФЕРм11-04-008-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Прим. делитель на два канала)	шт							
				1	9,74			7,36		
			ЗП		8,9	1,2		10,68	10,68	
			ЭМ		0,66	1,2		0,79	0,79	
			в т.ч. ЗПМ		(0,12)	1,2		(0,14)	(0,14)	
			МР		0,18	1		0,18	0,18	
			НР от ФОТ	%	92			9,95	92	9,95
			СП от ФОТ	%	65			7,03	65	7,03
			ЗТР	чел.час	1,03		1,2		1,24	
			Всего по позиции						28,63	
18	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Делительна 2 канала HDMI 1x2 REXANT (цена: 1746,00/1,18/7,36=201,09) Ц=201,09*1,02	шт.							
				1	205,11	1		205,11	7,36	1509,61
19	ФЕРм11-04-008-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Прим. приёмо-передатчик)	шт							
				1	9,74			7,36		
			ЗП		8,9	1,2		10,68	10,68	
			ЭМ		0,66	1,2		0,79	0,79	
			в т.ч. ЗПМ		(0,12)	1,2		(0,14)	(0,14)	
			МР		0,18	1		0,18	0,18	
			НР от ФОТ	%	92			9,95	92	9,95
			СП от ФОТ	%	65			7,03	65	7,03
			ЗТР	чел.час	1,03		1,2		1,24	
			Всего по позиции						28,63	
21	ФЕРм08-02-390-03 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м							
				0,04	286,92			7,36		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		ЗП		193,34		1,2		9,28		9,28
		ЭМ		0,31		1,2		0,01		0,01
		в т.ч. ЗПМ		(0,14)		1,2		(0,01)		(0,01)
		МР		93,27		1		3,74		3,74
		НР от ФОТ	%	95				8,83	95	8,83
		СП от ФОТ	%	65				6,04	65	6,04
		ЗТР	чел. час	20,33		1,2		0,98		
		Всего по позиции						27,9		205,34
22	20.2.05.04-0014 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабель-канал (короб) "Legrand": 50x100 мм	100 м							
				0,04	7153,01	1		286,12	7,36	2105,84
23	ФЕРм08-02-399-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м							
				6,52	41,11				7,36	
		ЗП		26,51		1,2		207,4		207,4
		ЭМ		1,78		1,2		13,95		13,95
		в т.ч. ЗПМ		(0,26)		1,2		(2,02)		(2,02)
		МР		12,82		1		83,59		83,59
		НР от ФОТ	%	95				198,95	95	198,95
		СП от ФОТ	%	65				136,12	65	136,12
		ЗТР	чел. час	2,82		1,2		22,06		
		Всего по позиции						640,01		4710,47
24	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	UTP4-C6-SOLID-LSZH-GY Hyperline кабель витая пара UTP категория 6, 4 пары (цена: 43,72/1,18/7,36=5,03) (160м*1,03=164,8м) Ц=5,03*1,02	м							
				164,8	5,13	1		845,42	7,36	6222,29

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

25	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабель комбинированный КВК-П-2 нг(А)-HF 2x0,7 (цена: 67,53/1,18/7,36=7,78) (492м*1,03=506,76) Ц=7,78*1,02	м	506,76	7,94	1	4023,67	7,36	29614,21
26	ФЕРм10-01-051-33 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Разделка и включение концов кабеля или провода однопарного высокочастотного или низкочастотного экранированного	10 шт	2,2	50,04			7,36	
		ЗП			49,06	1,2	129,51		129,51
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			0,98	1	2,16		2,16
		НР от ФОТ	%	80			103,61	80	103,61
		СП от ФОТ	%	60			77,71	60	77,71
		ЗТР	чел.час	5,1		1,2	13,46		
		Всего по позиции					312,99		2303,61
27	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Разъем питания DCx2.1 , клеммная колодка, под винт (цена: 17,50/1,18/7,36=13,21) Ц=13,21*1,02	шт	8	13,47	1	107,76	7,36	793,11
28	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Разъём BNC под винт прямой (цена: 246,47/1,18/7,36=28,38) Ц=28,38*1,02	шт.	14	28,95	1	405,3	7,36	2983,01
29	22.1.02.06-0081 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Удлинитель (репитер) передаваемого сигнала версии HDMI 1.3b	шт.	1	345,77	1	345,77	7,36	2544,87
		Итого по разделу 1 Раздел Монтажные работы					9958,27		73292,87
	Раздел 2. в том числе Оборудование								

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

30	цена поставщика	Монитор диагональ 22", Philips 21.5 223V5LSB (10/62) (цена: 6277,72/1,18/3,74=1422.49) Ц=1422,49*1,012	шт.	2	1439,56	1	2879,12	3,74	10767,91
31	цена поставщика	WD30PURZ Жесткий диск WD Purple 3.5 IntelliPower 64MB (SATA-III) (цена: 6752,54/1,18/3,74=1530,08) Ц=1530,08*1,012	шт.	2	1548,44	1	3096,88	3,74	11582,33
32	цена поставщика	LTV RTM-080. 8-канальный TVI/AHD/CVBS/IP видеорегистратор (цена: 8195,00/1,18/3,74=1856,93) Ц=1856,93*1,012	шт.	1	1879,21	1	1879,21	3,74	7028,25
33	цена поставщика	Видеокамера внутренняя (цветная) с кронштейном, 2Мп LTV CXM-720 (2,8-12мм) (цена: 3355.00/1,18/3,74=760.22) Ц=760,22*1,012	шт.	8	769,34	1	6154,72	3,74	23018,65
34	цена поставщика	Видеодомофон FE-70C4 (4140.00/1,18/3,74=938.10) Ц=938,10*1,012	шт.	2	949,36	1	1898,72	3,74	7101,21
35	цена поставщика	Вызывная панель Falcon Eye FE-ipanel 3 (цена: 4100/1,18/3,74=929,03) Ц=929,03*1,012	шт.	3	940,18	1	2820,54	3,74	10548,82
36	цена поставщика	Приемник-передатчик HDMI с удлинителем на 2 кабеля кат 5e/6 (цена: 2300/1,18/3,74=521,16) Ц=521,16*1,012	шт.	1	527,41	1	527,41	3,74	1972,51
Итого по разделу 2 в том числе Оборудование							19256,6		72019,68
Итого прямые затраты по смете							27642,14		27642,14
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							1073,65		1073,65
материалы							7232,79		7232,79

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

эксплуатация машин и механизмов	91,73	91,73
оборудование	19256,6	72019,68
Накладные расходы	909,99	909,99
Сметная прибыль	662,74	662,74
ВСЕГО по смете		
Итого Монтажные работы	9958,27	73292,87
Итого Оборудование	19256,6	72019,68
Итого	29214,87	145312,6
НДС 18%	5258,68	26156,26
ВСЕГО по смете	34473,55	171468,8



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-10

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-10, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система контроля и управления доступом)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ИОС.5.4

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
20622,39 руб.	150896,56 руб.
1666,38 руб.	1666,38 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Министра России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел Монтажные работы

1	ФЕРм10-08-001-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1	81,04				7,36	
		ЗП			72,43	1,2		86,92		86,92
		ЭМ				1,2				
		в т.ч. ЗПИМ				1,2				
		МР			8,61	1		8,61		8,61
		НР от ФОТ	%	80				69,54	80	69,54

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	СП от ФОТ	%	60			52,15	60	52,15
	ЗТР	чел. час	7,2	1,2		8,64		
	Всего по позиции					217,22		1598,74
2	61.2.04.10-0004 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000- М"	шт.					
			1	627,51	1	627,51	7,36	4618,47
3	ФЕРм10-08-001-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт				7,36	
			3	54,63				
	ЗП			48,29	1,2	173,85		173,85
	ЭМ				1,2			
	в т.ч. ЗПМ				1,2			
	МР			6,34	1	19,02		19,02
	НР от ФОТ	%	80			139,08	80	139,08
	СП от ФОТ	%	60			104,31	60	104,31
	ЗТР	чел. час	4,8	1,2		17,28		
	Всего по позиции					436,26		3210,87
4	61.2.07.04-0003 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Контроллер доступа, марка "С2000-2"	шт.					
			3	487,98	1	1463,94	7,36	10774,6
5	ФЕРм10-10-006-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт				7,36	
			3	24,77				
	ЗП			24,28	1,2	87,42		87,42
	ЭМ				1,2			
	в т.ч. ЗПМ				1,2			
	МР			0,49	1	1,47		1,47
	НР от ФОТ	%	80			69,94	80	69,94

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	СП от ФОТ	%	60			52,45	60	52,45
	ЗТР	чел. час	2,28		1,2	8,21		
	Всего по позиции					211,28		1555,02
6	61.2.07.08-0004 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Считыватель проксимити карты врезной "Ргоху"	10 шт.					
				0,3	4602,5	1	1380,75	7,36
								10162,32
8	ФЕРм10-04-101-10 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Ключ или кнопка на панели	шт					
				3	15,92			7,36
		ЗП			9,07	1,2	32,64	32,64
		ЭМ				1,2		
		в т.ч. ЗПМ				1,2		
		МР			6,85	1	20,55	20,55
		НР от ФОТ	%	92			30,03	92
		СП от ФОТ	%	65			21,22	65
		ЗТР	чел. час	1		1,2	3,6	
	Всего по позиции						104,44	768,68
9	61.2.04.03-0001 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кнопка выхода	10 шт.					
				0,3	1153,6	1	346,08	7,36
								2547,15
10	ФЕРм08-01-081-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2 (Прим. электромагнитный замок)	шт					
				3	18,74			7,36
		ЗП			10,87	1,2	39,12	39,12
		ЭМ			7,11	1,2	25,59	25,59
		в т.ч. ЗПМ			(1)	1,2	(3,6)	(3,6)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	MP		0,76	1	2,31		2,31		
	НР от ФОТ	%	95		40,58	95	40,58		
	СП от ФОТ	%	65		27,77	65	27,77		
	ЗТР	чел. час	1,13	1,2	4,07				
	Всего по позиции				135,37		996,32		
11	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Замок электромагнитный универсальный сдвиговый AL-200-24S (цена: 5002,50/1,18/7,36=576,01) Ц=576,01*1,02	шт	3	587,53	1	1762,59	7,36	12972,66
12	ФЕР09-04-012-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	0	13,84			7,36	
	ЗП				11,01	1,2			
	ЭМ				2,11	1,2			
	в т.ч. ЗПМ					1,2			
	MP				0,72	1			
	НР от ФОТ	%	81					81	
	СП от ФОТ	%	72,25					72,25	
	ЗТР	чел. час	1,11			1,2			
	Всего по позиции								
13	01.7.04.01-0002 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Доводчик дверной гидравлический TS-68 с зубчатым приводом (нагрузка до 90 кг)	шт.	0	272,22	1		7,36	
14	ФЕРм10-08-002-04 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	3	9,96			7,36	
	ЗП				8,08	1,2		29,1	29,1
	ЭМ					1,2			
	в т.ч. ЗПМ					1,2			

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	МР		1,88	1	5,64		5,64
	НР от ФОТ	%	80		23,28	80	23,28
	СП от ФОТ	%	60		17,46	60	17,46
	ЗТР	чел. час	0,84	1,2	3,02		
Всего по позиции					75,48		555,53
15	61.2.01.05-0022 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Извещатель охранный контактный: ИО-102-16/2	100 шт.				
			0,03	802	1	24,06	7,36
							177,08
16	ФЕРм08-03-572-03 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.				
			1	223,97		7,36	
	ЗП		23,01	1,2	27,61		27,61
	ЭМ		24,01	1,2	28,81		28,81
	в т.ч. ЗПМ		(2,51)	1,2	(3,01)		(3,01)
	МР		176,95	1	176,95		176,95
	НР от ФОТ	%	95		29,09	95	29,09
	СП от ФОТ	%	65		19,9	65	19,9
	ЗТР	чел. час	2,32	1,2	2,78		
Всего по позиции					282,36		2078,17
17	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Навесной шкаф СЕ, с прозрачной дверью, 600 х 600 х 200мм, IP55 (цена: 14990/1,18/7,36=1726,00) Ц=1726,00*1,02	шт.				
			1	1760,52	1	1760,52	7,36
							12957,43
18	ФЕРм10-02-016-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт.				
			1	199,95		7,36	
	ЗП		112,01	1,2	134,41		134,41
	ЭМ		39,6	1,2	47,52		47,52

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	в т.ч. ЗПМ		(4,43)	1,2	(5,32)		(5,32)
	МР		48,34	1	48,34		48,34
	НР от ФОТ	%	80		111,78	80	111,78
	СП от ФОТ	%	60		83,84	60	83,84
	ЗТР	чел. час	10,1	1,2	12,12		
	Всего по позиции				425,89		3134,55
19	62.4.02.02-0047 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Источник резервного питания, марка: "РИП 24"	шт.				
			1	1046,03	1	1046,03	7,36
							7698,78
20	ФЕРм11-04- 008-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт.				
			2	9,74			7,36
	ЗП			8,9	1,2	21,36	21,36
	ЭМ			0,66	1,2	1,58	1,58
	в т.ч. ЗПМ			(0,12)	1,2	(0,28)	(0,28)
	МР			0,18	1	0,36	0,36
	НР от ФОТ	%	92		19,91	92	19,91
	СП от ФОТ	%	65		14,07	65	14,07
	ЗТР	чел. час	1,03		2,47		
	Всего по позиции				57,28		421,58
21	62.4.01.01-0004 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Батарея аккумуляторная: АКБ-7 12В/7 А/ч	шт.				
			2	77,5	1	155	7,36
							1140,8
23	ФЕРм10-01- 039-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (Прим. Прибор управления разблокировки дверей адресный)	шт.				
			3	17,4			7,36
	ЗП			17,06	1,2	61,41	61,41
	ЭМ				1,2		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР		0,34		1	1,02		1,02
		НР от ФОТ	%	80			49,13	80	49,13
		СП от ФОТ	%	60			36,85	60	36,85
		ЗТР	чел. час	2		1,2	7,2		
		Всего по позиции					148,41		1092,3
24	61.2.04.03-0008 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кнопка тревожной сигнализации ИОПР 513/101-3	10 шт.						
				0,3	1474,1	1	442,23	7,36	3254,81
25	ФЕРм08-10-010-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м						
				4,06	156,33			7,36	
		ЗП			139,54	1,2	679,85		679,85
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			16,79	1	68,16		68,16
		НР от ФОТ	%	95			645,86	95	645,86
		СП от ФОТ	%	65			441,9	65	441,9
		ЗТР	чел. час	15,2		1,2	74,05		
		Всего по позиции					1835,77		13511,27
26	20.2.12.03-0011 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м						
				40,6	12,4	1	503,44	7,36	3705,32
27	ФЕРм08-02-390-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м						
				0,14	206,76			7,36	
		ЗП			154,92	1,2	26,03		26,03
		ЭМ			0,31	1,2	0,05		0,05

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	в т.ч. ЗПМ		(0,14)	1,2	(0,02)		(0,02)
	МР		51,53	1	7,21		7,21
	НР от ФОТ	%	95		24,75	95	24,75
	СП от ФОТ	%	65		16,93	65	16,93
	ЗТР	чел. час	16,29	1,2	2,74		
	Всего по позиции				74,97		551,78
28	20.2.05.04-0022 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 15x10 мм	100 м				
			0,14	114,75	1	16,07	7,36
							118,28
29	ФЕРм08-02- 399-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м				
			0,16	41,11		7,36	
	ЗП		26,51	1,2	5,09		5,09
	ЭМ		1,78	1,2	0,34		0,34
	в т.ч. ЗПМ		(0,26)	1,2	(0,05)		(0,05)
	МР		12,82	1	2,05		2,05
	НР от ФОТ	%	95		4,88	95	4,88
	СП от ФОТ	%	65		3,34	65	3,34
	ЗТР	чел. час	2,82	1,2	0,54		
	Всего по позиции				15,7		115,55
30	21.1.06.10-0235 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x1,5 (16м*1,03=16,48м)	1000 м				
			0,01648	11531,7	1	190,04	7,36
							1398,69

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

31	ФЕРм08-02-412-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопроволочного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	4,06	68,7			7,36	
	ЗП			50,67	1,2		246,85		246,85
	ЭМ			3,55	1,2		17,3		17,3
	в т.ч. ЗПМ			(0,5)	1,2		(2,44)		(2,44)
	МР			14,48	1		58,78		58,78
	НР от ФОТ	%	95				236,83	95	236,83
	СП от ФОТ	%	65				162,04	65	162,04
	ЗТР	чел. час	5,39		1,2		26,26		
Всего по позиции							721,8		5312,45
32	21.1.08.01-0142 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75 (192м*1,03=197,76м)	1000 м	0,19776	5167,54	1	1021,93	7,36	7521,4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

33	21.1.08.01-0145 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,75 (214м*1,03=220,42м)	1000 м	0,22042	8108,11	1	1787,19	7,36	13153,72
Итого по разделу 1 Раздел Монтажные работы							17269,6		127104,3
Раздел 2. в том числе Оборудование									
34	цена поставщика	Бесконтактная карта тонкая Proxi EM-Marine (цена 9,03/1,18/3,74=2,05) Ц=2,05*1,012	шт.	100	2,07	1	207	3,74	774,18
Итого по разделу 2 в том числе Оборудование							207		774,18
Итого прямые затраты по смете							14927,7		14927,7
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							1666,38		1666,38
материалы							12947,85		12947,85
эксплуатация машин и механизмов							121,19		121,19
оборудование							207		774,18
Накладные расходы							1494,67		1494,67
Сметная прибыль							1054,23		1054,23
ВСЕГО по смете									
Итого Монтажные работы							17269,6		127104,3
Итого Оборудование							207		774,18
Итого							17476,6		127878,4
НДС 18%							3145,79		23018,12
ВСЕГО по смете							20622,39		150896,6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-11

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-11, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система эфирного телевидения)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ИОС.5.5

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
31399,4 руб.	231099,58 руб.
5597,95 руб.	5597,95 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел. Монтажные работы

1	ФЕРм11-04-022-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Разъемы штепсельные с разделкой кабеля с экранированными жилами, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 14 шт. (Прим. F - аттюниатор)	шт	3	28,83				7,36	
	ЗП				22,54	1,2		81,15		81,15
	ЭМ					1,2				
	в т.ч. ЗПМ					1,2				
	МР				6,29	1		18,87		18,87

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	92			74,66	92	74,66	
	СП от ФОТ	%	65			52,75	65	52,75	
	ЗТР	чел. час	2,06		1,2	7,42			
	Всего по позиции					227,43		1673,88	
2	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	F- аттюниатор F 135 (цена: 83,70/1,18/7,36=9,64) Ц=9,64*1,02	шт.	3	9,83	1	29,49	7,36	217,05
3	ФЕРм10-04-101-11 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев: 20 (Прим. магистральные ответвители)	шт.	10	52,56			7,36	
	ЗП				48,1	1,2	577,2		577,2
	ЭМ					1,2			
	в т.ч. ЗПМ					1,2			
	МР				4,46	1	44,6		44,6
	НР от ФОТ	%	92				531,02	92	531,02
	СП от ФОТ	%	65				375,18	65	375,18
	ЗТР	чел. час	5			1,2	60		
	Всего по позиции						1528		11246,08
4	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Магистральный ответвитель LA4 (цена: 127,31/1,18/7,36=14,66) Ц=14,66*1,02	шт.	10	14,95	1	149,5	7,36	1100,32
5	ФЕРм10-04-112-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20 (Прим. сплиттер)	шт.	1	65,94			7,36	
	ЗП				48,1	1,2	57,72		57,72
	ЭМ					1,2			
	в т.ч. ЗПМ					1,2			
	МР				17,84	1	17,84		17,84

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	92			53,1	92	53,1	
	СП от ФОТ	%	65			37,52	65	37,52	
	ЗТР	чел. час	5		1,2	6			
	Всего по позиции					166,18		1223,08	
6	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Сплиттер FV-2 (цена: 165,00/1,18/7,36=19,00) Ц=19,00*1,02	шт.	1	19,38	1	19,38	7,36	142,64
7	ФЕРм11-04-020-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм ² , количество подключаемых жил: 14 шт.	шт	54	25,53			7,36	
	ЗП				19,36	1,2	1254,42		1254,42
	ЭМ					1,2			
	в т.ч. ЗПМ					1,2			
	МР				6,17	1	333,18		333,18
	НР от ФОТ	%	92				1154,07	92	1154,07
	СП от ФОТ	%	65				815,37	65	815,37
	ЗТР	чел. час	2,06			1,2	133,49		
	Всего по позиции					3557,04		26179,81	
8	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	F-разъемы, тип F113-55 (цена: 22,67/1,18/7,36=2,61) Ц=2,61*1,02	шт	50	2,66	1	133	7,36	978,88
9	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	F-разъемы, тип FS44-54 (цена: 228,06/1,18/7,36=26,26) Ц=26,26*1,02	шт	4	26,79	1	107,16	7,36	788,7
10	ФЕРм10-04-066-07 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Розетка микрофонная (Прим. розетка ТВ)	шт	36	9,31			7,36	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗП		8,53		1,2	368,64		368,64
	ЭМ				1,2			
	в т.ч. ЗПМ				1,2			
	МР		0,78		1	28,08		28,08
	НР от ФОТ	%	92			339,15	92	339,15
	СП от ФОТ	%	65			239,62	65	239,62
	ЗТР	чел. час	1		1,2	43,2		
	Всего по позиции					975,49		7179,61
11	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Розетка телевизионная TV белая MOSAIC (Мозаик), LEGRAND (цена: 726,67/1,18/7,36=83,67) Ц=83,67*1,02	шт	36	85,34	3072,24	7,36	22611,69
12	ФЕРм08-10-010-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	14,24	156,33		7,36	
	ЗП			139,54		2384,49		2384,49
	ЭМ							
	в т.ч. ЗПМ							
	МР			16,79		239,09		239,09
	НР от ФОТ	%	95			2265,27	95	2265,27
	СП от ФОТ	%	65			1549,92	65	1549,92
	ЗТР	чел. час	15,2		1,2	259,74		
	Всего по позиции					6438,77		47389,35
13	20.2.12.03-0011 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	142,4	12,4	1765,76	7,36	12995,99

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

14	ФЕРм08-02-412-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	14,24	68,7			7,36	
		ЗП		50,67	1,2		865,79		865,79
		ЭМ		3,55	1,2		60,66		60,66
		в т.ч. ЗПМ		(0,5)	1,2		(8,54)		(8,54)
		МР		14,48	1		206,2		206,2
		НР от ФОТ	%	95			830,61	95	830,61
		СП от ФОТ	%	65			568,31	65	568,31
		ЗТР	чел. час	5,39	1,2		92,1		
Всего по позиции							2531,57		18632,36
15	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабели коаксиальные абонентские SATV-11 (цена: 91,00/1,18/7,36=10,48) (расход: 200м*1,03=206м) Ц=10,48*1,02	м	206	10,69	1	2202,14	7,36	16207,75
16	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабели коаксиальные абонентские SAT 703В (цена: 25,00/1,18/7,36=2,88) (расход: 1224м*1,03=1260,72м) Ц=2,88*1,02	м	1260,72	2,94	1	3706,52	7,36	27279,99
Итого по разделу 1 Раздел. Монтажные работы							26609,66		195847,1
Итого прямые затраты по смете							17723,12		17723,12
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							5597,95		5597,95
материалы							12073,05		12073,05
эксплуатация машин и механизмов							60,66		60,66
Накладные расходы							5247,88		5247,88
Сметная прибыль							3638,66		3638,66
ВСЕГО по смете									

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	9964,9	9964,9
Электромонтажные работы на других объектах	16644,76	16644,76
Итого	26609,66	26609,66
Всего с учетом "СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09) СМР=7,36"		195847,1
НДС 18%	4789,74	35252,48
ВСЕГО по смете	31399,4	231099,6



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-12

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-12, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система радификации)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ИОС.5.6

Сметная стоимость *
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
6028,12 руб.	44367 руб.
676,06 руб.	676,06 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Министра России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел. Монтажные работы

1	ФЕРм10-08-019-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Коробка ответвительная на стене	шт	7	5,29				7,36	
		ЗП			4,88	1,2		41,02		41,02
		ЭМ				1,2				
		в т.ч. ЗПИМ				1,2				
		МР			0,41	1		2,87		2,87
		НР от ФОТ	%	80				32,82	80	32,82

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	СП от ФОТ	%	60			24,61	60	24,61	
	ЗТР	чел. час	0,5	1,2		4,2			
	Всего по позиции					101,32		745,72	
2	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Коробки универсальные для подключения радиотрансляционной сети, тип РОН -2 (цена: 245,44/1,18/7,36=28,26) Ц=28,26*1,02	шт.	7	28,83	1	201,81	7,36	1485,32
3	ФЕРм10-04-066-07 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Розетка микрофонная (Прим. розетка для радио)	шт	15	9,31			7,36	
	ЗП				8,53	1,2	153,6		153,6
	ЭМ					1,2			
	в т.ч. ЗПМ					1,2			
	МР				0,78	1	11,7		11,7
	НР от ФОТ	%	92				141,31	92	141,31
	СП от ФОТ	%	65				99,84	65	99,84
	ЗТР	чел. час	1	1,2			18		
	Всего по позиции						406,45		2991,47
4	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Mosaic Розетка СНН 2К (цена: 716,72/1,18/7,36=82,53) Ц=82,53*1,02	шт.	15	84,18	1	1262,7	7,36	9293,47
5	20.4.03.02-0021 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Суппорт Mosaic	100 шт.	0,15	1405,17	1	210,78	7,36	1551,34
6	ФЕРм08-10-010-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	1,6	156,33			7,36	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		ЗП		139,54		1,2		267,92		267,92
		ЭМ				1,2				
		в т.ч. ЗПМ				1,2				
		МР		16,79		1		26,86		26,86
		НР от ФОТ	%	95				254,52	95	254,52
		СП от ФОТ	%	65				174,15	65	174,15
		ЗТР	чел. час	15,2		1,2		29,18		
		Всего по позиции						723,45		5324,59
7	20.2.12.03-0011 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы для электропроводки из ПВХ гофрированные гибкие, диаметр 20 мм (ДКС)	10 М	16	12,4	1		198,4	7,36	1460,22
8	ФЕРм08-02-412-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	1,6	55,26				7,36	
		ЗП		42,21		1,2		81,04		81,04
		ЭМ		1,78		1,2		3,42		3,42
		в т.ч. ЗПМ		(0,26)		1,2		(0,5)		(0,5)
		МР		11,27		1		18,04		18,04
		НР от ФОТ	%	95				77,46	95	77,46
		СП от ФОТ	%	65				53	65	53
		ЗТР	чел. час	4,49		1,2		8,62		
		Всего по позиции						232,96		1714,59

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

9	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Провода связи с двумя параллельно уложенными жилами диаметром 0,9 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена марки ПРППМ сечением 2х0,9 мм ² (цена: 12,80/1,18/7,36=1,47) (160м*1,03=164,8м) Ц=1,47*1,02	м	164,8	1,5	1	247,2	7,36	1819,39
10	ФЕРм08-02-412-09 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	6,3	27,29			7,36	
		ЗП			17,2	1,2	130,03		130,03
		ЭМ			1,78	1,2	13,48		13,48
		в т.ч. ЗПМ			(0,26)	1,2	(1,95)		(1,95)
		МР			8,31	1	52,36		52,36
		НР от ФОТ	%	95			125,38	95	125,38
		СП от ФОТ	%	65			85,79	65	85,79
		ЗТР	чел.час	1,83		1,2	13,83		
		Всего по позиции					407,04		2995,81
11	21.2.02.04-0001 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Провода связи с двумя параллельно уложенными жилами диаметром 1,2 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена марки ПРППМ сечением 2х1,2 мм ² (100м*1,03=103м)	1000 м	0,103	2889,41	1	297,61	7,36	2190,41

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

12	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Провода связи с двумя параллельно уложенными жилами диаметром 0,9 мм, с полиэтиленовой изоляцией и с общей оболочкой из светостабилизированного полиэтилена марки ПРППМ сечением 2х0,9 мм ² (цена: 12,80/1,18/7,36=1,47) (530м*1,03=545,9м) Ц=1,47*1,02	м	545,9	1,5	1	818,85	7,36	6026,74
Итого по разделу 1 Раздел. Монтажные работы							5108,58		37599,15
Итого прямые затраты по смете							4039,69		4039,69
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							676,06		676,06
материалы							3349,18		3349,18
эксплуатация машин и механизмов							16,9		16,9
Накладные расходы							631,5		631,5
Сметная прибыль							437,39		437,39
ВСЕГО по смете									
Монтаж оборудования							303,13		303,13
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования							1879,93		1879,93
Электромонтажные работы на других объектах							2925,52		2925,52
Итого							5108,58		5108,58
Всего с учетом "СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09) СМР=7,36"									37599,15
НДС 18%							919,54		6767,85
ВСЕГО по смете							6028,12		44367

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-13

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-13, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система часофикации)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ИОС.5.7

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
47400,9 руб.	194447,63 руб.
423,54 руб.	423,54 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел. Монтажные работы

1	ФЕРм11-04-008-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг (Применительно: часовая станция)	шт	1	9,74				7,36	
		ЗП			8,9	1,2		10,68		10,68
		ЭМ			0,66	1,2		0,79		0,79
		в т.ч. ЗПМ			(0,12)	1,2		(0,14)		(0,14)
		МР			0,18	1		0,18		0,18

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	92		9,95	92	9,95
	СП от ФОТ	%	65		7,03	65	7,03
	ЗТР	чел. час	1,03		1,2	1,24	
	Всего по позиции				28,63		210,72
3	ФЕРм08-03-575-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прибор или аппарат (Применительно: приёмник сигналов точного времени)	шт	1	11,51	7,36	
	ЗП			11,11	1,2	13,33	13,33
	ЭМ				1,2		
	в т.ч. ЗПМ				1,2		
	МР			0,4	1	0,4	0,4
	НР от ФОТ	%	95		12,66	95	12,66
	СП от ФОТ	%	65		8,66	65	8,66
	ЗТР	чел. час	1,12		1,2	1,34	
	Всего по позиции				35,05		257,97
5	ФЕРм10-08-016-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Электрочасы вторичные для помещений односторонние: на стене	шт	7	18,97	7,36	
	ЗП			18,14	1,2	152,39	152,39
	ЭМ				1,2		
	в т.ч. ЗПМ				1,2		
	МР			0,83	1	5,81	5,81
	НР от ФОТ	%	80		121,91	80	121,91
	СП от ФОТ	%	60		91,43	60	91,43
	ЗТР	чел. час	2		1,2	16,8	
	Всего по позиции				371,54		2734,53
7	ФЕРм10-02-016-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	199,95	7,36	

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗП		112,01	1,2	134,41	134,41
	ЭМ		39,6	1,2	47,52	47,52
	в т.ч. ЗПМ		(4,43)	1,2	(5,32)	(5,32)
	МР		48,34	1	48,34	48,34
	НР от ФОТ	%	80		111,78	80
	СП от ФОТ	%	60		83,84	60
	ЗТР	чел. час	10,1	1,2	12,12	
	Всего по позиции				425,89	3134,55
9	ФЕРм08-02-412-09 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м			
			5,12	27,29		7,36
	ЗП		17,2	1,2	105,68	105,68
	ЭМ		1,78	1,2	10,96	10,96
	в т.ч. ЗПМ		(0,26)	1,2	(1,59)	(1,59)
	МР		8,31	1	42,54	42,54
	НР от ФОТ	%	95		101,91	95
	СП от ФОТ	%	65		69,73	65
	ЗТР	чел. час	1,83	1,2	11,24	
	Всего по позиции				330,82	2434,84
10	21.1.08.01-0142 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75 (492м*1,03=506,76м)	1000 м			
			0,50676	5167,54	1	2618,7
						7,36
						19273,63

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

11	21.1.06.10-0231 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 2х0,75 (20м*1,03=20,6м)	1000 м	0,0206	10122,7	1	208,53	7,36	1534,78
Итого по разделу 1 Раздел. Монтажные работы							4019,17		29581,09
Раздел 2. в том числе Оборудование									
12	цена поставщика	Часовая станция СВР-01-1 (цена: 62700,00/1,18/3,74=14207,38руб.) Ц=14207,38*1,012	шт	1	14377,9	1	14377,87	3,74	53773,23
13	цена поставщика	ПРИЕМНИК СИГНАЛОВ ТОЧНОГО ВРЕМЕНИ GPS/ГЛОНАСС модель СВР-07.011 для часовой станции СВР-01-1 (цена: 36300,00/1,18/3,74=8225,32) Ц=8225,32*1,012	шт	1	8324,02	1	8324,02	3,74	31131,83
14	цена поставщика	ВТОРИЧНЫЕ ЧАСЫ 300 мм (КОД ПРОДУКЦИИ СВР-03-30) (цена: 4950,00/1,18/3,74=1121,64) Ц=1121,64*1,012	шт	7	1135,1	1	7945,7	3,74	29716,92
15	цена поставщика	ИСТОЧНИК РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ для часовой станции СВР-01-1 (КОД ПРОДУКЦИИ: СВР-09.011) (цена: 24000,00/1,18/3,74=5438,23) Ц=5438,23*1,012	шт	1	5503,49	1	5503,49	3,74	20583,05
Итого по разделу 2 в том числе Оборудование							36151,08		135205
Итого прямые затраты по смете							39551,34		39551,34
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							423,54		423,54
материалы							2924,5		2924,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

эксплуатация машин и механизмов		59,27	59,27
оборудование		36151,08	135205
Накладные расходы		358,22	358,22
Сметная прибыль		260,69	260,69
ВСЕГО по смете			
Итого Монтажные работы		4019,17	29581,09
Итого Оборудование		36151,08	135205
Итого		40170,25	164786,1
НДС 18%		7230,65	29661,5
ВСЕГО по смете		47400,9	194447,6



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-14

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-14, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система снабжения медицинскими газами)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ИОС.7.1

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
196500,39 руб.	1446242,83 руб.
13397,02 руб.	13397,02 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Кэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел. Монтажные работы

1	ФЕРм34-01-212-09 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Комплект оборудования для централизованной подачи кислорода, закиси азота и вакуума, в том числе: рампа для закиси азота трехбаллонная	шт	32	215,2				7,36	
		ЗП			210,88	1,2		8097,92		8097,92
		ЭМ					1,2			
		в т.ч. ЗПИМ					1,2			
		МР			4,32		1	138,24		138,24

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	80			6478,34	80	6478,34
	СП от ФОТ	%	60			4858,75	60	4858,75
	ЗТР	чел. час	22,7		1,2	871,68		
Всего по позиции						19573,25		144059,1
2	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	МУФТЫ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ MZ LIBEREC кислород (цена: 12200,00/1,18/7,36=1404,75) Ц=1404,75*1,02	шт.	31	1432,85	44418,35	7,36	326919,1
3	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	МУФТЫ БЫСТРОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ГАЗОВ MZ LIBEREC вакуум (цена: 12200,00/1,18/7,36=1404,75) Ц=1404,75*1,02	шт.	1	1432,85	1432,85	7,36	10545,78
4	ФЕРм12-01-105-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубопровод из медных труб на номинальное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм	100 м	3,498	1008,39		7,36	
	ЗП				849,45		1,2	3565,65
	ЭМ				99,4		1,2	417,24
	в т.ч. ЗПМ				(8,9)		1,2	(37,36)
	МР				59,54		1	208,27
	НР от ФОТ	%	80			2882,41	80	2882,41
	СП от ФОТ	%	60			2161,81	60	2161,81
	ЗТР	чел. час	88,3		1,2	370,65		
Всего по позиции						9235,38		67972,4
5	23.2.02.03-0002 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы медные: неотожженные (твердые) универсальные в штангах, размером 8x1 мм	м	349,8	30,45	10651,41	7,36	78394,38

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

6	Цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Хомут латунный Д8 (124,00/1,18/7,36=14,28) Ц=14,28*1,02	шт.	15	14,57	1	218,55	7,36	1608,53
7	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Клипса одинарная (21,00/1,18/7,36=2,42) Ц=2,42*1,02	шт.	335	2,47	1	827,45	7,36	6090,03
8	ФЕР18-07-001-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Установка манометров: с трехходовым краном	компл.	3	3,02			7,36	
		ЗП			2,18	1,38*1,2	10,83		10,83
		ЭМ				1,5*1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,5*1,2			
		МР			0,84	1	2,52		2,52
		НР от ФОТ	%	115,2			12,48	115,2	12,48
		СП от ФОТ	%	70,55			7,64	70,55	7,64
		ЗТР	чел.час	0,22		1,38*1,2	1,09		
		Всего по позиции					33,47		246,34
9	Цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Манометр для чистых сред Р810 2 А 3 CD Н 027 от 0 до 6 бар (цена: 2800/1,18/7,36=322,40) Ц=322,40*1,02	шт.	2	328,85	1	657,7	7,36	4840,67
10	Цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Манометр для чистых сред Р810 2 А 3 CD Н 027 от -1 до 1 бар (цена: 2800/1,18/7,36=322,40) Ц=322,40*1,02	шт.	1	328,85	1	328,85	7,36	2420,34

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

11	ФЕРм12-12-009-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр 10 мм	шт	28	52,12			7,36		
		ЗП			45,21	1,2	1519		1519	
		ЭМ			3,48	1,2	117,04		117,04	
		в т.ч. ЗПМ				1,2				
		МР			3,43	1	96,04		96,04	
		НР от ФОТ	%	80			1215,2	80	1215,2	
		СП от ФОТ	%	60			911,4	60	911,4	
		ЗТР	чел. час	4,7		1,2	157,92			
Всего по позиции								3858,68		28399,88
12	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Ветиль сильфонный D8 BLSVM-8-R-316L (22337,00/1,18/7,36=2571,97) Ц=2571,97*1,02	шт.	28	2623,41	1	73455,48	7,36	540632,3	
13	ФЕРм12-12-009-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр 15 мм	шт	3	55,35			7,36		
		ЗП			46,18	1,2	166,26		166,26	
		ЭМ			4,54	1,2	16,35		16,35	
		в т.ч. ЗПМ				1,2				
		МР			4,63	1	13,86		13,86	
		НР от ФОТ	%	80			133,01	80	133,01	
		СП от ФОТ	%	60			99,76	60	99,76	
		ЗТР	чел. час	4,8		1,2	17,28			
Всего по позиции								429,24		3159,21

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

14	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Вентиль манометрический P=1,5Мпа t=до 50 град. Ду15 (3988,00/1,18/7,36=459,19) Ц=459,19*1,02	шт.	3	468,37	1	1405,11	7,36	10341,61
Итого по разделу 1 Раздел. Монтажные работы							166525,8		1225630
Итого прямые затраты по смете							147765		147765
В том числе (справочно):									
фонд оплаты труда (ФОТ)							13397,02		13397,02
материалы							133854,7		133854,7
эксплуатация машин и механизмов							550,63		550,63
Накладные расходы							10721,43		10721,43
Сметная прибыль							8039,35		8039,35
ВСЕГО по смете									
Итого Строительные работы							1020,02		7507,35
Итого Монтажные работы							165505,7		1218122
Итого							166525,8		1225630
НДС 18%							29974,64		220613,3
ВСЕГО по смете							196500,4		1446243



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-15

(локальный сметный расчет)

на № 02-01-15, Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxxxxxx (Система пожарной сигнализации)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ПБ.1

Сметная стоимость ·
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
124232,45 руб.	1106768,86 руб.
21375,17 руб.	21375,17 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел Монтажные работы

1	ФЕРм10-08-001-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	1	130,23				7,36	
		ЗП			117,7	1,2		141,24		141,24
		ЭМ				1,2				
		в т.ч. ЗПМ				1,2				
		МР			12,53	1		12,53		12,53

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	НР от ФОТ	%	80		112,99	80	112,99
	СП от ФОТ	%	60		84,74	60	84,74
	ЗТР	чел.час	11,7	1,2	14,04		
	Всего по позиции				351,5		2587,04
2	ФЕРм10-08-003-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прибор сигнализирующий емкостной (Применительно: блок индикации)	шт	1	82,73	7,36	
	ЗП				77,3	1,2	92,76
	ЭМ					1,2	
	в т.ч. ЗПМ					1,2	
	МР				5,43	1	5,43
	НР от ФОТ	%	80		74,21	80	74,21
	СП от ФОТ	%	60		55,66	60	55,66
	ЗТР	чел.час	7,92	1,2	9,5		
	Всего по позиции				228,06		1678,52
3	ФЕРм10-08-001-09 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (Применительно: контроллер 2-х проводный)	шт	2	63,64	7,36	
	ЗП				59	1,2	141,6
	ЭМ					1,2	
	в т.ч. ЗПМ					1,2	
	МР				4,64	1	9,28
	НР от ФОТ	%	80		113,28	80	113,28
	СП от ФОТ	%	60		84,96	60	84,96
	ЗТР	чел.час	5,7	1,2	13,68		
	Всего по позиции				349,12		2569,52

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

4	ФЕРм08-03-572-03 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	2	223,97			7,36	
		ЗП			23,01	1,2		55,22	55,22
		ЭМ			24,01	1,2		57,62	57,62
		в т.ч. ЗПМ			(2,51)	1,2		(6,02)	(6,02)
		МР			176,95	1		353,9	353,9
		НР от ФОТ	%	95				58,18	95 58,18
		СП от ФОТ	%	65				39,81	65 39,81
		ЗТР	чел.час	2,32		1,2		5,57	
Всего по позиции								564,73	4156,41
5	цена поставщика МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шкаф навесной металлический 600х600х200, IP55 (цена: 11092,00/1,18/7,36=1277,17) Ц=1277,17*1,02	шт.	2	1302,71	1		2605,42	7,36 19175,89
6	ФЕРм10-02-016-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	2	199,95				7,36
		ЗП			112,01	1,2		268,82	268,82
		ЭМ			39,6	1,2		95,04	95,04
		в т.ч. ЗПМ			(4,43)	1,2		(10,64)	(10,64)
		МР			48,34	1		96,68	96,68
		НР от ФОТ	%	80				223,57	80 223,57
		СП от ФОТ	%	60				167,68	60 167,68
		ЗТР	чел.час	10,1		1,2		24,24	
Всего по позиции								851,79	6269,17

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

7	ФЕРм11-04-008-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	4	9,74			7,36	
		ЗП			8,9	1,2		42,72	42,72
		ЭМ			0,66	1,2		3,16	3,16
		в т.ч. ЗПМ			(0,12)	1,2		(0,56)	(0,56)
		МР			0,18	1		0,72	0,72
		НР от ФОТ	%	92				39,82	92
		СП от ФОТ	%	65				28,13	65
		ЗТР	чел.час	1,03		1,2		4,94	
		Всего по позиции						114,55	843,09
8	62.4.01.01-0004 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Батарея аккумуляторная: АКБ-7 12В/7 А/ч	шт.	4	77,5	1		310	7,36
									2281,6
9	ФЕРм10-08-001-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	2	130,23				7,36
		ЗП			117,7	1,2		282,48	282,48
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			12,53	1		25,06	25,06
		НР от ФОТ	%	80				225,98	80
		СП от ФОТ	%	60				169,49	60
		ЗТР	чел.час	11,7		1,2		28,08	
		Всего по позиции						703,01	5174,15
10	ФЕРм10-08-001-11 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Устройства промежуточные на количество лучей: 10 (Применительно: преобразователь)	шт	2	49,58				7,36

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	ЗП		43,47	1,2	104,32		104,32
	ЭМ			1,2			
	в т.ч. ЗПМ			1,2			
	МР		6,11	1	12,22		12,22
	НР от ФОТ	%	80		83,46	80	83,46
	СП от ФОТ	%	60		62,59	60	62,59
	ЗТР	чел.час	4,2	1,2	10,08		
	Всего по позиции				262,59		1932,66
12	ФЕРм10-08-002-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	189	18,91	7,36	
	ЗП		16,16	1,2	3664,71		3664,71
	ЭМ			1,2			
	в т.ч. ЗПМ			1,2			
	МР		2,75	1	519,75		519,75
	НР от ФОТ	%	80		2931,77	80	2931,77
	СП от ФОТ	%	60		2198,83	60	2198,83
	ЗТР	чел.час	1,68	1,2	381,02		
	Всего по позиции				9315,06		68558,84
15	ФЕРм10-08-002-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Конструкция для установки извещателя	шт	28	5,54	7,36	
	ЗП		3,37	1,2	113,12		113,12
	ЭМ		0,97	1,2	32,48		32,48
	в т.ч. ЗПМ			1,2			
	МР		1,2	1	33,88		33,88
	НР от ФОТ	%	80		90,5	80	90,5
	СП от ФОТ	%	60		67,87	60	67,87
	ЗТР	чел.час	0,35	1,2	11,76		
	Всего по позиции				337,85		2486,58

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

16	22.1.02.05-0021 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Устройство монтажное для крепления в подвесной потолок извещателей ДИП-34А, ИП-212-31/1, ИП-212-39, ИП-212-43, ИП- 212-44, ИП-212-49 АМ, ИП-212-5СВ, ИП-212-53, ИП- 212-69/3	100 шт.	0,28	480	1	134,4	7,36	989,18
17	ФЕРм10-08-001-12 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	8	28,93			7,36	
		ЗП			24,84	1,2	238,48		238,48
		ЭМ			.	1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			4,09	1	32,72		32,72
		НР от ФОТ	%	80			190,78	80	190,78
		СП от ФОТ	%	60			143,09	60	143,09
		ЗТР	чел.час	2,4		1,2	23,04		
		Всего по позиции					605,07		4453,32
19	ФЕРм10-08-001-11 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Устройства промежуточные на количество лучей: 10	шт	1	49,58			7,36	
		ЗП			43,47	1,2	52,16		52,16
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			6,11	1	6,11		6,11
		НР от ФОТ	%	80			41,73	80	41,73
		СП от ФОТ	%	60			31,3	60	31,3
		ЗТР	чел.час	4,2		1,2	5,04		
		Всего по позиции					131,3		966,37

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

21	ФЕРм10-04-112-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20	шт	7	65,94			7,36	
		ЗП			48,1	1,2		404,04	404,04
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			17,84	1		124,88	124,88
		НР от ФОТ	%	92				371,72	92
		СП от ФОТ	%	65				262,63	65
		ЗТР	чел.час	5		1,2		42	
		Всего по позиции						1163,27	8561,67
23	ФЕРм10-08-001-12 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	3	28,93			7,36	
		ЗП			24,84	1,2		89,43	89,43
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			4,09	1		12,27	12,27
		НР от ФОТ	%	80				71,54	80
		СП от ФОТ	%	60				53,66	60
		ЗТР	чел.час	2,4		1,2		8,64	
		Всего по позиции						226,9	1669,98
24	ФЕРм08-03-532-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции: на полу, количество элементов поста до 3	шт	8	77,14			7,36	
		ЗП			17,78	1,2		170,72	170,72
		ЭМ			0,08	1,2		0,8	0,8
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			59,28	1		474,16	474,16

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		НР от ФОТ	%	95		162,18	95	162,18
		СП от ФОТ	%	65		110,97	65	110,97
		ЗТР	чел. час	1,87	1,2	17,95		
		Всего по позиции				918,83		6762,59
26	ФЕРм08-10-010-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м					
				13	156,33		7,36	
		ЗП			139,54	1,2	2176,85	2176,85
		ЭМ				1,2		
		в т.ч. ЗПМ				1,2		
		МР			16,79	1	218,27	218,27
		НР от ФОТ	%	95		2068,01	95	2068,01
		СП от ФОТ	%	65		1414,95	65	1414,95
		ЗТР	чел. час	15,2	1,2	237,12		
		Всего по позиции				5878,08		43262,67
27	20.2.12.03-0011 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м					
				130	12,4	1	1612	7,36
								11864,32
28	23.8.03.02-0002 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт.					
				390	2,9	1	1131	7,36
								8324,16
29	ФЕРм08-10-010-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м					
				0,4	156,33		7,36	
		ЗП			139,54	1,2	66,98	66,98
		ЭМ				1,2		
		в т.ч. ЗПМ				1,2		
		МР			16,79	1	6,72	6,72

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

		НР от ФОТ	%	95		63,63	95	63,63	
		СП от ФОТ	%	65		43,54	65	43,54	
		ЗТР	чел. час	15,2	1,2	7,3			
		Всего по позиции				180,87		1331,2	
30	24.3.01.03-0003 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 32 мм	10 м						
				4	65,9	1	263,6	7,36	1940,1
31	ФЕРм08-02-412-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м						
				7,08	68,7		7,36		
		ЗП			50,67	1,2	430,46		430,46
		ЭМ			3,55	1,2	30,16		30,16
		в т.ч. ЗПМ			(0,5)	1,2	(4,25)		(4,25)
		МР			14,48	1	102,52		102,52
		НР от ФОТ	%	95		412,97	95	412,97	
		СП от ФОТ	%	65		282,56	65	282,56	
		ЗТР	чел. час	5,39	1,2	45,79			
		Всего по позиции				1258,67		9263,81	
32	21.1.06.10-0235 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки: ВВГнг-FRLS 3x1,5 (16м*1,02=16,32м)	1000 м						
				0,01632	11531,7	1	188,2	7,36	1385,15

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

33	21.1.08.01-0142 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75 (1224м*1,03=1260,72м)	1000 м	1,2672	5167,54	1	6548,31	7,36	48195,56
34	21.1.08.01-0145 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 2x2x0,75 (100м*1,03=103м)	1000 м	0,103	8108,11	1	835,14	7,36	6146,63
35	ФЕРм08-02-412-09 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,92	27,29			7,36	
		ЗП		17,2	1,2		60,27		60,27
		ЭМ		1,78	1,2		6,25		6,25
		в т.ч. ЗПМ		(0,26)	1,2		(0,91)		(0,91)
		МР		8,31	1		24,26		24,26
		НР от ФОТ	%	95			58,12	95	58,12

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	СП от ФОТ		%	65			39,77	65	39,77
	ЗТР		чел. час	1,83		1,2	6,41		
	Всего по позиции						188,67		1388,61
36	21.1.08.01-0142 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x0,75 (292м*1,03=300,76м)	1000 м	0,30076	5167,54	1	1554,19	7,36	11438,84
Итого по разделу 1 Раздел Монтажные работы							38812,16		285657,5
Раздел 2. в том числе Оборудование									
37	61.2.04.10-0004	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000- М"	шт.	1	627,51	1	627,51	7,36	4618,47
38	61.2.07.02-0035	Блок контроля и индикации, марка "С2000-БКИ"	шт.	1	396,74	1	396,74	7,36	2920,01
39	61.2.07.04-0002	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000- КДЛ"	шт.	2	175,63	1	351,26	7,36	2585,27
40	62.4.02.02-0042	Источник резервного питания, марка: "РИП 24" исп. 01	шт.	2	873,53	1	1747,06	7,36	12858,36
41	61.2.07.02-0034	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт.	2	243,85	1	487,7	7,36	3589,47
42	цена поставщика	Преобразователь интерфейса, марка "С2000-ENTERNET" (цена: 1814,02/1,18/3,74=411,05) Ц=411,05*1,012	шт	2	415,98	1	831,96	3,74	3111,53

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

43	цена поставщика	Извещатель пожарный адресно-аналоговый дымовой ДИП-34А-03 (цена: 704,62/1,18/3,74=159,67) Ц=159,67*1,012	шт.	171	161,59	1	27631,89	3,74	103343,3
44	цена поставщика	Извещатель пожарный адресно-аналоговый дымовой ДИП-34А-04 (цена: 926,77/1,18/3,74=210,00) Ц=210,00*1,012	шт.	9	212,52	1	1912,68	3,74	7153,42
45	61.2.02.03-0026	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-3А	10 шт.	0,5	1454,24	1	727,12	7,36	5351,6
46	61.2.02.02-0051	Извещатель пожарный тепловой максимально- дифференциальный адресно-аналоговый, марка "С2000-ИП"	шт.	4	137,34	1	549,36	7,36	4043,29
47	цена поставщика	Блок сигнально-пусковой, марка "С2000-СП4/24" (цена: 1837,58/1,18/3,74=416,39) Ц=416,39*1,012	шт.	8	421,39	1	3371,12	3,74	12607,99
48	цена поставщика	Адресный восьмизонный расширитель "С2000-АР8" (цена: 1394,25/1,18/3,74=315,93) Ц=315,93*1,012	шт.	1	319,72	1	319,72	3,74	1195,75
49	цена поставщика	Устройство коммутационное на 2 выхода УК-ВК/02 (цена: 610,10/1,18/3,74=138,25) Ц=138,25*1,012	шт.	7	139,91	1	979,37	3,74	3662,84
50	61.2.07.02-0080	Блок сигнально-пусковой (релейный блок), марка "С2000- СП2"	шт.	3	97,47	1	292,41	7,36	2152,14
51	цена поставщика	Пост кнопочный одинарный, красный ПКЕ-212/1 (цена: 50,68/1,18/3,74=11,49) Ц=11,49*1,012	шт.	8	11,63	1	93,04	3,74	347,97

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Итого по разделу 2 в том числе Оборудование				40318,94	169541,4			
Раздел 3. Раздел Пусконаладочные работы								
52	ФЕРп02-01-001-11	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 160 (Кобщ= Киз+0,01xКд)=189 (извещатели)+0,01x28 (приборы, блоки, преобразователи, контроллеры)=189,28)	система	1	13641,2	18,46		
		ЗП		13641,2	0,8	10912,94	10912,94	
		ЭМ			0,8			
		в т.ч. ЗПМ			0,8			
		МР			0,8			
		НР от ФОТ	%	65		7093,41	65	7093,41
		СП от ФОТ	%	40		4365,18	40	4365,18
		Ведущий инженер	чел.час	96,2	0,8	76,96		
		Инженер I категории	чел.час	192,4	0,8	153,92		
		Инженер II категории	чел.час	432,9	0,8	346,32		
		Инженер III категории	чел.час	192,4	0,8	153,92		
		Техник I категории	чел.час	48,1	0,8	38,48		
		Всего по позиции				22371,53		412978,4
53	ФЕРп02-01-001-12	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к расценке 02-01-001-11	канал	29,28	78,7	18,46		
		ЗП			78,7	0,8	1843,47	1843,47
		ЭМ				0,8		
		в т.ч. ЗПМ				0,8		
		МР				0,8		
		НР от ФОТ	%	65		1198,26	65	1198,26

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

СП от ФОТ	%	40		737,39	40	737,39
Ведущий инженер	чел.час	0,555	0,8	13		
Инженер I категории	чел.час	1,11	0,8	26		
Инженер II категории	чел.час	2,4975	0,8	58,5		
Инженер III категории	чел.час	1,11	0,8	26		
Техник I категории	чел.час	0,2775	0,8	6,5		
Всего по позиции				3779,12		69762,56
Итого по разделу 3 Раздел Пусконаладочные работы				26150,64		482740,8
Итого прямые затраты по смете				79150,86		79150,86
В том числе (справочно):						
фонд оплаты труда (ФОТ)				21375,17		21375,17
материалы				22432,78		22432,78
эксплуатация машин и механизмов				225,51		225,51
оборудование				35139,78		131422,8
Накладные расходы				15686,11		15686,11
Сметная прибыль				10444,77		10444,77
ВСЕГО по смете						
Итого Монтажные работы				43991,32		323776,1
Итого Оборудование				35139,78		131422,8
Итого Прочие затраты				26150,64		482740,8
Итого				105281,7		937939,7
НДС 18%				18950,71		168829,2
ВСЕГО по смете				124232,5		1106769

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-16
(локальный сметный расчет)

на № 02-01-16. Капитальный ремонт отделения гинекологии и колопроктологии xxxxxxxx (Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре)
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3/17-212-2 ПБ.1

Сметная стоимость
Средства на оплату труда

в базисном уровне цен	в текущем уровне цен
51425,93 руб.	378494,88 руб.
4707,13 руб.	4707,13 руб.

Составлен(а) в базе ФЕР 2001г. в редакции 2017г. с индексом к СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09)

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты		Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
						поправочные	зимних удорожаний			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. Раздел. Монтажные работы

1	ФЕРм10-04-066-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Табло сигнальное студийное или коридорное	шт	10	69,08				7,36	
		ЗП			53,16	1,2		637,9		637,9
		ЭМ				1,2				
		в т.ч. ЗПМ				1,2				

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	МР		15,92	1	159,2		159,2
	НР от ФОТ	%	92		586,87	92	586,87
	СП от ФОТ	%	65		414,64	65	414,64
	ЗТР	чел. час	6	1,2	72		
	Всего по позиции				1798,61		13237,77
2	ФЕРм10-04-101-07 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	69	30,77	7,36	
	ЗП		18,14	1,2	1502,13		1502,13
	ЭМ			1,2			
	в т.ч. ЗПМ			1,2			
	МР		12,63	1	871,47		871,47
	НР от ФОТ	%	92		1381,96	92	1381,96
	СП от ФОТ	%	65		976,38	65	976,38
	ЗТР	чел. час	2	1,2	165,6		
	Всего по позиции				4731,94		34827,08
3	ФЕРм10-01-039-06 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки (Применительно: модуль подключения нагрузки)	шт	10	17,4	7,36	
	ЗП		17,06	1,2	204,7		204,7
	ЭМ			1,2			
	в т.ч. ЗПМ			1,2			
	МР		0,34	1	3,4		3,4
	НР от ФОТ	%	80		163,76	80	163,76
	СП от ФОТ	%	60		122,82	60	122,82
	ЗТР	чел. час	2	1,2	24		
	Всего по позиции				494,68		3640,84

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

4	61.2.07.05-0042 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Модуль индикации пожаротушения для ППКОП "Пикет-2", марка "МИП-1"	10 шт.	1	519,6	1	519,6	7,36	3824,26
5	ФЕРм08-10-010-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	8,3	156,33			7,36	
		ЗП			139,54	1,2	1389,84		1389,84
		ЭМ				1,2			
		в т.ч. ЗПМ				1,2			
		МР			16,79	1	139,35		139,35
		НР от ФОТ	%	95			1320,35	95	1320,35
		СП от ФОТ	%	65			903,4	65	903,4
		ЗТР	чел.час	15,2		1,2	151,39		
		Всего по позиции					3752,94		27621,64
6	20.2.12.03-0011 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ "ДКС" диаметром: 20 мм	10 м	83	12,4	1	1029,2	7,36	7574,91
7	23.8.03.02-0002 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 20 мм	10 шт.	249	2,9	1	722,1	7,36	5314,66
8	ФЕРм08-02-412-02 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	8,3	68,7			7,36	
		ЗП			50,67	1,2	504,64		504,64
		ЭМ			3,55	1,2	35,36		35,36
		в т.ч. ЗПМ			(0,5)	1,2	(4,98)		(4,98)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

	МР		14,48	1	120,18		120,18
	НР от ФОТ	%	95		484,14	95	484,14
	СП от ФОТ	%	65		331,25	65	331,25
	ЗТР	чел. час	5,39	1,2	53,68		
Всего по позиции					1475,57		10860,2
9	21.1.08.01-0143 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Кабели парной скрутки огнестойкие для систем пожарной сигнализации с однопроволочными медными жилами, изоляцией из кремнийорганической резины, оболочкой из безгалогенной полимерной композиции, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, с экраном из алюмолавсановой ленты, марки: КПСЭнг(А)-FRHF 1x2x1,5 (830м*1,03=854,90м)	1000 м				
			0,8549	6292,96	1	5379,85	7,36
							39595,7
10	ФЕРм10-08-019-01 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Коробка ответвительная на стене	шт				
			79	5,29			7,36
	ЗП			4,88	1,2	462,94	462,94
	ЭМ				1,2		
	в т.ч. ЗПМ				1,2		
	МР			0,41	1	32,39	32,39
	НР от ФОТ	%	80		370,35	80	370,35
	СП от ФОТ	%	60		277,76	60	277,76
	ЗТР	чел. час	0,5	1,2	47,4		
Всего по позиции					1143,44		8415,72
11	20.5.02.11-0041 МДС35 пр.1 т.2 п.1.	Коробка установочная У-92	10 шт.				
			7,9	83,1	1	656,49	7,36
							4831,77

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА № xxxxxxxxxxxx ОТ «xx» xxxxxx 2018 года

Итого по разделу 1 Раздел. Монтажные работы				21704,42	159744,5
Раздел 2. в том числе Оборудование					
12	61.2.04.07-0008	Оповещатель световой МОЛНИЯ-12(24)	шт.	10 38,38	1 383,8 7,36 2824,77
13	61.3.02.01-0002	Громкоговоритель: настенный 3 Вт SWS-03	шт.	56 344,35	1 19283,6 7,36 141927,3
14	61.3.02.02-0002	Громкоговоритель: потолочный 3 Вт MS-03	шт.	13 169,96	1 2209,48 7,36 16261,77
Итого по разделу 2 в том числе Оборудование				21876,88	161013,8
Итого прямые затраты по смете				36247,62	36247,62
В том числе (справочно):					
фонд оплаты труда (ФОТ)				4707,13	4707,13
материалы				31510,11	31510,11
эксплуатация машин и механизмов				35,36	35,36
Накладные расходы				4307,43	4307,43
Сметная прибыль				3026,25	3026,25
ВСЕГО по смете					
Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования				28407,43	28407,43
Монтаж оборудования				2814,21	2814,21
Электромонтажные работы на других объектах				12359,66	12359,66
Итого				43581,3	43581,3
Всего с учетом "СМР в III кв-ле 2017 г. - 7,36 (Письмо Минстроя России от 05.10.2017 №35948-ХМ/09) СМР=7,36"					320758,4
НДС 18%				7844,63	57736,51
ВСЕГО по смете				51425,93	378494,9

Таким образом, стоимость фактически выполненных подрядчиком xxxxxxxx работ по объекту: выполненные работы по капитальному ремонту отделений xxxxxx, расположенной по адресу: xxxxxxxxxxxx, 5 этаж (отделения гинекологии и колопроктологии) составила: **48 287 943,22**

рублей (сорок восемь миллионов двести восемьдесят семь тысяч девятьсот сорок три рубля 22 копейки), в том числе НДС 7 365 957,44 рублей (семь миллионов триста шестьдесят пять тысяч девятьсот пятьдесят семь рублей 44 копейки).



Исследование по вопросу №11:

Соответствует ли качество использованных строительных материалов, изделий и конструкций действующим строительным нормам и правилам?

По результатам проведенного осмотра специалистами установлено, что в ряде случаев произведена замена материалов, указанных в актах выполненных работ на фактически использованные строительные и отделочные материалы, с характеристиками и ценой, превышающие, указанные в проекте.



Рис. 24. Использованные в отделке коридоров стеклообои.



Рис. 25. Использованные в отделке палат и служебных помещений виниловые обои.

Исследование по вопросу №12:

Соответствует ли количество и качество использованных строительных материалов проектной и технической документации?

В ходе проведения анализа материалов проектной и технической документации, и на основании проведённых исследований установлено, что:

- частично использованы строительные и отделочные материалы, с характеристиками и ценой, превышающие, указанные в проекте;
- выявлен объём фактически не выполненных работ подрядчиком xxxxxxxxxxxx, в частности по локально-сметному расчёту (ЛСР) № 02 - 01 - 01 (Архитектурные решения), ЛСР № 02 - 01 - 04 (Система хозяйственно-питьевого водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, пожарного водоснабжения), ЛСР № 02 - 01 - 05 (Система вентиляции и кондиционирования);
- установлены отклонения от проекта:
 - В помещении №554-556 (нумерация взята из проекта) отсутствует перегородка, разделяющая данные помещения. Фактически помещения 555 и 556 являются единым пространством. Объёмы работ по устройству и отделке перегородки, а также дверной блок исключены из актов выполненных работ.
 - В помещении 541 отсутствует витраж В3. Объёмы работ исключены из актов выполненных работ.
 - В помещении 553 а отсутствует витраж В2. Объёмы работ исключены из актов выполненных работ.
 - Произведена замена радиаторов отопления в помещениях 554, 555, 556 (данные по проекту). На работоспособность системы, замена не повлияла.

Таким образом количество использованных строительных материалов частично соответствует проектной и технической документации, а качество использованных строительных материалов полностью соответствует проектной и технической документации.

III. ВЫВОДЫ ПО ВОПРОСАМ:

1. Определить объем и качество фактически выполненных строительных работ.

На основании визуального обследования, контрольных обмеров объекта исследования и анализа переданной документации были выявлены незначительные расхождения между объёмом фактически выполненных на объекте работ и объёмом представленном в актах выполненных работ (акты КС-2 и КС-3) xxxxxxxx. Расхождения объема фактически выполненных на объекте работ, представлены в таблицах № 1 - 17 на стр. 33 – 69 данного Заключения.

Также в результате проведённых натурных обследований, специалистами ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» Дорошиным А.С. и Дмитриевым А.В. были выявлены и сведены в таблицу 18 на стр.70 – 73, нарушения требований строительных норм и правил.

В ходе проведения исследования были выявлены как значительные, так и незначительные дефекты монтажа, выполненного подрядчиком xxxxxxxxxxxx. При этом все дефекты по определению из ГОСТ 15467-79 являются устраняемыми и для исправления дефектов не потребуются серьёзные финансовые затраты.

Фактически, по результату обследования и анализа полученных данных, специалисты ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» приходят к выводу о том, что инженерные системы отделений гинекологии и колопроктологии на 5 этаже здания больницы, расположенной по адресу: xxxxxxxxxxxx- могут эксплуатироваться.

2. Соответствует ли качество выполненных работ строительным правилам и нормам?

В результате проведенного натурального обследования и в соответствии со строительными нормами и правилами, специалистами ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» были выявлены не качественно выполненные работы в части монтажа инженерных систем, а именно:

- нарушения требований СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий»;
- нарушения требований СП 41-102-98 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металлополимерных труб»;
- нарушения требований СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой)»;
- нарушения требований «Правил устройства электроустановок (ПУЭ) 7 издание»;
- нарушения требований СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85»).

Как уже было ранее сказано в выводах на вопрос 1, фактически, по результату обследования и анализа полученных данных, специалисты ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» приходят к выводу о том, что инженерные системы отделений гинекологии и колопроктологии на 5 этаже здания больницы, расположенной по адресу: xxxxxxxxxxxxxx - могут эксплуатироваться.

3. Если нет, то какие имеются отступления от требований, ухудшающие качество работ?

Специалистами ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» были выявлены следующие отступления от требований, ухудшающие качество работ:

№ п/п	Выявленные дефекты и несоответствия	Нарушение требований ГОСТ, СНиП и др. нормативов
1.	Монтаж труб из полипропилена систем холодного и горячего водоснабжения через стены и перегородки выполнен без гильз.	<p>Нарушение СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».</p> <p>6.1.14 Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок должны проходить в гильзах из негорючих материалов таким образом, чтобы оставалась возможность их свободного осевого перемещения. Края гильз должны быть на одном уровне с поверхностями стен, перегородок и потолков и на 30 мм выше поверхности чистого пола. Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами должны иметь предел огнестойкости не ниже требуемого предела, установленного для этих конструкций.</p>
2.	Выявлены множественные места примыканий труб внутреннего холодного и горячего водоснабжения к строительным конструкциям.	<p>Нарушение СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».</p> <p>6.1.6 Неизолированные трубопроводы систем отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения не должны примыкать к поверхности строительных конструкций.</p>
3.	Монтаж труб из полипропилена системы отопления через строительные конструкции выполнен без гильз.	<p>Нарушение СП 41-102-98 Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металлополимерных труб.</p> <p>5.7. Для прохода труб через строительные конструкции необходимо предусматривать гильзы. Внутренний диаметр гильзы должен быть на 5-10 мм больше наружного диаметра прокладываемой трубы (рисунок 15). Зазор между трубой и гильзой необходимо заделать мягким несгораемым материалом, допускающим перемещение трубы вдоль продольной оси.</p>

		<p>Нарушение СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».</p> <p>6.1.14 Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок должны проходить в гильзах из негорючих материалов таким образом, чтобы оставалась возможность их свободного осевого перемещения. Края гильз должны быть на одном уровне с поверхностями стен, перегородок и потолков и на 30 мм выше поверхности чистого пола. Узлы пересечения ограждающих строительных конструкций трубопроводами должны иметь предел огнестойкости не ниже требуемого предела, установленного для этих конструкций.</p>
4.	Отсутствует, либо очень некачественно выполнена теплоизоляция трубопровода системы холодного водоснабжения.	<p>Нарушение СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой)».</p> <p>5.3.2.4 Трубопроводы системы холодного водопровода (кроме тупиковых пожарных стояков), прокладываемые в каналах, шахтах, санитарно-технических кабинах, тоннелях, а также в помещениях с повышенной влажностью, для предотвращения конденсации влаги следует изолировать согласно СП 61.13330.</p>
5.	Отсутствует, либо очень некачественно выполнена теплоизоляция трубопровода системы горячего водоснабжения.	<p>Нарушение СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой)».</p> <p>5.3.3.6 Трубопроводы систем горячего водопровода (подающие и циркуляционные, кроме подводов к приборам) следует изолировать для защиты от потерь тепла согласно СП 61.13330.</p>
6.	Отсутствуют бирки.	<p>Нарушение Правила устройства электроустановок (ПУЭ) 7 издание.</p> <p>п. 2.3.23 Каждая кабельная линия должна иметь свой номер или наименование. Если кабельная линия состоит из нескольких параллельных кабелей, то каждый из них должен иметь тот же номер с добавлением букв А, Б, В и т. д. Открыто проложенные кабели, а также все кабельные муфты должны быть снабжены бирками с обозначением на бирках кабелей и концевых муфт марки, напряжения, сечения, номера или наименования линии; на бирках соединительных муфт - номера муфты и даты монтажа. Бирки должны быть стойкими к воздействию окружающей среды. На кабелях, проложенных в кабельных сооружениях, бирки должны располагаться по длине не реже чем через каждые 50 м.</p>
7.	В электрощитах отсутствуют	<p>Нарушение Правила устройства электроустановок (ПУЭ) 7 издание.</p>

	однолинейные схемы.	1.1.28. В электроустановках должна быть обеспечена возможность легкого распознавания частей, относящихся к отдельным элементам (простота и наглядность схем, надлежащее расположение электрооборудования, надписи, маркировка, расцветка).
8.	Отсутствует крепление электрокабелей около электрощитов.	Нарушение СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85». 6.4.1.14 Кабели, прокладываемые вертикально по конструкциям и стенам, должны быть закреплены на каждой кабельной конструкции.
9.	Обнаружен мусор и посторонние предметы в электрических щитках.	
10.	Выявлены посторонние предметы в инженерных (технических) нишах.	
11.	Обнаружена не работающая лампочка.	

4. Соответствует ли качество выполненных работ проектной документации, условиям договора?

Проведя детальный анализ переданной на экспертизу документации, а именно проектной документации и Договора № 01/1044-ЕП от 18 декабря 2017 года и на основании проведенного экспертного исследования специалиста ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» приходят к следующему:

- выявлены нарушения требований СП и ПУЭ в части монтажа инженерных систем в обоих отделениях;
- нарушены требования п. 6.3 Договора № 01/1044-ЕП «Качество работ, выполняемых по настоящему Договору, должно соответствовать требованиям действующих СНиПов, ГОСТов, технических условий для данного вида работ»;
- нарушены требования Технического задания п. 9 «Качество работ должно соответствовать требованиям ГОСТов, ТУ, норм действующего законодательства РФ, регулирующего выполнение вышеуказанного вида работ»;

Таким образом установлено, что качество выполненных работ частично не соответствуют проектной документации и условиям договора.

5. Если нет, то какие имеются отступления от требований, ухудшающие качество работ?

На основании проведенного натурного исследования и анализа, отраженного в исследовании по вопросам 1, 2, 3 на стр. 70 -73 были выявлены следующие отступления от требований, ухудшающие качество работ:

№ п/п	Выявленные дефекты и несоответствия	Нарушение требований ГОСТ, СНиП и др. нормативов
1.	Монтаж труб из полипропилена систем холодного и горячего водоснабжения через стены и перегородки выполнен без гильз.	Нарушение п. 6.1.14 СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».
2.	Выявлены множественные места примыканий труб внутреннего холодного и горячего водоснабжения к строительным конструкциям.	Нарушение п. 6.1.6 СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».
3.	Монтаж труб из полипропилена системы отопления через строительные конструкции выполнен без гильз.	Нарушение п. 5.7. СП 41-102-98 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем отопления с использованием металлополимерных труб». Нарушение п. 6.1.14 СП 73.13330.2016 (СНиП 3.05.01-85) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».
4.	Отсутствует, либо очень некачественно выполнена теплоизоляция трубопровода системы холодного водоснабжения.	Нарушение п. 5.3.2.4 СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой)».
5.	Отсутствует, либо очень некачественно выполнена теплоизоляция трубопровода системы горячего водоснабжения.	Нарушение п. 5.3.3.6 СП 30.13330.2016 «Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой)».
6.	Отсутствуют бирки.	Нарушение Правила устройства электроустановок (ПУЭ) 7 издание п. 2.3.23.
7.	В электрощитах отсутствуют однолинейные схемы.	Нарушение Правила устройства электроустановок (ПУЭ) 7 издание п. 1.1.28
8.	Отсутствует крепления электрокабелей около электрощитов.	Нарушение п. 6.4.1.14 СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85».

6. Являются ли выявленные отступления следствием нарушения технологии выполнения указанных работ в процессе строительства или эти недостатки вызваны другими причинами?

Выявленные нарушения (вывод по вопросу №5) допущены в следствии нарушения технологии выполнения работ в процессе строительства. При производстве работ необходимо строго придерживаться требований проектной и рабочей документации, а также требований действующих норм и правил в строительстве.

7. Какова сметная стоимость затрат на устранение выявленных недостатков и нарушений?

Стоимость устранения дефектов и нарушений допущенных при производстве работ подрядчиком по объекту: выполненные работы по капитальному ремонту отделений xxxxxxxxxx, расположенной по адресу: xxxxxxxxxx, 5 этаж (отделения гинекологии и колопроктологии) **составила: 136 497,01 рублей (сто тридцать шесть тысяч четыреста девяносто семь рублей 01 копейка), в том числе НДС 20 821,58 рублей (двадцать тысяч восемьсот двадцать один рубль 58 копеек).**

8. Является ли фактическая стоимость работ, отраженная в актах выполненных работ, обоснованной и достоверной?

На основании анализа специалистами ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» было установлено, что:

- по актам КС – 2, № 01 – 01/1 (Демонтажные работы); Акт КС – 2 № 02 - 01 – 02/1 и № 02 – 01 - 02/2 (Система электроснабжения); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 05/1 и № 02 – 01 - 05/2 (Система вентиляции и кондиционирования); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 06/1 и № 02 – 01 - 06/2 (Система отопления); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 07/1 и № 02 – 01 - 07/2 (Система локальной компьютерной сети, телефонной сети); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 08/1 и № 02 – 01 - 08/2 (Система вызова медицинского персонала); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 09/1 и № 02 – 01 - 09/2 (Система видеонаблюдения); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 10/1 и № 02 – 01 - 10/2 (Система контроля и управления доступом); Акт КС – 2, № 02 – 01 – 11/1 и № 02 – 01 - 11/2 (Система эфирного телевидения); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 12/1 и № 02 – 01 - 12/2 (Система радиофикации); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 13/1 и № 02 – 01 - 13/2 (Система часофикации); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 14/1 и № 02 – 01 - 14/2 (Система снабжения медицинскими газами); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 15/1 и № 02 – 01 - 15/2 (Система пожарной сигнализации); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 16/1 и № 02 – 01 - 16/2 (Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре) **фактическая стоимость работ является обоснованной и достоверной, на основании проведённого расчёта фактически выполненного объёма работ и в результате проверки расчёта стоимости указанного в актах КС-2.**

- по актам Акт КС – 2, № 02 - 01 – 01/1 и № 02 – 01 - 01/2 (Архитектурные решения); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 03/1 и № 02 – 01 - 03/2 (Система электрического освещения); Акт КС – 2, № 02 - 01 – 04/1 и № 02 – 01 - 04/2 (Система хозяйственно-питьевого водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, пожарного водоснабжения) **фактическая стоимость работ является не обоснованной**, так-как специалистами ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы», в ходе натурных обмеров и исследований, были выявлены не выполненные объёмы работ и работы с дефектами.

9. Соответствуют ли объемы фактически выполненных работ, данным проектно-сметной и исполнительной документации?

На основании проведенного исследования по вопросу № 1, 2, 3 на стр. 22 – 96 данного Заключения, специалистами ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» было установлено, что объемы фактически выполненных работ частично не соответствуют проектно-сметной документации (расхождения указаны в таблицах 2, 5, 6).

При этом, специалистами в ходе анализа переданной документации установлено соответствие объемов фактически выполненных работ объёмам, указанным в исполнительной документации.

10. Если не соответствуют, то какова стоимость обнаруженного несоответствия?

Стоимость фактически выполненных подрядчиком xxxxxxxx работ по объекту: выполненные работы по капитальному ремонту отделений xxxxxx, расположенной по адресу: xxxxxxxx, 5 этаж (отделения гинекологии и колопроктологии) составила: 48 287 943,22 рублей (сорок восемь миллионов двести восемьдесят семь тысяч девятьсот сорок три рубля 22 копейки), в том числе НДС 7 365 957,44 рублей (семь миллионов триста шестьдесят пять тысяч девятьсот пятьдесят семь рублей 44 копейки).

11. Соответствует ли качество использованных строительных материалов, изделий и конструкций действующим строительным нормам и правилам?

По результатам проведенного осмотра специалистами установлено, что в ряде случаев произведена замена материалов, указанных в актах выполненных работ на фактически использованные строительные и отделочные материалы, с характеристиками и ценой, превышающие, указанные в проекте. В следствии чего качество использованных строительных материалов, изделий и конструкций соответствует действующим строительным нормам и правилам.

12. Соответствует ли количество и качество использованных строительных материалов проектной и технической документации?

В ходе проведения анализа материалов проектной и технической документации, и на основании проведенных исследований установлено, что:

- частично использованы строительные и отделочные материалы, с характеристиками и ценой, превышающие, указанные в проекте;
- выявлен объём фактически не выполненных работ подрядчиком xxxxxxxxxxxx, в частности по локально-сметному расчёту (ЛСР) № 02 - 01 - 01 (Архитектурные решения), ЛСР № 02 - 01 - 04 (Система хозяйственно-питьевого водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, пожарного водоснабжения), ЛСР № 02 - 01 - 05 (Система вентиляции и кондиционирования);

- установлены отклонения от проекта:
 - В помещении №554-556 (нумерация взята из проекта) отсутствует перегородка, разделяющая данные помещения. Фактически помещения 555 и 556 являются единым пространством. Объемы работ по устройству и отделке перегородки, а также дверной блок исключены из актов выполненных работ.
 - В помещении 541 отсутствует витраж В3. Объемы работ исключены из актов выполненных работ.
 - В помещении 553 а отсутствует витраж В2. Объемы работ исключены из актов выполненных работ.
 - Произведена замена радиаторов отопления в помещениях 554, 555, 556 (данные по проекту). На работоспособность системы, замена не повлияла.

Таким образом количество использованных строительных материалов частично соответствует проектной и технической документации, а качество использованных строительных материалов полностью соответствует проектной и технической документации.

Ведущий специалист

ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы»

Дорошин А.С.

Специалист

ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы»

Дмитриев А.В.





**ПРИЛОЖЕНИЕ №1
(ФОТОМАТЕРИАЛЫ)**





Фото.№1. Общий вид коридора отделения колопроктологии.



Фото.№2. Общий вид коридора отделения колопроктологии.



Фото.№3. Общий вид холла 5 этажа.

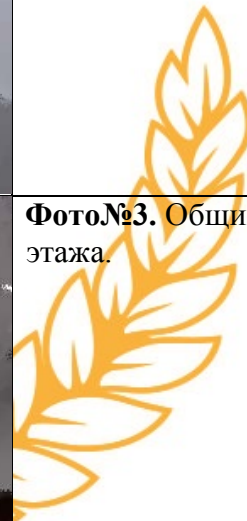




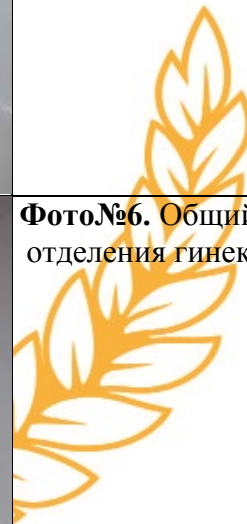
Фото.№4. Общий вид холла 5 этажа.



Фото.№5. Общий вид коридора отделения гинекологии.



Фото.№6. Общий вид коридора отделения гинекологии.





Фото№7. Общий вид коридора отделения гинекологии.



Фото№8. Общий вид палаты отделения колопроктологии.





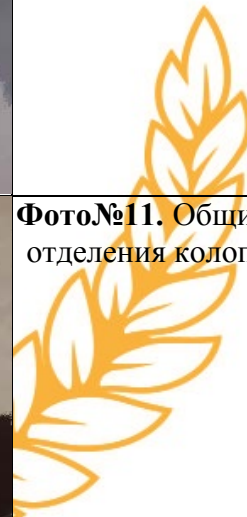
Фото №9. Общий вид палаты отделения колопроктологии.



Фото №10. Общий вид палаты отделения колопроктологии.



Фото №11. Общий вид с/у палаты отделения колопроктологии.



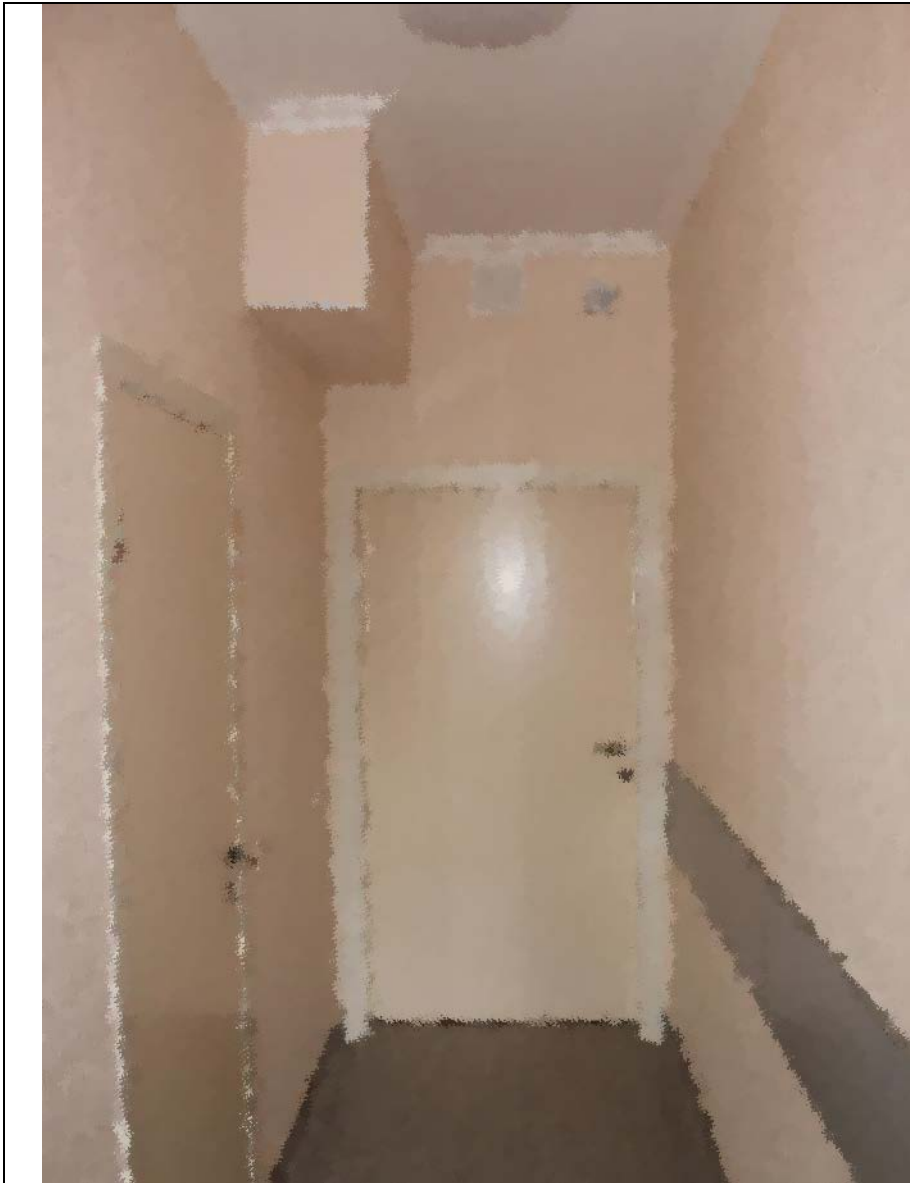


Фото №12. Общий вид палаты
отделения колопроктологии.

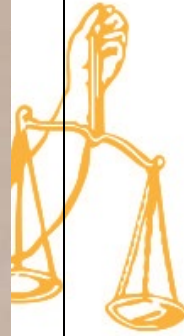
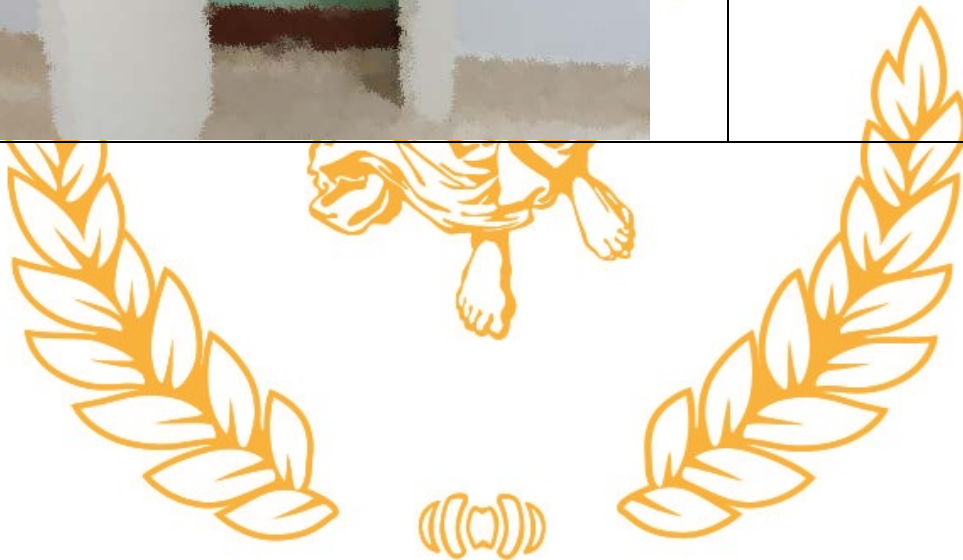
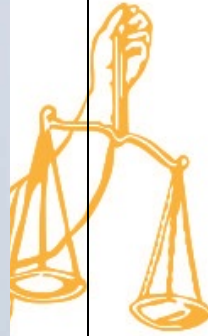


Фото №13. Процедурная
отделения колопроктологии.



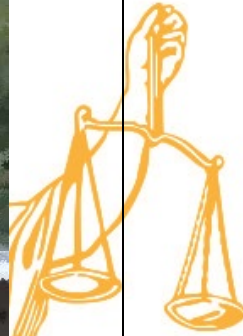


Фото №14. Техническая ниша отделения колопроктологии.

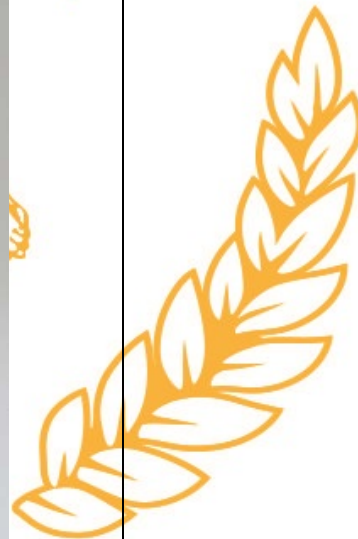




Фото№15. Общий вид палаты
отделения гинекологии.



Фото№16. Общий вид палаты
отделения гинекологии.





Фото№17. Общий вид с/у палаты
отделения гинекологии.



Фото№18. Ординаторская
отделения гинекологии.



Фото №19. Ординаторская
отделения гинекологии.



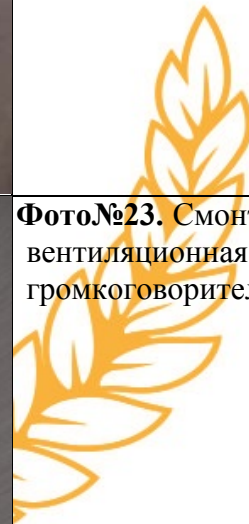
Фото №20. Техническая ниша
отделения гинекологии.



Фото№21. Аварийный
светильник.



Фото№22. Пожарный
извещатель.



Фото№23. Смонтированная
вентиляционная решетка и
громкоговоритель.



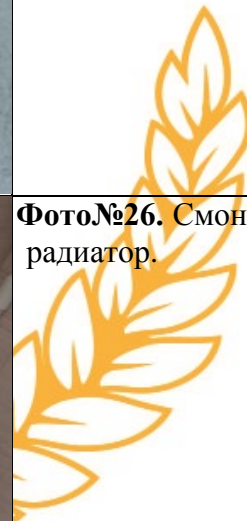
Фото№24. Смонтированные бактерицидные облучатели.



Фото№25. Выключатель одноклавишный.



Фото№26. Смонтированный радиатор.





Фото№27. Смонтированный розеточный блок с выходами на телефонизацию и интернет.



Фото№28. Внутренний блок сплит системы.



Фото№29. Смонтированные светильники.



Фото№30. Купольная видеокамера системы видеонаблюдения.



Фото№31. Табличка «Выход» системы СОУЭ.



Фото№32. Разъём подачи кислорода системы подачи медицинских газов.

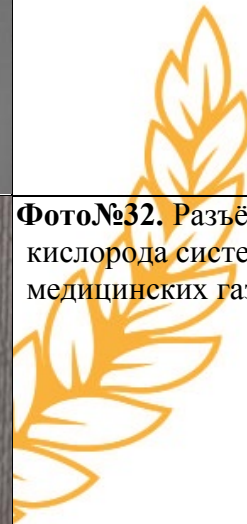




Фото №33. Гребёнка распределения ХВС и сетчатый фильтр.



Фото №34. Пожарный шкаф

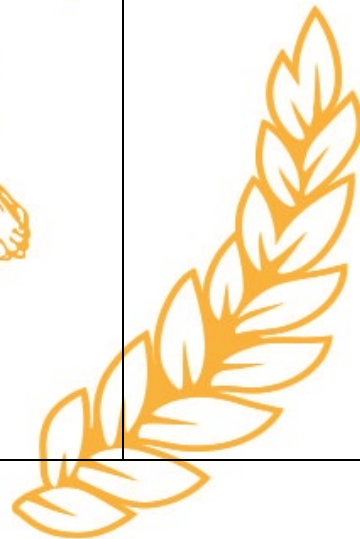




Фото 35. Используемые в отделке коридоров стеклообои

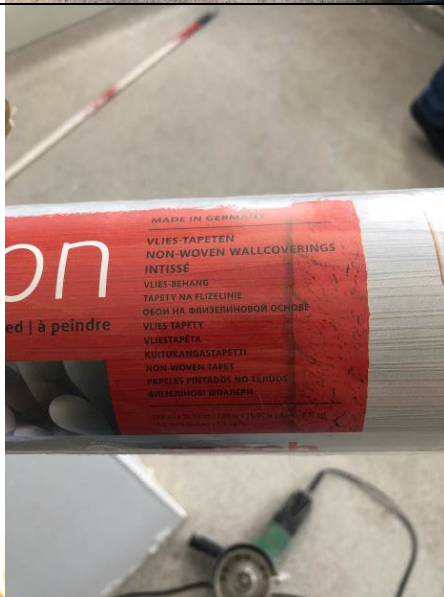


Фото 36. Используемые в отделке палат и служебных помещений виниловые обои



Фото 37. В помещениях 555-556 не установлена перегородка, смонтирован только один дверной блок.



Фото 38. В помещении 553а не установлена витраж В2, выполнена перегородка из пазогребневых плит.



Фото 39. В помещении 541 не установлена витраж В1



Фото 40. В санузлах установлены раковины, унитазы и душевые кабины.





Фото 41. В санузлах установлены раковины, унитазы и душевые кабины.



Фото 42. В помещениях палат выполнена отделка. Потолок отделан ГКЛ с последующей окраской, стены виниловыми обоями с окраской ВЭД, на полу уложен гомогенный линолеум.



Фото 43. В помещениях процедурных выполнена отделка стен и пола керамической плиткой.



**ПРИЛОЖЕНИЕ №2
(СВИДЕТЕЛЬСТВА О ПОВЕРКЕ ПРИБОРОВ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
СПЕЦИАЛИСТОВ И СВИДЕТЕЛЬСТВА ООО «ЦЕНТР ИНЖИНИРИНГОВЫХ УСЛУГ И
ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»)**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ» (ФБУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»)**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.311341

СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ
№ СК 0145653

Средство измерений Рулетка измерительная металлическая, с
наименование и тип
диапазоном измерения 0 - 10 000мм

заводской номер 003

заказчик ООО "Центр инжиниринговых услуг и технической
наименование юридического (физического) лица, ИНН
экспертизы", 7730687149

метод калибровки МИ1780-87
наименование метода/идентификация

калибровка выполнена с помощью 3.1.ZMA.0271.2015
регистрационный номер эталона(ов)

условия калибровки температура 20,8°C; относительная влажность 42%
условия окружающей среды и другие влияющие факторы

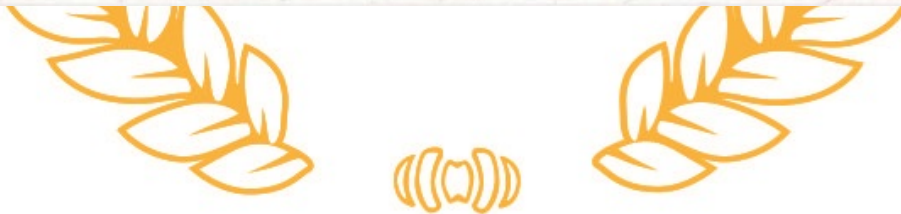

Калибровочное клеймо

Начальник лаборатории № 445  А.Б.Авдеев
должность руководителя подпись инициалы, фамилия

Лицо, осуществившее калибровку  В.М.Давыдов
подпись инициалы, фамилия

«25» октября 2017 г.

ФН-117166





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ (ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА»)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.311341

СЕРТИФИКАТ О КАЛИБРОВКЕ

№ СК 0177464

Средство измерений Штангенциркуль с отсчетом по нониусу
наименование и тип

заводской номер 002

заказчик ООО "Центр инжиниринговых услуг и технической
наименование юридического (физического) лица, ИНН
экспертизы", ИНН 7730687149

метод калибровки ГОСТ 8.113-85
наименование метода (испытания)

калибровка выполнена с помощью 3.1.ZMA.0280.2015
регистрационный номер средства

условия калибровки Температура 21,0 С относительная
условия окружающей среды и другие важные факторы

влажность 56 %


Калибровка калибра
Начальник лаборатории № 445
подпись руководителя


В. В. Кудрявский
подпись, фамилия

Поверитель 
подпись М.А. Аметова
подпись, фамилия

«19» октября 2017 г.



РЕЗУЛЬТАТЫ КАЛИБРОВКИ

Диапазон измерений штангенциркуля — от 0 до 200 мм

Значение отсчета по нониусу — 0,05 мм

Погрешность показаний штангенциркуля в диапазоне
0-200 мм — +0,10 мм

Расстояние между кромочными измерительными поверхностями губок для
внутренних измерений штангенциркуля, установленного на размер
10 мм — 10,110 мм

Отклонение от параллельности измерительных поверхностей губок для
измерения внутренних размеров — 0,020 мм

Погрешность показаний при измерении глубины — -0,20 мм

Начальная установка соответствует значению +0,05 мм

Поверитель

«19» октября 2017 г.


Подпись

М.А. Аметова

инициал, фамилия

117418 Москва, Нахимовский пр., 31
Call-Центр: 495-544-00-00
тел. 499-129-19-11 факс: 499-124-99-96
Email: info@rostest.ru, www.rostest.ru





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И ИСПЫТАНИЙ В Г. МОСКВЕ» (ФБУ «РОСТЕСТ - МОСКВА»)

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № RA.RU.311341

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПОВЕРКЕ

№ СП 1821864

Действительно до «02» ноября 2018 г.

Средство измерений Дальномер лазерный Leica DISTO D410, Госреестр

наименование, тип, модификация, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

№ 60792-15

(если в состав средства измерений входят несколько автономных измерительных блоков, то приводится их перечень и заводские номера)

отсутствуют

серия и номер знака предыдущей поверки (если такие серия и номер имеются)

заводской номер (номера) 1050550352

поверено в соответствии с методикой поверки

наименование величин, диапазонов, на которых поверено средство измерений (если предусмотрено методикой поверки)

поверено в соответствии с МП АПМ 06-15

наименование документа, на основании которого выполнена поверка

с применением эталонов: 3.1.ZMA.0271.2015; 3.1.ZMA.0295.2015

наименование, тип, заводской номер,

регистрационный номер (при наличии), разряд, класс или погрешность эталона, применяемого при поверке

при следующих значениях влияющих факторов: температура: +21°C

приводят перечень влияющих факторов,

относительная влажность 40%

нормированных в документе на методику поверки, с указанием их значений

и на основании результатов первичной (периодической) поверки признано соответствующим установленным в описании типа метрологическим требованиям и пригодным к применению в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений.

Знак поверки

Начальник лаборатории № 445

Должность руководителя подразделения

Поверитель

Дата поверки

«03» ноября 2017 г.

За начальника
лаборатории
по приказу
от 09.02.16 № 37
нач. лаб.
А.В. Богомолов

А.Б. Авадьян

Инициалы, фамилия

А.А. Назаров

Инициалы, фамилия



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ**

Зарегистрировано в Едином реестре
зарегистрированных систем добровольной сертификации

Регистрационный № РОСС RU.П1610.04НЯ01 от 22 декабря 2016 г.



Создатель Системы добровольной сертификации:
Союз лиц, осуществляющих деятельность в сфере
судебной экспертизы и судебных экспертных исследований
«Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корзуова» («СУДЭКС»)

Адрес: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1 стр.15

Орган по сертификации: «СУДЭКС»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 008816

Дата внесения в Реестр « 15 » марта 2017 г.

Действителен с « 15 » марта 2017 г. по « 14 » марта 2020 г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

ДОРОШИН АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ

Фамилия, Имя, Отчество

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА *СТО-ИСЭ-2016* ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ
СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

**« ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ, ИХ ОТДЕЛЬНЫХ ФРАГМЕНТОВ,
ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ, ОБОРУДОВАНИЯ И КОММУНИКАЦИЙ С ЦЕЛЬЮ
УСТАНОВЛЕНИЯ ОБЪЕМА, КАЧЕСТВА И СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ,
ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ »**

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫДАЧИ ИЛИ ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА:

Решение Совета Системы от 15.03.2017(Протокол № 04)



Руководитель органа
по сертификации

Н.М. Гречуха

подпись, фамилия



Союз лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы
и судебных экспертных исследований

«Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова»

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Дорошин
Андрей Сергеевич

прошел (а) обучение по программе повышения квалификации
судебных экспертов объеме 104 учебных часов:

**16.5 « ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ,
ИХ ОТДЕЛЬНЫХ ФРАГМЕНТОВ, ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ, ОБОРУДОВАНИЯ И
КОММУНИКАЦИЙ С ЦЕЛЮ УСТАНОВЛЕНИЯ ОБЪЕМА, КАЧЕСТВА И
СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И
ИЗДЕЛИЙ »**

В период с 02 марта 2017 г. по 15 марта 2017 г.

Регистрационный номер

2446/17

Генеральный директор
«СУДЭКС»

С.Е. Киселев
интернет-форма

Секретарь

А.В. Швецова
интернет-форма

город Москва



Удостоверение является документом о повышении квалификации
Лицензия на право осуществления образовательной деятельности № 038022 от 15 ноября 2016 г.,
выданной Департаментом образования города Москвы, срок действия – бессрочно

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ

Зарегистрировано в Едином реестре
зарегистрированных систем добровольной сертификации

Регистрационный № РОСС RU.П1610.04НЯ01 от 22 декабря 2016 г.



Создатель Системы добровольной сертификации:
Союз лиц, осуществляющих деятельность в сфере
судебной экспертизы и судебных экспертных исследований
«Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова» («СУДЭКС»)

Адрес: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1 стр.15

Орган по сертификации: «СУДЭКС»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 008856

Дата внесения в Реестр «15» марта 2017г.

Действителен с «15» марта 2017г. по «14» марта 2020г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

ДОРОШИН АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ

Фамилия, Имя, Отчество

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА *СТО-НСЭ-2016* ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ
СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:
«ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ В ЦЕЛЯХ УСТАНОВЛЕНИЯ
ИХ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРАВИЛ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО
СОСТОЯНИЯ, ПРИЧИН, УСЛОВИЙ, ОБСТОЯТЕЛЬСТВ И МЕХАНИЗМА РАЗРУШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ
ОБЪЕКТОВ, ЧАСТИЧНОЙ ИЛИ ПОЛНОЙ УТРАТЫ ИМИ СВОИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ,
ЭСТЕТИЧЕСКИХ И ДРУГИХ СВОЙСТВ»

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫДАЧИ ИЛИ ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА:

Решение Совета Системы от 15.03.2017(Протокол № 04)



Руководитель органа
по сертификации

Н.М. Гречуха

подпись, фотокопия



Союз лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы
и судебных экспертных исследований

«Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова»

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Дорошин
Андрей Сергеевич

прошел (а) обучение по программе повышения квалификации
судебных экспертов в объеме 104 учебных часов.

16.4 « ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ В ЦЕЛЯХ
УСТАНОВЛЕНИЯ ИХ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРАВИЛ. ОПРЕДЕЛЕНИЕ
ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ, ПРИЧИН, УСЛОВИЙ, ОБСТОЯТЕЛЬСТВ И МЕХАНИЗМА
РАЗРУШЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ, ЧАСТИЧНОЙ ИЛИ ПОЛНОЙ УТРАТЫ ИМИ СВОИХ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ, ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ, ЭСТЕТИЧЕСКИХ И ДРУГИХ СВОЙСТВ »

В период с 02 марта 2017 г. по 15 марта 2017 г.

Регистрационный номер

2480/17

Генеральный директор
«СУДЭКС»

С.Е. Киселев
инициалы, фамилия

Секретарь

А.В. Швецова
инициалы, фамилия

город Москва



Удостоверение является документом о повышении квалификации
Лицензия на право осуществления образовательной деятельности № 038022 от 15 ноября 2016 г.,
выданной Департаментом образования города Москвы, срок действия – бессрочно





**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ**

Зарегистрировано в Едином реестре
зарегистрированных систем добровольной сертификации

Регистрационный № РОСС RU.П1610.04НЯ01 от 22 декабря 2016 г.



Создатель Системы добровольной сертификации:
Союз лиц, осуществляющих деятельность в сфере
судебной экспертизы и судебных экспертных исследований
«Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова» («СУДЭКС»)

Адрес: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1 стр.15

Орган по сертификации: «СУДЭКС»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 010011

Дата внесения в Реестр « 14 » февраля 2018 г.

Действителен с « 14 » февраля 2018 г. по « 13 » февраля 2021 г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

ДМИТРИЕВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ

Фамилия, Имя, Отчество

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА *СТО-НСЭ-2016* ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ
СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

**« ИССЛЕДОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ И ТЕРРИТОРИИ,
ФУНКЦИОНАЛЬНО СВЯЗАННОЙ С НИМИ, С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ
СТОИМОСТИ »**

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫДАЧИ ИЛИ ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА:

Решение Совета Системы от 14.02.2018 г. (Протокол № 26)



Руководитель органа
по сертификации

Подпись

Н.М. Гречуха

инициалы, фамилия



Союз лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы
и судебных экспертных исследований

«Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова»

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Дмитриев
Александр Владимирович

прошел (а) обучение по программе повышения квалификации
судебных экспертов в объеме 104 учебных часов:

**16.1 « ИССЛЕДОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ И ТЕРРИТОРИИ,
ФУНКЦИОНАЛЬНО СВЯЗАННОЙ С НИМИ, С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИХ
СТОИМОСТИ »**

В период с 01 февраля 2018 г. по 14 февраля 2018 г.

Регистрационный номер

3598/18

Генеральный директор
«СУДЭКС»



С.Е. Киселев
инициалы, фамилия

Секретарь



А.В. Шрецова
инициалы, фамилия

город Москва



Удостоверение является документом о повышении квалификации
Лицензия на право осуществления образовательной деятельности № 038022 от 15 ноября 2016 г.,
выданная Департаментом образования города Москвы, срок действия – бессрочно

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТОВ**

Зарегистрировано в Едином реестре
зарегистрированных систем добровольной сертификации

Регистрационный № РОСС RU.П1610.04НЯ01 от 22 декабря 2016 г.



Создатель Системы добровольной сертификации:
Союз лиц, осуществляющих деятельность в сфере
судебной экспертизы и судебных экспертных исследований
«Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова» («СУДЭКС»)

Адрес: 127018, г. Москва, ул. Складочная, д.1 стр.15

Орган по сертификации: «СУДЭКС»

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ 010012

Дата внесения в Реестр « 14 » февраля 2018 г.

Действителен с « 14 » февраля 2018 г. по « 13 » февраля 2021 г.

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО

ДМИТРИЕВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ

Фамилия, Имя, Отчество

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА *СТО-НСЭ-2016* ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ
СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО СУДЕБНО-ЭКСПЕРТНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ:

**« ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ, ИХ ОТДЕЛЬНЫХ ФРАГМЕНТОВ,
ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ, ОБОРУДОВАНИЯ И КОММУНИКАЦИЙ С ЦЕЛЬЮ
УСТАНОВЛЕНИЯ ОБЪЕМА, КАЧЕСТВА И СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ,
ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ »**

ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫДАЧИ ИЛИ ПРОДЛЕНИЯ СРОКА ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА:

Решение Совета Системы от 14.02.2018 г. (Протокол № 26)



Руководитель органа
по сертификации

Н.М. Гречуха

инициалы, фамилия



Союз лиц, осуществляющих деятельность в сфере судебной экспертизы
и судебных экспертных исследований

«Палата судебных экспертов имени Ю.Г. Корухова»

УДОСТОВЕРЕНИЕ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Дмитриев
Александр Владимирович

прошел (а) обучение по программе повышения квалификации
судебных экспертов в объеме 104 учебных часов:

**16.5 «ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ,
ИХ ОТДЕЛЬНЫХ ФРАГМЕНТОВ, ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ, ОБОРУДОВАНИЯ И
КОММУНИКАЦИЙ С ЦЕЛЮ УСТАНОВЛЕНИЯ ОБЪЕМА, КАЧЕСТВА И
СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И
ИЗДЕЛИЙ»**

В период с 01 февраля 2018 г. по 14 февраля 2018 г.

Регистрационный номер

3599/18

Генеральный директор
«СУДЭКС»



подпись

С.Е. Киселев
инициалы, фамилия

Секретарь



подпись

А.В. Швецова
инициалы, фамилия

город Москва



Удостоверение является документом о повышении квалификации
Лицензия на право осуществления образовательной деятельности № 038022 от 15 ноября 2016 г.,
выданная Департаментом образования города Москвы, срок действия – бессрочно


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Дмитриеву
(фамилия, имя, отчество)

Александру Владимировичу

в том, что он(а) с 01 - августа 2013 г. по 13 - августа 2013 г.
прошел(а) краткосрочное обучение в (на) Автономной некоммерческой организации Учебно-консультационном центре «Прогресс»
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)

по образовательной программе
(наименование программы, темы, программы дополнительного профессионального образования)
«Строительство зданий и сооружений»

в объеме 72 (семьдесят два) часа
(количество часов)

 Ректор (директор) А.В. Харитонов
Секретарь М.А. Рябцева

Регистрационный номер 0537/08-13 Город Москва год 2013

Удостоверение является государственным документом о краткосрочном повышении квалификации

УДОСТОВЕРЕНИЕ
О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Дмитриеву
(фамилия, имя, отчество)

Александру Владимировичу

в том, что он(а) с «27» ноября 2017 г. по «07» декабря 2017 г.
прошел(а) обучение в (на) Учебный центр ДПО
(наименование образовательного учреждения (подразделения) дополнительного профессионального образования)
ООО «ПрофЭксперт»

по программе: «Проектирование зданий и сооружений»
(наименование программы, темы, программы дополнительного профессионального образования)

в объеме 72 часа
(количество часов)

 Генеральный директор Алексей
Секретарь М.А. Рябцева

Регистрационный номер ПК.1712/04-03 Город Москва Год 2017
Серия **ПК** № **001143**

Удостоверение является документом установленного образца о повышении квалификации

ВЫПИСКА
из реестра членов саморегулируемой организации

09 июля 2018г.

№ 3

(дата)

Саморегулируемая организация: АС «Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

основанная на членстве лиц, осуществляющих изыскания

вид саморегулируемой организации

АССОЦИАЦИЯ

«Национальный альянс изыскателей «ГеоЦентр»

полное наименование саморегулируемой организации

123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, комн. 302а, альянсгеоцентр.рф

адрес, электронный адрес в сети интернет

СРО-И-037-18122012

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

N п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	Общество с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» (ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы») ИНН 7730687149 125047, г. Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, дом 6/12, пом.Ш Регистрационный номер в реестре членов: 011216/961 Дата регистрации в реестре: 01.12.2016
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 01.12.2016 вступило в силу 01.12.2016
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Действующий член Ассоциации
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с	Имеет право соответственно выполнять инженерные изыскания по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

	использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	1 уровень ответственности
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	1 уровень ответственности
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	Не приостановлено.

Генеральный директор

АС «Национальный альянс

изыскателей «ГеоЦентр»

(должность уполномоченного лица)



Синцов Ю. Г.

(инициалы, фамилия)

ВЫПИСКА

из реестра членов саморегулируемой организации

09 июля 2018г.

№ 2

(дата)

Саморегулируемая организация: АС «Объединение проектировщиков «ПроектСити»

основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование

(вид саморегулируемой организации)

Ассоциация «Объединение проектировщиков «ПроектСити»

полное наименование саморегулируемой организации

123022,г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, комн. 303А

объединениепроектсити.рф

адрес, электронный адрес в сети интернет

СРО-П-180-06022013

регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

N п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	Общество с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» (ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы») ИНН 7730687149 125047, г. Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, дом 6/12, пом. III Регистрационный номер в реестре членов: 160118/223 Дата регистрации в реестре: 17.01.2018
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 17.01.2018 вступило в силу 17.01.2018
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Действующий член Ассоциации
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных	Имеет право соответственно осуществлять подготовку проектной документации объектов капитального строительства по договору подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения



	<p>изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров:</p> <p>а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии);</p> <p>б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии);</p> <p>в) в отношении объектов использования атомной энергии</p>	<p>договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).</p>
5	<p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда</p>	1 уровень ответственности
6	<p>Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств</p>	1 уровень ответственности
7	<p>Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства</p>	Не приостановлено.

Генеральный директор
 АС «Объединение проектировщиков
 «ПроектСити»
 (должность уполномоченного лица)



Синцов Ю. Г.
 (инициалы, фамилия)

ВЫПИСКА
из реестра членов саморегулируемой организации

09 июля 2018г.
(дата)

№ 4

Саморегулируемая организация: Ассоциация «Архитектурное наследие» основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство
вид саморегулируемой организации
Ассоциация содействия реставрации и возрождению национального архитектурного наследия «Архитектурное наследие»
полное наименование саморегулируемой организации
107023, г.Москва, ул.Большая Семёновская, д.49, помещение IV, комната3,9, www.stroysro.ru
адрес, электронный адрес в сети интернет
СРО-С-230-07092010
регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций

N п/п	Вид информации	Сведения
1	2	3
1	Сведения о члене саморегулируемой организации: идентификационный номер налогоплательщика, полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица, адрес места нахождения, фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, дата рождения, место фактического осуществления деятельности, регистрационный номер члена саморегулируемой организации в реестре членов и дата его регистрации в реестре членов	Общество с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» (ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы») ИНН 7730687149 125047, г. Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, дом 6/12, пом.Ш Регистрационный номер в реестре членов: 230617/454 Дата регистрации в реестре: 23.06.2017
2	Дата и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации, дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 23.06.2017 вступило в силу 23.06.2017
3	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	Действующий член Ассоциации
4	Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права соответственно выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной	Имеет право выполнять работы по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства (за исключением работ по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров): а) в отношении



	документации, по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров: а) в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); в) в отношении объектов использования атомной энергии	объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии); б) в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).
5	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	1 уровень ответственности
6	Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договорам строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	---
7	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства	Не приостановлено.

Исполнительный директор
Ассоциации содействия реставрации
и возрождению национального
архитектурного наследия
«Архитектурное наследие»

должность



Майстренко П.А.
фамилия, инициалы



Ассоциация «Сообщество оценочных компаний «СМАО»



СВИДЕТЕЛЬСТВО

Общество с ограниченной ответственностью
"Центр инжиниринговых услуг и технической
экспертизы"

ИНН 7730687149
Адрес: 125047, г. Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, дом 6/12,
помещение III

Является членом Ассоциации
«Сообщество оценочных компаний «СМАО»

Свидетельство № 1338
Дата выдачи: 02 июня 2017

Генеральный директор



Демчева А.Г.

Ассоциация «Сообщество оценочных компаний «СМАО»



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ 0001059

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации
и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий

№ RA.RU.610995 (номер свидетельства об аккредитации) № 0001059 (учетный номер бланка)

Настоящим удостоверяется, что Общество с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» (ООО «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы») ОГРН 1137746469959

место нахождения 125047, г. Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, д. 6/12, пом. III

аккредитовано (а) на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации

СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ с 07 октября 2016 г. по 07 октября 2021 г.

Руководитель (заместитель Руководителя) органа по аккредитации



А.Г. Литвак

М.П.

Ассоциация «Сообщество оценочных компаний «СМАО»



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)

ПРИКАЗ

от 28 сентября 2016 г. Москва № А-2013

Об аккредитации

Общества с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» на право проведения негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845 «О Федеральной службе по аккредитации», пунктом 7 Правил аккредитации юридических лиц на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2008 г. № 1070 «О порядке аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий», а также на основании результатов проверки комплектности и правильности заполнения документов, представленных Обществом с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы», п р и к а з ы в а ю:

1. Аккредитовать Общество с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» в национальной системе аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий с даты регистрации настоящего приказа сроком действия на 5 (пять) лет (дело о предоставлении государственной услуги от 28 сентября 2016 г. № 17325-гу).



РОСАККРЕДИТАЦИЯ
ВЕНО
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
Е. М. СЕМЕНОВА

071016

2. Контроль за деятельностью аккредитованного Общества с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» проводить в установленном порядке.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления-начальника отдела по ведению реестров и работе с экспертами Управления аккредитации К.Э. Калагова.

Заместитель руководителя



А.Г. Литвак



РОСАККРЕДИТАЦИЯ
ВЕДО
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
Е.М. СЕМЕНОВА



07 10 16



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)**

ПРИКАЗ

08 декабря 2016 Москва № 12486

О внесении изменений в приказ Федеральной службы по аккредитации от 07 октября 2016 г. № А-8013 «Об аккредитации Общества с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» на право проведения негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий»

В соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845 «О Федеральной службе по аккредитации» в связи с допущенной технической ошибкой, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в наименование приказа Федеральной службы по аккредитации от 07 октября 2016 г. № А-8013 «Об аккредитации Общества с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» на право проведения негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий» (далее – приказ) изложив его в следующей редакции:

«Об аккредитации Общества с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации».

2. Внести изменения в пункт 1 приказа изложив его в следующей редакции:

«Аккредитовать Общество с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» в национальной системе

08 12 16

РОСАККРЕДИТАЦИЯ
ВЕНО
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
Е.М. СЕМЕНОВА

2

аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации с даты регистрации настоящего приказа сроком действия на 5 (пять) лет (дело о предоставлении государственной услуги от 28 сентября 2016 г. № 17325-гу)».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления-начальника отдела по ведению реестров и работе с экспертами Управления аккредитации К.Э. Калагова.

Заместитель руководителя



А.Г. Литвак



РОСАККРЕДИТАЦИЯ
ВЕРНО
ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
Е. М. СЕМЕНОВА



08 12 16

№007593

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

«ЦентрКонсалт Сертификация»



ЦентрКонсалт.рф

Юридический холдинг

ЦентрКонсалт

007593

Квалифицированное
определение Бизнеса

Зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации. Рег. № РОСС RU.31079.04ЖИУ0 от «05» августа 2013г.

Орган по сертификации ООО УК «ЦентрКонсалт»

Адрес: 129346, г. Москва, ул. Напрудная 1-я, д.19

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СК.02.04164

ВЫДАН

Обществу с ограниченной ответственностью

«Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы»

Адрес: 125047, город Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, дом 6/12, помещение III

ИНН 7730687149 ОГРН 1137746469959

Дата выдачи: 20.07.2016г.

Срок действия: 20.07.2019г.

Настоящий сертификат удостоверяет:

Система менеджмента качества применительно к работам строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (приложение является неотъемлемой частью сертификата)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)

Сертификат разрешает использование фирменного знака соответствия в сопроводительной документации, бланках, рекламной продукции

Руководитель органа по сертификации

Эксперт по сертификации

Н.В. Базиновский



Ю.В. Ефремова

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ОБЯЗЫВАЕТ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБЕСПЕЧИВАЮЩУЮ ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ В СООТВЕТСТВИИ С ВЫШЕУКАЗАННЫМ СТАНДАРТОМ, ЧТО БУДЕТ НАХОДИТЬСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМЫ ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ЦЕНТРОНСАЛТ СЕРТИФИКАЦИЯ» И ПОДТВЕРЖАЕТСЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ЕЖЕГОДНОГО ИНСПЕКЦИОННОГО КОНТРОЛЯ

ЦентрКонсалт.рф 8-800-700-1114 телефон горячей линии

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

«ЦентрКонсалт Сертификация»

№007593



ЦентрКонсалт.рф

Юридический холдинг

Зарегистрирована в Едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации. Рег. № РОСС RU.31079.04ЖИУ0 от «05» августа 2013г.

Орган по сертификации ООО УК «ЦентрКонсалт»

Адрес: 129346, г. Москва, ул. Напрудная 1-я, д.19

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1 (лист 1 из 1)

К сертификату соответствия № СК.02.04164

Область сертификации:

1. Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках
2. Подготовительные работы
3. Земляные работы
4. Устройство скважин
5. Свайные работы. Закрепление грунтов
6. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций
7. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций
8. Буровзрывные работы при строительстве
9. Работы по устройству каменных конструкций
10. Монтаж металлических конструкций
11. Монтаж деревянных конструкций
12. Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов)
13. Устройство кровель
14. Фасадные работы
15. Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений
16. Устройство наружных сетей водопровода
17. Устройство наружных сетей канализации
18. Устройство наружных сетей теплоснабжения
19. Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных
20. Устройство наружных электрических сетей и линий связи (п. 20 в ред. Приказа Минрегиона РФ от 23.06.2010 N 294)
21. Устройство объектов использования атомной энергии (п. 21 в ред. Приказа Минрегиона РФ от 23.06. 2010 N 294)
22. Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности
23. Монтажные работы
24. Пусконаладочные работы
25. Устройство автомобильных дорог и аэродромов
26. Устройство железнодорожных и трамвайных путей
27. Устройство тоннелей, метрополитенов
28. Устройство шахтных сооружений
29. Устройство мостов, эстакад и путепроводов
30. Гидротехнические работы, водозащитные работы
31. Промышленные печи и дымовые трубы
32. Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем
33. Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком)

Руководитель органа по сертификации

Н.В. Базиновская

Эксперт по сертификации

Ю.В. Ефремова



ЦентрКонсалт.рф

8-800-700-1114 телефон горячей линии

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНС0



01352

Орган по сертификации
ООО "Федеральный Регистр"
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22-24 лит. А, оф. 24/11
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ СДС.ФР.СМ.00135.16

Выдан

Обществу с ограниченной ответственностью
«Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы»

ИНН 7730687149

125047, РФ, г. Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, дом 6/12, помещение III

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

при осуществлении работ согласно Приложению №1 к настоящему сертификату

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)

Дата регистрации 16/02/2016г.

Срок действия до 16/02/2019г.

Руководитель органа по сертификации



[Signature] /Рыбалкин С.С./

подпись фамилия, инициалы

Организация - держатель сертификата обязана поддерживать систему менеджмента в соответствии с требованиями стандарта и подтверждать соответствие путем прохождения инспекционного контроля в 2017 и 2018 гг.
Действие сертификата регулируются в реестре: <http://com-1.ru>

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНСО



01356

Орган по сертификации
ООО "Федеральный Регистр"
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22-24 лит. А, оф. 24/11
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ №1


К сертификату соответствия № СДС.ФР.СМ.00135.16

применительно к консультированию по вопросам коммерческой деятельности управления; землеустройству; инженерным изысканиям для строительства; топографо-геодезической деятельности; разработке проектов в области кондиционирования воздуха, холодильной техники; разработке проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике; проектированию, связанному со строительством инженерных сооружений, включая гидротехнические сооружения и проектирование производственных помещений, включая размещение машин и оборудования, промышленный дизайн; архитектурной деятельности; деятельности в области архитектуры и инженерно-технического проектирования в промышленном строительстве; деятельности в области права; научным исследованиям и разработке в области естественных и технических наук; техническим испытаниям, исследованиям и сертификации

Дата регистрации 16/02/2016г.

Срок действия до 16/02/2019г.

Руководитель органа по сертификации


/Рыбалкин С.С./
фамилия, инициалы



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНС0



01351

Орган по сертификации
ООО "Федеральный Регистр"
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, Невский пр., д. 22-24 лит. А, оф. 24/11
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

РАЗРЕШЕНИЕ

На применение знака соответствия системы добровольной сертификации
«ФедРегистр»

№ СДС.ФР.СМ.00135.16. Р

Выдано

Обществу с ограниченной ответственностью

«Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы»

ИНН 7730687149

125047, РФ, г. Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, дом 6/12, помещение III

На основании сертификата № СДС.ФР.СМ.00135.16

Допускается использовать знак соответствия в технической, сопроводительной,
финансовой документации, рекламных продуктах, брошюрах, плакатах.

Дата регистрации 16/02/2016г.

Срок действия до 16/02/2019г.

Руководитель органа по сертификации

Подпись

/Рыбалкин С.С./

фамилия, инициалы





«Центр Сертификации Поставщиков»
ИНН 7703409343 КПП 770301001
123100, г. Москва, Пресненская набережная 12
Проверка подлинности сертификата:
www.проверенные-организации.рф

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«РЕГИСТР ПРОВЕРЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ»

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Регистрационный номер РОСС RU.31512.04IEЮ0

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ВЫДАНО: Общество с ограниченной ответственностью
«Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы»

ИНН: 7730687149 ОГРН: 1137746469959

Юридический адрес: 125047, г. Москва, ул. Тверская-Ямская 4-я, дом 6/12, помещение III

НАСТОЯЩИМ СВИДЕТЕЛЬСТВОМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ:

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы»

ВКЛЮЧЕНО В РЕГИСТР ПРОВЕРЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

(на основании исследования, проведенного ООО «Центр Сертификации Поставщиков»)

Общество с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» подтвердило соблюдение действующего законодательства РФ в области поставок продукции (работ, услуг), способность осуществления поставки продукции (работ, услуг) требуемого качества в установленные контрактами (договорами, соглашениями) сроки.

Имеет аргументированное право на участие в тендерах и государственных заказах в качестве надежного и эффективного исполнителя.

Соответствует требованиям, установленным частью 1.1 статьи 31 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Соответствует требованиям, установленным ст. 1, ст. 3, ст. 4 Федерального закона от 18.07.2011 №223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

* Сертификат теряет свою силу в случае нарушения установленных в сертификате соответствий.

Действителен до « 26 » Октября 2018 г.

Регистрационный № 0000005000

Дата регистрации « 26 » Октября 20 17 г.

Руководитель Органа по сертификации
Подписано усиленной квалифицированной
электронной подписью Архаров Э.Э.



ИД оригинала документа в Synerdocs:
885be12f-b1b2-409d-9184-4c1854b81e20
Отправлен 26.10.2017 18:04:57 (UTC+03:00)
Страница 1 из 2



ПРИЛОЖЕНИЕ

к Системе добровольной сертификации
"РЕГИСТР ПРОВЕРЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ"
РОСС RU.31512.04ИЕЮЮ

Сертификат выдан:
Общество с ограниченной ответственностью «Центр
инжиниринговых услуг и технической экспертизы»
Регистрационный № 0000005000
Дата регистрации с 26.10.2017
Действителен до 26.10.2018

По результатам оценки установлено Общество с ограниченной ответственностью «Центр инжиниринговых услуг и технической экспертизы» соответствует **ст. 1, ст. 3, ст. 4 Федерального закона № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц"**:

1. Отсутствуют сведения в реестре недобросовестных поставщиков (п. 7, ст. 3);
2. Пригодна для своевременного и полного удовлетворения потребностей юридических лиц в товарах, работах, услугах с необходимыми показателями цены, качества и надежности (п. 1, ст. 1) и соответствует потребностям заказчика по качеству предоставляемых товаров, работ, услуг (п. 10, ст. 4);
3. Способна реализовать руководящий принцип заказчика: целевое и экономически эффективное расходование денежных средств на приобретение товаров, работ, услуг и реализация мер, направленных на сокращение издержек (п. 3, ст. 3), исходя из организованно – финансового потенциала и соответствия требованиям Федерального закона № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Система добровольной сертификации построена в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации в рамках Федерального закона № 184-ФЗ от 27.12.2002 "О техническом регулировании", "Положения о регистрации системы добровольной сертификации", утвержденной постановлением Правительства РФ от 23.01.2004 № 32, "Правил по проведению сертификации в Российской Федерации", зарегистрированных Минюстом России 27.06.2000 № 2284.

Оценка соответствия осуществлялась в строгом соответствии с нормами гражданского, арбитражного, процессуального и иных норм федерального (регионального) законодательств в области конкуренции, соблюдения прав потребителей, бухгалтерского учета и организационно – финансовой деятельности организации. При оценке соответствия были использованы следующие источники официальной информации: Федеральная налоговая службы, Федеральная антимонопольной службы, Федерального арбитражного суда, Генеральной прокуратуры, Верховного суда, профильных надзорных органов (Роспотребнадзор, Рострудинспекция и др.), профильных министерств и ведомств.

Приложение, конкретизирующее
установленные соответствия, является
неотъемлемой частью Сертификации

Руководитель Органа по сертификации
Подписано усиленной квалифицированной
электронной подписью Архаров Э.Э.



ИД оригинала документа в Synerdocs:
885be12f-b1b2-409d-9184-4c1854b81c20
Отправлен 26.10.2017 18:04:57 (UTC+03:00)
Страница 2 из 2