

**Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
Проектный институт «ТВЕРЬПРОЕКТ»**



**Капитальный ремонт кровли офиса
ВОП ГБУЗ «Фировская ЦРБ» по адресу: Тверская область,
Фировский район, пос. Сосновка, ул.Школьная, 91.**

Раздел ПД №1

Пояснительная записка

2247/19-ПЗ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Тверь 2019

Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
Проектный институт «ТВЕРЬПРОЕКТ»



Капитальный ремонт кровли офиса
ВОП ГБУЗ «Фировская ЦРБ» по адресу: Тверская область,
Фировский район, пос. Сосновка, ул.Школьная, 91.

Раздел ПД №1

Пояснительная записка

2247/19-ПЗ

Директор института:

Ю.И. Басов

Главный инженер проекта:

М.В.Смирнова



Тверь 2019

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Форма выписки утверждена
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому
и атомному надзору
от 04 марта 2019 г. N 86

**ВЫПИСКА
ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

23.08.2019

(дата)

296

(номер)

Ассоциация «Саморегулируемая организация «Тверское объединение проектировщиков»
(ассоциация «СРО «ТОП»)

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку
проектной документации

(вид саморегулируемой организации)

Российская Федерация, Тверская область, г. Тверь, www.top-sro69.ru, np-top@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-
телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

СРО-П-058-19112009

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана

Обществу с ограниченной ответственностью

Проектный институт «Тверьпроект»

(фамилия, имя (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное
наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1 Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью Проектный институт «Тверьпроект» ООО ПИ «Тверьпроект»
1.2 Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	6901089904
1.3 Основной государственный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1056900161504
1.4 Адрес местонахождения юридического лица	170034, г Тверь, проспект Чайковского, 19-А, корп. 1, комната 318

Наименование	Сведения	
1.5 место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	----	
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:		
2.1 Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	010	
2.2 Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	30.12.2009	
2.3 Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол правления № 16 от 16.12.2009	
2.4 Дата вступление в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	30.12.2009	
2.5 Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	----	
2.6 Основания прекращения членство в саморегулируемой организации	-----	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1 Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить)		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	В отношении объектов использования атомной энергии
30.12.2009	----	----

А.С.С.

Наименование	Сведения																		
<p>3.2 Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерный изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (<i>нужное выделить</i>):</p> <table border="1"> <tr> <td>а) первый</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>не более 25 млн. руб. (по одному договору)</td></tr> <tr> <td>б) второй</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr> <td>в) третий</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr> <td>г) четвертый</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr> <td>д) пятый*</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr> <td>е) простой*</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> </table> <p><i>*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство</i></p>		а) первый	<input checked="" type="checkbox"/>	не более 25 млн. руб. (по одному договору)	б) второй	<input type="checkbox"/>		в) третий	<input type="checkbox"/>		г) четвертый	<input type="checkbox"/>		д) пятый*	<input type="checkbox"/>		е) простой*	<input type="checkbox"/>	
а) первый	<input checked="" type="checkbox"/>	не более 25 млн. руб. (по одному договору)																	
б) второй	<input type="checkbox"/>																		
в) третий	<input type="checkbox"/>																		
г) четвертый	<input type="checkbox"/>																		
д) пятый*	<input type="checkbox"/>																		
е) простой*	<input type="checkbox"/>																		
<p>3.3 Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерный изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенных с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (<i>нужное выделить</i>):</p> <table border="1"> <tr> <td>а) первый</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>не более 25 млн. руб. (по всем текущим договорам)</td></tr> <tr> <td>б) второй</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr> <td>в) третий</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr> <td>г) четвертый</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> <tr> <td>д) пятый*</td><td><input type="checkbox"/></td><td></td></tr> </table> <p><i>*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство</i></p>		а) первый	<input checked="" type="checkbox"/>	не более 25 млн. руб. (по всем текущим договорам)	б) второй	<input type="checkbox"/>		в) третий	<input type="checkbox"/>		г) четвертый	<input type="checkbox"/>		д) пятый*	<input type="checkbox"/>				
а) первый	<input checked="" type="checkbox"/>	не более 25 млн. руб. (по всем текущим договорам)																	
б) второй	<input type="checkbox"/>																		
в) третий	<input type="checkbox"/>																		
г) четвертый	<input type="checkbox"/>																		
д) пятый*	<input type="checkbox"/>																		
<p>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</p> <table border="1"> <tr> <td>4.1 Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (<i>число, месяц, год</i>)</td><td>нет</td></tr> <tr> <td>4.1 Срок, на который приостановлено право выполнения работ* <i>*указывается только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия</i></td><td>нет</td></tr> </table>		4.1 Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (<i>число, месяц, год</i>)	нет	4.1 Срок, на который приостановлено право выполнения работ* <i>*указывается только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия</i>	нет														
4.1 Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (<i>число, месяц, год</i>)	нет																		
4.1 Срок, на который приостановлено право выполнения работ* <i>*указывается только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия</i>	нет																		

Зам. директора

М.П.



А.Г. Демидов

Утверждаю:

_____ / _____ /
**Акт технического осмотра объекта капитального ремонта:
"Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ «Фировская ЦРБ» по адресу:
Тверская область, Фировский р-н, пос. Сосновка, 91"**

Комиссия в составе:

- И.о. главного врача

Д. А. Исаева

- ГИПа ООО ПИ "Тверьпроект"

М. В. Смирновой

произвела осмотр кровельного покрытия и установила:

Крыша здания – плоская совмещённая с парапетом и наружным водостоком. Кровля – рулонная на битумной мастике по цементно-песчаной стяжке. При обследовании отмечены немногочисленные повреждения рулонного ковра, неровности, непрочность швов. Кровельное покрытие частично утратило эксплуатационные качества. На части парапетов отсутствуют обделки. Уклон кровли не соответствует нормативным значениям.

Необходимо:

Отремонтировать кровлю со сменой рулонного ковра, восстановление нормативных уклонов водоотведения. Произвести ремонт кладки вентиляционных каналов, парапета, замену карнизных свесов. Восстановление металлических обделок, утепление кровли в соответствии с нормативами.

Учесть вывоз мусора автосамосвалами на расстояние 55 км без учета утилизации

ГИП ООО ПИ "Тверьпроект"



Смирнова М. В.

Техническое задание
 На разработку проектно-сметной документации на капитальный ремонт кровли
 офиса ВОП ГБУЗ «Фировская ЦРБ» по адресу: Тверская область, Фировский район,
 пос. Сосновка, ул. Школьная, 91.

№	Перечень основных данных	Основные данные и требования
1	2	3
1	Основание для выполнения работ	Договор №2247/19
2	Заказчик	ГБУЗ «Фировская ЦРБ»
3	Исполнитель	ООО ПИ «Тверьпроект»
4	Вид строительства	Капитальный ремонт
5	Стадийность проектирования	Проектная документация (в том числе смета)
6	Особые условия строительства	Отсутствуют
7	Основные требования к объёмно-планировочным решениям	Капитальный ремонт кровли
8	Требования о необходимости выделения этапов строительства	Не выделять
9	Основные требования к выполняемым работам	1. В смете учесть расходы на непредвиденные затраты в размере 2% 2. В сводный сметный расчёт стоимости строительства не включать стоимость проектных и изыскательских работ. Разработать: - раздел ПД №1 «Пояснительная записка»; - раздел ПД №4 «Конструктивные и объёмно-планировочные решения»; - раздел ПД №11 «Смета на строительство объекта капитального строительства»
10	Количество экземпляров документации	3 (три) экземпляра в бумажном виде

Задание составили:

От Заказчика:

И.о. главного врача



Д. А. Исаев

От Исполнителя:

Главный инженер проекта
 ООО ПИ «Тверьпроект»



М.В.Смирнова



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

11.12.2018

г. Тверь

№ 684-рп

О возложении обязанностей

1. В связи со служебной необходимостью до решения вопроса о назначении главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Фировская центральная районная больница» возложить исполнение обязанностей главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Фировская центральная районная больница» 13 декабря 2018 года на Исаева Дмитрия Александровича, врача-оториноларинголога государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Фировская центральная районная больница», с его согласия, с установлением доплаты 50 процентов от должностного оклада главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Фировская центральная районная больница».

2. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Губернатор
Тверской области



И.М. Руденя

КОПИЯ ВЕРНА:
Заместитель начальника управления документационного обеспечения аппарата Правительства Тверской области
<i>М.А. Никулина</i> М.А. Никулина
« 11 » декабря 2018 года

Российская Федерация
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ФИРОВСКАЯ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ
РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА»
Фировского района
Тверской области
№ 439

ГАУ «Госэкспертиза Тверской области»

«02» июля 2019 г.

Тел., факс: (48239)3-19-58

В соответствии с подпунктом 3(1) пункта 8 Положения о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, финансирование которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, созданных Российской Федерации, субъектами Российской Федерации, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований в уставных (складочных) капиталах которых составляет более 50 процентов, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 18.05.2009 №427 сообщаем, что сметная стоимость строительства (капитального ремонта) объекта капитального строительства «Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ «Фировская ЦРБ» по адресу: Тверская область, Фировский район, пос. Сосновка, ул. Школьная, 91» составляет 1022,09 тыс. рублей.

Предполагаемые источники финансирования:
внебюджетные средства в сумме 1022,09 тыс. рублей.

И. о. главного врача



Д.А.Исаев

Российская Федерация
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ФИРОВСКАЯ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ
РАЙОННАЯ БОЛЬНИЦА»
Фировского района
Тверской области
№ 440

ГАУ «Госэкспертиза Тверской области»

« 02 » июля 2019 г.
Тел., факс: (48239)3-19-58

ГБУЗ «Фировская ЦРБ» согласовывает сметную документацию по объекту «Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ «Фировская ЦРБ» по адресу: Тверская область, Фировский район, пос. Сосновка, ул. Школьная, 91», разработанную ООО ПИ «Тверьпроект» в 2019 году на сумму 1022,09 тыс. рублей.

И. о. главного врача



Исаев Д.А.

Но не была  Исаев Д.А.

ОМСТЬ
ли офиса ВОП ГБУЗ

Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ
"Фировская ЦРБ" по адресу: Тверская область,
Фировский р-н, пос.Сосновка, ул.Школьная,91.

[illegible]

Согласовано

И.С.И. Браун

Исачев Р.А.

Ведомость объемов работ

Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ
"Фировская ЦРБ" по адресу: Тверская область,
Фировский р-н, пос. Сосновка, ул. Школьная, 91.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примеч.
1	2	3	4	5
1	Кладка вентиляционных каналов из кирпича СУР150/35 на цементно-песчаном растворе М100.	м ³	0,9	
2	Устройство обделок вентиляционных каналов из оцинкованной стали δ=0,8мм. В=400мм	м	8,4	
3	Устройство зонтов из оцинкованной стали δ=1,0мм на 4 канала (1360х580)	шт.	1	
	на 3 канала (1100х580)		2	
	на 1 канал φ 250		2	
4	Огрунтовка оснований под гидроизоляционный ковер за 2 раза битумным праймером	м ²	270	
5	Укладка Пеноплекс Комфорт - 2 слоя δ=2х50=100мм	м ²	245	
6	Устройство разуклонки из керамзитового гравия δ=20-160мм	м ³	26,0	
7	Устройство армированной цементно-песчаной стяжки М150-50мм	м ² / т	245 / 0,297	
8	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя, верхний слой - Изопласт К ЭКП-4,5, нижний слой - Изопласт П ЭПП- 4,0	м ²	310	
9	Устройство примыканий рулонного ковра на высоту до 600мм без фартука	м	8,2	
10	Ремонт кирпичной кладки парапетов	м ³	0,3	
11	Смена обделок парапета из оцинкованной стали шириной В=600мм	м	35,0	
12	Смена карнизного свеса из оцинкованной стали шириной В=300мм	м	45,0	
13	Устройство цементно-песчаной стяжки М150-30мм	м ²	25,0	

Взам. инв. №

Полн. и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. Лист № док. Подп. Дата

2247/19-КР

Лист

1

Ведомость объёмов работ

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм.	Объём	Примеч.
1	2	3	4	5
14	Устройство примыканий рулонного ковра на высоту до 600мм с фартуком	м	0,9	
15	Оштукатуривание цементно-песчаным раствором М50 внутренних поверхностей парапета и наружных вентиляционных шахт	м ²	31,7	

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм. Колич. Лист. № док. Подп. Дата

2247/19-КР

Лист
2

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Изм. № подл.			

№ раздела	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2247/19- ПЗ	Пояснительная записка	
2		Схема планировочной организации земельного участка	Не требуется
3		Архитектурные решения	Не требуется
4	2247/19- КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения	
5		Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технологических мероприятий, технологические решения	Не требуется
5.1		Система электроснабжения	Не требуется
5.2		Система водоснабжения	Не требуется
5.3		Система водоотведения	Не требуется
5.4	-	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Не требуется
5.5	-	Сети связи	Не требуется
5.6	-	Система газоснабжения	Не требуется
5.7	-	Технологические решения	Не требуется
6	-	Проект организации строительства	Не требуется
7	-	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Не требуется
8	-	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Не требуется
9	-	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Не требуется

						2247/19 - СПД			
Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
							П	1	2
ГИП		Смирнова					ООО ПИ		
Составил		Смирнова					«Тверьпроект»		

10	-	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	Не требуется
10.1	-	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащения зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Не требуется
10.2	-	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства	Не требуется
11	2247/19- СМ	Смета на строительство объектов капитального строительства	
		Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами, в том числе:	Не требуется
12	-	Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Не требуется

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв. №							Лист
Изм.	Кол. у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	2247/19 - СПД			2

«ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА»

1. Основание для проектирования.
2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального ремонта.
3. Архитектурное решение.
4. Конструктивное решение.
5. Сведения о потребности объекта капитального строительства в энергетических ресурсах.
6. Технико-экономические показатели объекта капитального ремонта.
7. Теплотехнический расчёт покрытия
8. Перечень видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приёмки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций.
9. Заверение проектной организации.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
							2247/19-ПЗ	1
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			

1. Основание для проектирования.

Основанием для проектирования капитального ремонта кровли офиса ВОП ГБУЗ «Фировская ЦРБ» служит договор подряда №2247/19, заключённый с ООО ПИ «Тверьпроект» и решение заказчика.

2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального ремонта.

Функциональное назначение объекта капитального ремонта – офис врача общей практики Фировской центральной районной больницы.

3. Архитектурное решение.

Здание прямоугольное в плане. Световые проемы здания представлены окнами. Наружные стены – кирпичная кладка. Входы в здание: через центральный вход основной и через 2 входа, расположенные со стороны дворового фасада здания. Кровля наплавленная, из рулонных материалов, совмещённая, с парапетом и с наружным неорганизованным водостоком. Уклон кровли не соответствует нормативным значениям. Вентиляционные каналы, выходящие на кровлю выполнены не в соответствии с действующими нормами и требуют перекладки. В проекте выполнено утепление конструкции кровельного покрытия.

4. Конструктивное решение.

Проектная документация на «Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ Тверской области Фировская ЦРБ, расположенного по адресу: Тверская область, пос.Сосновка, ул. Школьная, д.91 разработана специалистами ООО ПИ «Тверьпроект» на основании технического заключения по обследованию технического состояния строительных конструкций здания ГБУЗ Тверская область «Фировская центральная районная больница», выполненного специалистами ООО «Онега» (ш.14-058-ТО)

Район строительства характеризуется следующими климатическими условиями:

- климатический район – ПВ;
- нормативная снеговая нагрузка – 2,4 кПа;
- нормативная ветровая нагрузка – 0,23 кПа;

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2247/19-ПЗ			2

- расчётная температура наружного воздуха – минус 29°C;
- степень огнестойкости здания – II;
- уровень ответственности – II;
- класс функциональной пожарной опасности – ФЗ.4

В соответствии с данными отчёта по результатам обследования кровли ВОП ГБУЗ здание офиса одноэтажное, кирпичное, с несущими поперечными стенами, квадратное в плане с размерами в осях 1-4/А-В – 15,65х15,0м.

Существующие конструкции:

- фундаменты – ленточные, бутобетонные;
- наружные стены – кирпич силикатный толщ.510мм;
- покрытие – ж/бетонные многослойные плиты;
- кровля плоская, совмещённая, с рулонным покрытием и наружным неорганизованным водоотводом;
- перегородки – силикатный кирпич;
- окна – деревянные;
- двери – деревянные;
- наружные крыльца, площадки, лестницы – кирпичные, бетонные.

По данным технического заключения по обследованию состояния строительных конструкций установлено, что техническое состояние кровли оценивается как «ограниченно – работоспособное», что не отвечает требованиям эксплуатационной надёжности и не пригодно к нормальным условиям эксплуатации.

Производится замена рулонного покрытия с устройством выравнивающей стяжки и теплоизоляционного слоя. Стяжка – цементно-песчаная М100 толщиной 50мм. Рулонный ковёр – двуслойный, состоящий из «Изопласта К ЭКП» и «Изопласта П ЭПП». Теплоизоляционный слой принят из плит экструзионного пенополистирола плотностью 32 кг/м³, толщиной 100мм. Плиты утеплителя укладываются по предварительно уложенному пароизоляционному слою, выполненному из рулонного материала «Бикроэласт ТПП». Для организации уклона кровли принят керамзитовый щебень фракций 10-20мм, укладываемый по поверхности теплоизоляционного слоя. Перед устройством кровли выполнить работы по очистке поверхности покрытия и устройству выравнивающей цементно-песчаной стяжки М100 толщиной 20мм.

5. Сведения о потребности объекта капитального строительства в энергетических ресурсах.

Офис врача общей практики ГБУЗ обеспечен энергетическими ресурсами

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							2247/19-ПЗ	Лист
										3
			Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		

6. Техничко-экономические показатели объекта капитального ремонта.

Наименование	Ед. изм.	Количество
ЭТАЖНОСТЬ ЗДАНИЯ	этаж	1
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	кв.м	258,5

7. Теплотехнический расчёт покрытия.

Согласно СНиП 23-01-99* посёлок городского типа Фирово Тверской области располагается во IIВ климатическом районе.

t_{int} - расчетная температура внутреннего воздуха здания, принимаемая при расчете ограждающих конструкций общественных зданий по минимальным значениям оптимальной температуры воздуха по Таблице 2 ГОСТ 30494-96 (в интервале 16-21 °С). Принимаем t_{int} для данного объекта — плюс 20 °С.

t_{ht} - средняя температура наружного воздуха принимается по СНиП 23-01-99* для периода со средней суточной температурой наружного воздуха не более 8 °С и составляет для условий пгт. Фирово минус 3 °С.

z_{ht} - продолжительность отопительного периода принимается по СНиП 23-01-99* для периода со средней суточной температурой наружного воздуха не более 8 °С и составляет для условий пгт. Фирово 218 суток.

D_d - градусо-сутки отопительного периода, °С·сут, определяем по формуле:

$$D_d = (t_{int} - t_{ht}) \cdot z_{ht} = (20 + 3) \cdot 218 = 5014 \text{ °С} \cdot \text{сут.}$$

t_{ext} - расчетная температура наружного воздуха в холодный период года принимается равной средней температуре наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 по СНиП 23-01-99* и составляет «минус» 29 °С.

Расчетная скорость ветра для холодного периода 3,8 м/сек.

Климатическая зона строительства – нормальная.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2247/19-ПЗ

Приведенное сопротивление теплопередаче R_0 , м²·°C/Вт, ограждающих конструкций следует принимать не менее нормируемых значений R_{req} , м²·°C/Вт, определяемых по Таблице 3 СП 50.13330.2012 в зависимости от градусо-суток отопительного периода.

Для полученных выше градусо-суток отопительного периода определяем нормируемое приведенное сопротивление теплопередаче для следующих ограждающих конструкций:

1. покрытие $R_{req}^c = 3,60$ м²·°C/Вт;

Таблица 1. Коэффициенты теплопроводности используемых материалов

Наименование материала	Коэффициент теплопроводности, Вт/(м ² ·°C)
Цементно-песчаный раствор М150	0,70
Пенопласт полистирольный	0,03
Железобетон	1,28
Керамзитовый щебень	0,16

Сопротивление теплопередаче конструкции покрытия составляет:

$$R_{req}^c = 1/23 + 0,05/0,7 + x/0,03 + 0,22/1,28 + 0,15/0,16 + 1/8,7;$$

$$X = 0,03(3,6 - 0,043 - 0,11 - 0,07 - 0,17 - 0,93) = 0,07\text{м}$$

Принимаем плитный утеплитель из экструзионного пенополистирола, толщиной 100мм, с характеристиками: плотность – 32 кг/м³, коэффициент теплопроводности $\lambda = 0,03$ Вт/м·°C.

8. Перечень видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2247/19-ПЗ			5

соответствующих актов приёмки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций.

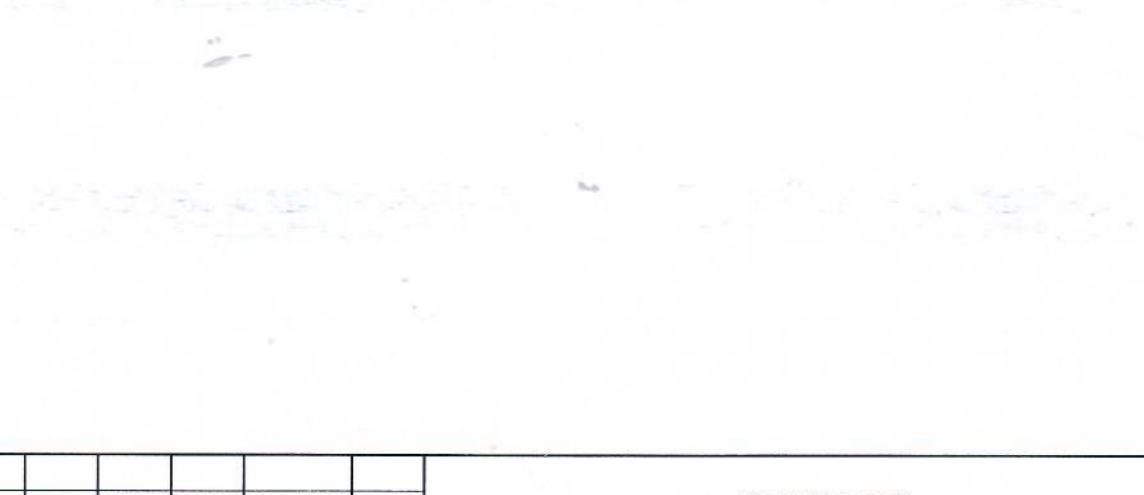
При выполнении строительно-монтажных работ скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением актов по соответствующей форме. Освидетельствование скрытых работ и составление акта в случае, когда следующие работы должны начинаться после перерыва, следует производить непосредственно перед производством последующих работ. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:

- грунтование перед штукатуркой вертикальных поверхностей;
- устройство пароизоляционного слоя кровли;
- устройство теплоизоляционного слоя кровли;
- грунтование перед устройством рулонного ковра;
- устройство первого рулонного ковра.

9. Заверение проектной организации

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент), техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

ГИП  М. В. Смирнова

Инв. № подл.	<div style="text-align: center; height: 100px;">  </div>						Лист		
								Взам. инв. №	Подпись и дата
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2247/19-ПЗ	6		

Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
Проектный институт «ТВЕРЬПРОЕКТ»



Капитальный ремонт кровли офиса
ВОП ГБУЗ «Фировская ЦРБ» по адресу: Тверская область,
Фировский район, пос. Сосновка, ул.Школьная, 91.

Раздел 4

Конструктивные и объёмно-планировочные решения

2247/19-КР

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Тверь 2019

Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
Проектный институт «ТВЕРЬПРОЕКТ»



Капитальный ремонт кровли офиса
ВОП ГБУЗ «Фировская ЦРБ» по адресу: Тверская область,
Фировский район, пос. Сосновка, ул.Школьная, 91.

Раздел 4

Конструктивные и объёмно-планировочные решения

2247/19-КР

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Директор института:

Главный инженер проекта:



Ю.И. Басов

М.В.Смирнова

Тверь 2019

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения. Текстовая часть.

Содержание.

- 4.1 Сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях земельного участка, предоставленного для размещения объекта строительства.
- 4.2 Сведения об особых природных климатических условиях территории, на которой располагается земельный участок, предоставленный для размещения объекта капитального строительства.
- 4.3 Сведения о прочностных и деформационных характеристиках грунта в основании объекта капитального строительства.
- 4.4 Уровень грунтовых вод, их химический состав и агрессивность грунтовых вод и грунта по отношению к материалам, используемым при строительстве подземной части объекта капитального строительства.
- 4.5 Описание и обоснование конструктивных решений зданий и сооружений.
- 4.6 Описание и обоснование технических решений, обеспечивающих необходимую прочность, устойчивость, пространственную неизменяемость зданий.
- 4.7 Описание конструктивных и технических решений подземной части объектов строительства.
- 4.8 Описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений зданий и сооружений объекта капитального строительства.
- 4.9 Обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих соблюдение требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций.
- 4.10 Обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих снижение шума.
- 4.11 Обоснование мероприятий, обеспечивающих гидроизоляцию и пароизоляцию помещений.
- 4.12 Обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность.
- 4.13 Характеристика и обоснование конструкций полов, кровли, подвесных потолков, перегородок, а также отделки помещений.
- 4.14 Перечень мероприятий по защите строительных конструкций и фундаментов от разрушения.

Графическая часть

- 1. План кровли
- 2. Сечения 1-1—4-4.
- 3 Сечения 5-5—8-8.

Взаим. инв. №									
	Подпись и дата								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	<div style="font-size: 1.2em; margin-bottom: 10px;">2247/19-КР.С</div> <div style="font-size: 1.5em; margin-bottom: 10px;">Содержание</div> <div style="font-size: 0.8em;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> Стадия Лист Листов </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding-top: 5px;"> П 1 4 </div> <div style="text-align: right; padding-top: 10px;">ООО ПИ «Тверьпроект»</div> </div>		
	ГИП		Смирнова						

4.1. Сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях земельного участка, предоставленного для размещения объекта строительства.

Не требуется для объекта капитального ремонта

4.2. Сведения об особых природных климатических условиях территории, на которой располагается земельный участок, предоставленный для размещения объекта капитального строительства.

Не требуется для объекта капитального ремонта

4.3. Сведения о прочностных и деформационных характеристиках грунта в основании объекта капитального строительства.

Не требуется для объекта капитального ремонта

4.4. Уровень грунтовых вод, их химический состав и агрессивность грунтовых вод и грунта по отношению к материалам, используемым при строительстве подземной части объекта капитального строительства.

Не требуется для объекта капитального ремонта

4.5. Описание и обоснование конструктивных решений зданий и сооружений.

Здание офиса одноэтажное, кирпичное, с несущими поперечными стенами, квадратное в плане с размерами в осях 1-4/А-В – 15,65х15,0м. Существующие конструкции:

- фундаменты – ленточные, бутобетонные;
- наружные стены – кирпич силикатный толщ.510мм;
- покрытие – ж/бетонные многослойные плиты;
- кровля плоская, совмещённая, с рулонным покрытием и наружным неорганизованным водоотводом;
- перегородки – силикатный кирпич;
- окна – деревянные;
- двери – деревянные;
- наружные крыльца, площадки, лестницы – кирпичные, бетонные.

4.6. Описание и обоснование технических решений, обеспечивающих необходимую прочность, устойчивость, пространственную неизменяемость зданий.

Интв. №	подл.	Подпись и дата	Взаим. интв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2247/19-КР

Лист

2

Общая устойчивость и жесткость здания обеспечивается за счет совместной работы жесткого диска покрытия и стен с фундаментами .

4.7. Описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений зданий и сооружений объекта капитального строительства.

Не требуется для объекта капитального ремонта

4.8. Описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений зданий и сооружений объекта капитального строительства.

Не требуется для объекта капитального ремонта

4.9. Обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих соблюдение требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций.

Для обеспечения требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций в проекте согласно расчёту предусмотрено утепление кровли утеплителем ЭПП Пеноплекс Комфорт толщ.100мм.

4.10. Обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих снижение шума.

Не требуется для объекта капитального ремонта

4.11. Обоснование мероприятий, обеспечивающих гидроизоляцию и пароизоляцию помещений.

Для пароизоляции кровли используется пароизоляционный слой Бикроэласт ТПП .

4.12. Обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих пожарную безопасность.

В соответствии с пунктом 15 статьи 88 ФЗ №123 ограждающие конструкции каналов и шахт для прокладки коммуникаций, принимаются согласно требованиям ,применяемым к противопожарным перегородкам 1-го типа и перекрытиям 3-го типа.(REI 45)

Инт. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2247/19-КР

Лист
3

4.13. Характеристика и обоснование конструкций полов, кровли, подвесных потолков, перегородок, а также отделки помещений.

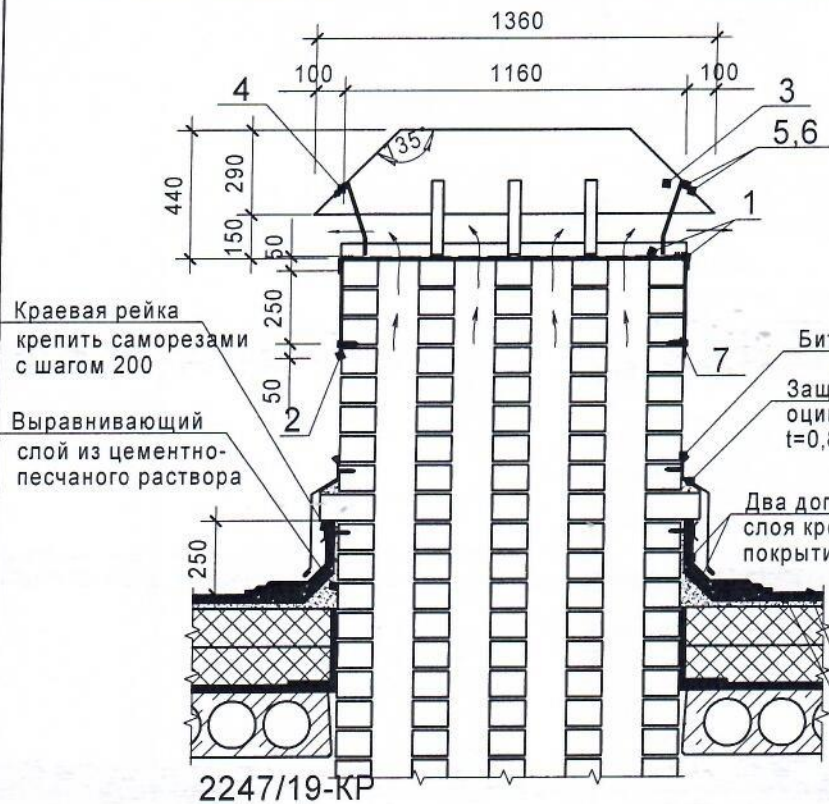
Не требуется для объекта капитального ремонта

4.14. Перечень мероприятий по защите строительных конструкций и фундаментов от разрушения .

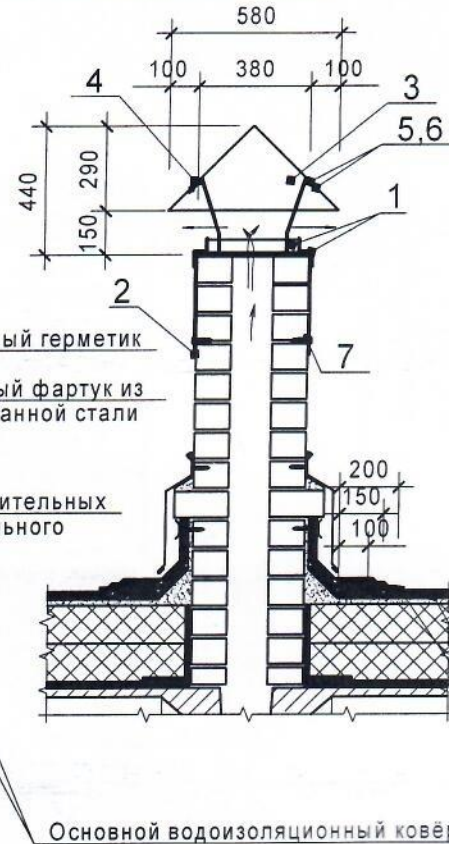
Не требуется для объекта капитального ремонта

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №							Лист
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2247/19-КР			4

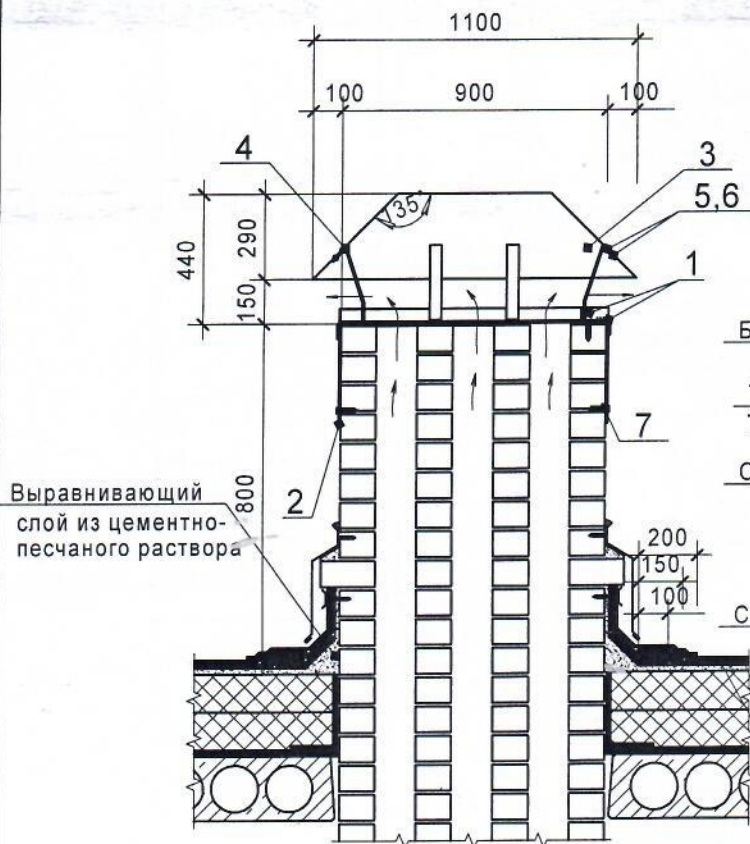
1-1(В-1)



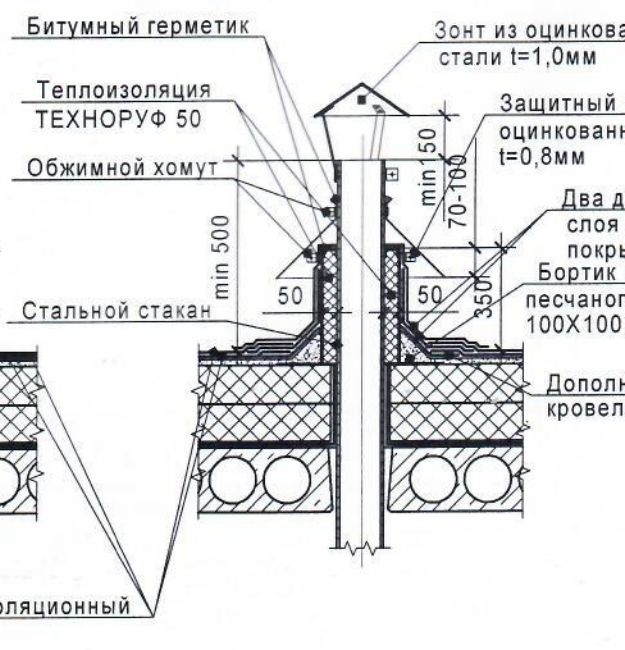
3-3



2247/19-КР 2-2(В-2)



4-4(В-3,В-4)



Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Спецификация элементов вентиляционных шахт

Поз.	Обозначение	Наименование	Кон.	Масса ед. изм.	Примечание
1	ГОСТ 8509-93	L 50x50x5	B-1	6,96м	общий
2	ГОСТ 103-2006	Полоса 50x4 L=300мм	10	8	0,47
3	ГОСТ 103-2006	Лист плоский t=1,0мм	0,96м ²	0,77м ²	19,70
4	ГОСТ 103-2006	Полоса 50x4 L=280мм	10	8	0,44
5	ГОСТ 17473-80*	Винт ВМЗ-6gx10 (крепление полосы 50x4 L=280мм к зонту)	10	8	0,00031
6	ГОСТ 5915-70*	Лайка МЗ-6H5 (крепление полосы 50x4 L=280мм к зонту)	10	8	—
7	ГОСТ 28778-90	Распорный анкер М6x65 (крепление полосы 50x4 L=300мм к вентшахте)	10	8	0,031
		Материалы			
	ГОСТ 530-2012	Кирпич керамический одинарный, М150	—	—	0,9м ³
	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С 3Бр1-100 3Бр1-100	—	—	297

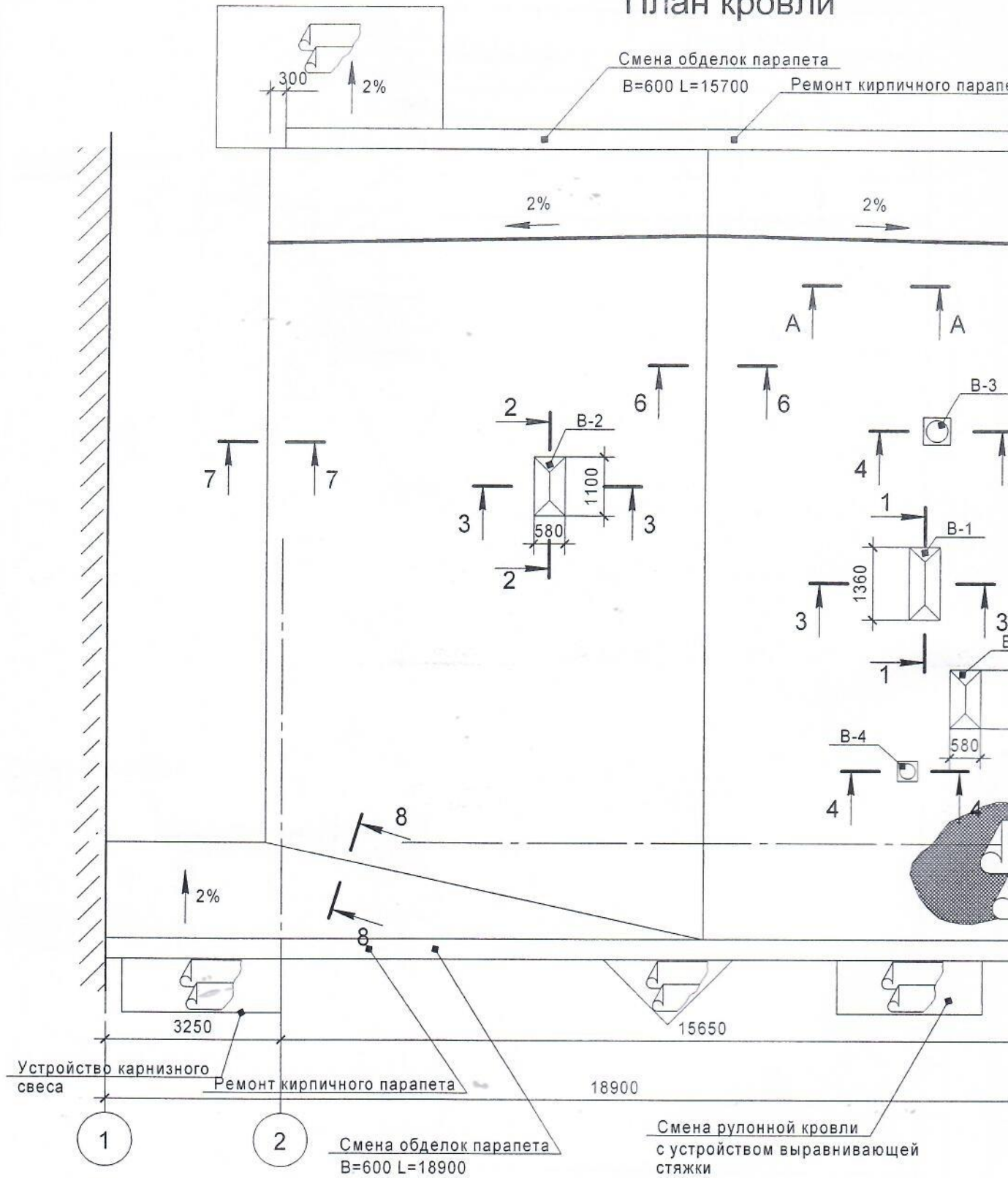
Основной водопользователь

1. Все стальные конструкции и их элементы покрыть антикоррозионными масляными составами ГФ-021, ПФ-115 S=22,8м² за 2 раза.
2. Элементы козырьков вентшахт соединяются между собой сваркой и при помощи болтов.
3. Сварку элементов производить ручным электро-дуговым способом по ГОСТ 5264-80* электродами марки Э46 ГОСТ 9467-75*. Катеты сварных швов принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
4. При разработке зонтов вентиляционных шахт использовать серию 5.904-51 в.1 "Зонты и дефлекторы вентиляционных систем".
5. Наружную поверхность вентиляционных шахт оштукатурить цементно-песчаным раствором марки М50.
6. Расход утеплителя ТЕХНОРУФ 50 - 1,0м².

6. Расход утеплителя ТЕХНОРФ 50 - 1,0 м².

[illegible]

План кровли

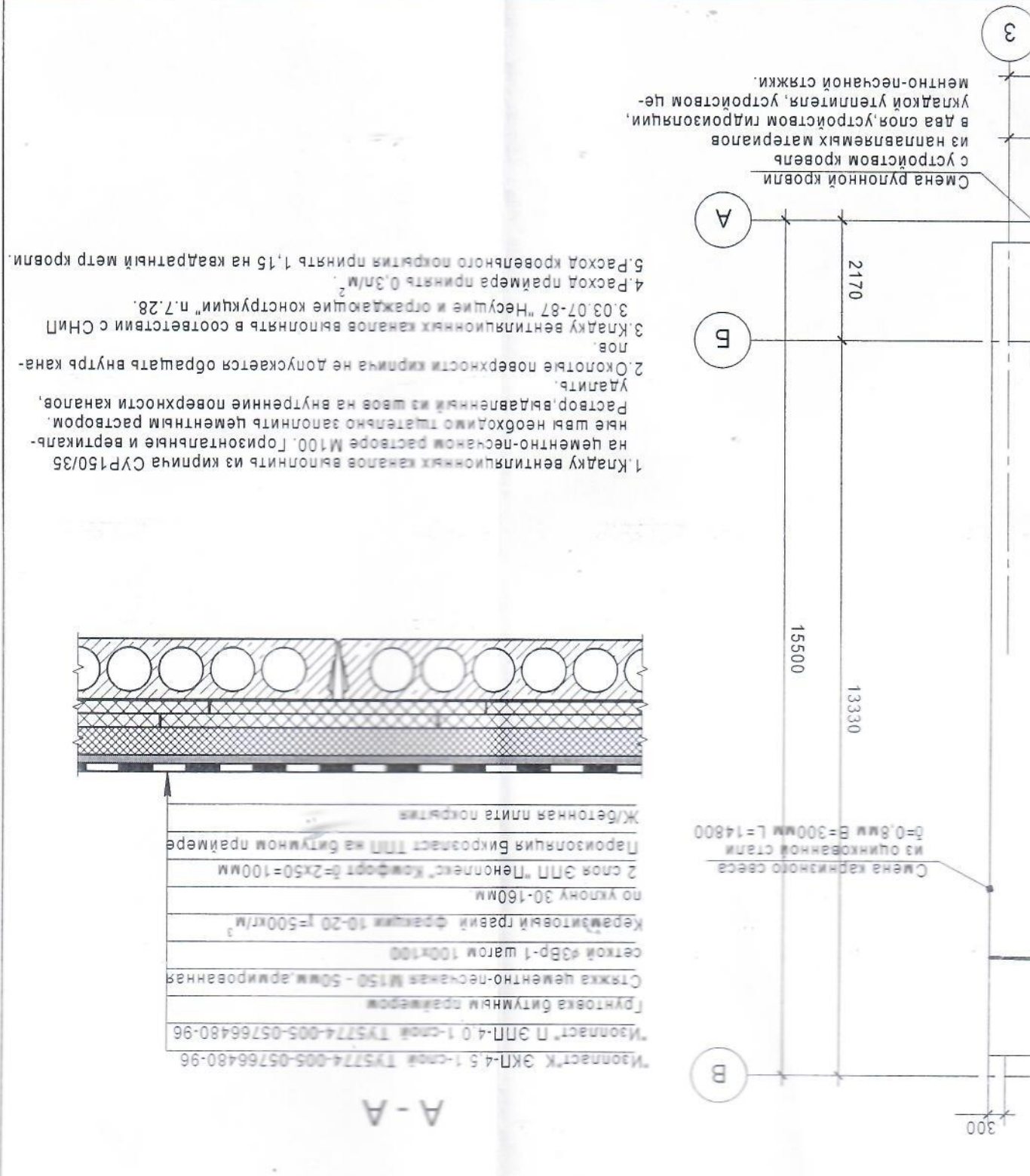


Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата	И.Контроль Ремезова	Вед. инженер Смирнова	Гип Смирнова	Офис ВОП	План кровли	ООО ПИ "Тверьпроект"
				Стация		
				Лист		1
				Листов		
Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ "Фировская ЦРБ" по адресу: Тверская область, Фировский р-н, пос. Сосновка, ул. Школьная, 91.						
2247/19-КР						



5-5



6-6. Деталь конька

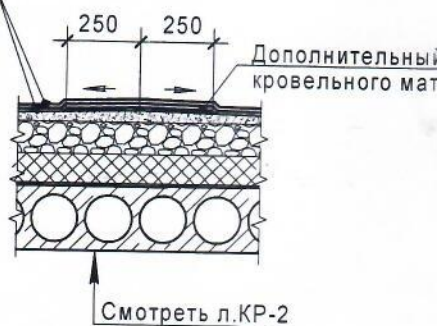
Основной водоизоляционный ковёр

7-7

Костыль-полоса 4x40 шаг 600

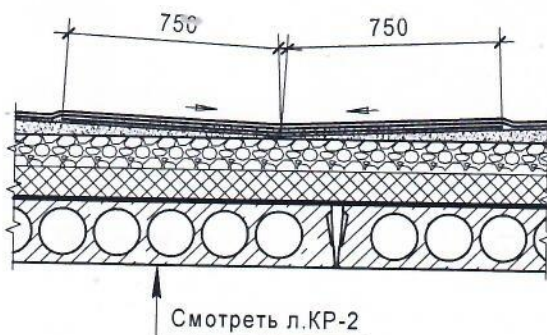
Слив из оцинкованной стали $\delta=0,8\text{мм}$ В=300мм

Дополнительный слой гидроизоляции



Смотреть л.КР-2

8-8. Деталь ендовы



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
Проектный институт «ТВЕРЬПРОЕКТ»



Капитальный ремонт кровли офиса
ВОП ГБУЗ «Фировская ЦРБ» по адресу: Тверская область,
Фировский район, пос. Сосновка, ул.Школьная, 91.

Раздел ПД №11

2247/19-СМ

Смета на строительство объектов капитального ремонта

Тверь 2019г.

Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
Проектный институт «ТВЕРЬПРОЕКТ»



Капитальный ремонт кровли офиса
ВОП ГБУЗ «Фировская ЦРБ» по адресу: Тверская область,
Фировский район, пос. Сосновка, ул.Школьная, 91.

Раздел ПД №11

2247/19-СМ

Смета на строительство объектов капитального ремонта

Директор

Главный инженер проекта



Ю. И. Басов

М. В. Смирнова

Тверь 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка
2. Сводный сметный расчет - на 01.01.2001г
3. Сводный сметный расчет - на 2 кв. 2019г
4. Локальная смета №02-01- Ремонтно-строительные работы кровли
5. Ведомость объемов работ к смете №02-01
6. Конъюнктурный анализ стоимости материалов

Составила



В.И. Тарасова

Пояснительная записка.

к сметной документации по объекту: «Капитальный ремонт кровли офиса
ВОП ГБУЗ "Фировская ЦРБ" по адресу: Тверская область, Фировский
район, пос. Сосновка, ул.Школьная,91»

1. Сметная документация составлена на основании данных пояснительной записки и чертежей рабочего проекта, по действующим на 1 января 2019 года российским нормативным сметным документам по строительству.
 2. Сметная стоимость определена базисно-индексным методом в сметно-нормативной базе ТСНБ-2001 (эталон) с доп. и изм.2 для Тверской области, с применением прогнозного индекса пересчета стоимости строительно-монтажных работ на **2кв 2019г.**, (Дополнение к письму Минстроя России от 22.01.2019г №1408-ЛС/09)
 3. В локальных сметах учтены коэффициенты на капитальный ремонт: $K=1,15$ к нормам затрат труда и $K=1,25$ нормам времени эксплуатации машин.(МДС 81-38.2004 п.3.4)
 - 4.Определение средств по главам 8 - 9 сводного сметного расчета произведено в соответствии с «Методическими указаниями по определению стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» МДС 81-35.2004.
- Строительный контроль - 2,14% (Постановление №468 от 21.06.2010г.)
 - Непредвиденные затраты - 2% (МДС 81-35.2004)
 - Налог на добавленную стоимость -20% (ФЗ от 07.07.2003г №117-ФЗ)

Составил



В.И. Тарасова

Заказчик _____

«Утвержден» « » _____ 2019г.

Сводный сметный расчет в сумме 114,18 т.руб.

В том числе возвратных сумм _____

« » _____ 2019г. (ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ "Фировская ЦРБ" по адресу: Тверская область, Фировский район, пос. Сосновка, ул. Школьная, 91»

Составлен в ценах по состоянию на 01.01.2001г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	общая сметная стоимость тыс.руб
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2. Основные объекты					
1	Л.с. №02-01	Ремонтно-строительные работы кровли	109,59				109,59
		ИТОГО по главе 2:	109,59				109,59
		Глава 8. Технический надзор					

2	Постановление №468 от 21.06.2010г	Строительный контроль-2.14%					2,35	2,35
		ИТОГО по главе 8:					2,35	2,35
		ИТОГО по главе 2-8:			109,59		2,35	111,94
3	МДС 81- 35.2004	Непредвиденные работы и затраты – 2%			2,19		0,05	2,24
		ИТОГО			111,78		2,40	114,18
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ			111,78		2,40	114,18

Составлен ООО ПИ "Тверьпроект"

Ю.И. Басов

М.В. Смирнова



Директор

Главный инженер проекта

Заказчик

Заказчик _____

«Утвержден» « » _____ 2019г.

Сводный сметный расчет в сумме **1 034,42** т.руб.

В том числе возвратных сумм _____ тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » _____ 2019г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ "Фировская ЦРБ" по адресу: Тверская область, Фировский район, пос. Сосновка, ул. Школьная, 91»

Составлен в ценах по состоянию на 2 кв. 2019г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				общая сметная стоимость тыс.руб
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		<u>Глава 2. Основные объекты</u>					
1	Л.с. №02-01	Ремонтно-строительные работы кровли	827,41				827,41
		ИТОГО по главе 2:	827,41				827,41
		<u>Глава 8. Технический надзор</u>					

2	Постановление №468 от 21.06.2010г	Строительный контроль-2,14%					17,71	17,71
		ИТОГО по главе 8:					17,71	17,71
		ИТОГО по главам 2- 8:	827,41				17,71	845,12
3	МДС 81- 35.2004	Непредвиденные работы и затраты – 2%	16,55				0,35	16,90
		ИТОГО:	843,96				18,06	862,02
		НДС-20%	168,79				3,61	172,40
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	1 012,75				21,67	1 034,42

Составлен ООО ПИ "Тверьпроект"

Директор

Ю.И. Басов



Главный инженер проекта

МВ. Смирнова

Заказчик

Стройка: Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ "Фировская ЦРБ" по адресу: Тверская область, Фировский район, пос. Сосновка,

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01

(Локальный сметный расчет)

на Ремонтно-стоительные работы кровли

Основание: 2247/18, ведомость объемов работ, дефектная ведомость

Сметная стоимость: **827,407 тыс. руб.**
 Нормативная трудоемкость: **0,909 тыс. чел.ч**
 Сметная заработная плата: **59,080 тыс. руб.**

Составлена в текущих ценах на 2 кв. 2019г. по НБ: "ТСНБ-2001 Тверской области (эталон) с доп. и изм. 2 (приказ Минстроя России № 337/пр)".

№ поз	Код норматива, Наименование, Единица измерения	Объем	Базисная стоимость за единицу			Базисная стоимость всего			Индекс			Текущая стоимость всего		
			Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч з/п	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч з/п	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч з/п	Осн. 3/п	Эксп.	В т.ч з/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Всего	Материал	В т.ч з/п	Всего	Материал	В т.ч з/п	Материал	В т.ч з/п	Всего	Материал	В т.ч з/п	Всего

Раздел 1. Демонтажные работы

1. Е46-04-008-01 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Разборка покрытий кровель из рулонных материалов, 100 м2 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль Всего с НР и СП	2,7	149,71	108,28	41,43	404	292	112	7,550	7,550	3 052	2 207	845
		99			289			99		2 185		
		60			175			60		1 324		
					868					6 561		

2. Е12-01-017-01 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Демонтаж разуклонки из керамзитобетона т120мм, 100 м2 стяжки	2,7	1 281,62	181,39	160,15	3 460	490	432	7,550	7,550	26 126	3 698	3 265
			940,08	16,87		2 538	46	7,550	7,550		19 164	344

3. Е46-04-001-04	0,5	174,15	70,45	103,70	87	35	52	7,550	7,550	657	266	391
------------------	-----	--------	-------	--------	----	----	----	-------	-------	-----	-----	-----

Приказ № 337/пр от 05.05.2015	11,17	6	7,550	7,550
Разборка кирпичной кладки				
вентканалов, частично				
парапетов, 1 м3	99	41	99	305
Накладные расходы	60	25	60	185
Плановые накопления / Сметная прибыль		152		1 147
Всего с НР и СП				596
4. Т01-01-01-041	19,7	43,09	4,01	32,66
(Приказ № 337/пр от 05.05.2015)				
Погрузка при автомобильных перевозках мусора		848	79	643
строительного с погрузкой				
вручную, 1 т груза	100	79	100	596
в т.ч. Накладные расходы	60	47	60	358
в т.ч. Плановые накопления / Сметная прибыль				
5. Т03-21-01-055	19,7	28,36	559	4 218
(Приказ № 337/пр от 05.05.2015)				
Перевозка грузов I класса			559	7,550
автомобилями-самосвалами				7,550
грузоподъемностью 10 т				
работающих вне карьера на				
расстояние до 55 км, 1 т груза				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=99 - по стр. 1, 3; %=108 - по стр. 2)	5 358	896	1 798	6 767
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 3; %=55 - по стр. 2)	3 951	2 538	52	19 164
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	909	817	596	6 171
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	5 355	2 538	52	19 164
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 4)	1 407	79	1 202	596
В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 4)	79			358
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	1 407			10 626
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1	6 762			51 048
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	909			6 855
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ	495			3 732

раздел 2. Ремонтно-строительные работы (крыша спортзала)

6. Е53-20-1 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Кладка вентканалов из силикатного кирпича М150, на растворе М100, 100 м3 кладки Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль Всего с НР и СП	0,009	83 370,64	<u>4 554,67</u> 75 464,70	<u>3 351,27</u> 508,17	750	<u>41</u> 679	<u>30</u> 5	<u>7,550</u> 7,550	<u>7,550</u> 7,550	5 665	<u>309</u> 5 128	<u>228</u> 35
7. С402-0013 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 50, м3	-0,216	428,17	428,17		-92	-92		7,550		-698	-698	
Объем: (0,009)*(-24,0)												
8. С402-0015 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 100, м3	0,1944	483,76	483,76		94	94		7,550		710	710	
Объем: 0,9*0,216												
9. С404-0005 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 100, 1000 шт.	-0,3528	1 662,70	1 662,70		-587	-587		7,550		-4 429	-4 429	
Объем: (0,009)*(-39,2)												
10. С404-0077 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Кирпич силикатный пустотелый утонченный, размером 250x120x88 мм, марка 150, 1000 шт.	0,27166	1 032,47	1 032,47		280	280		7,550		2 118	2 118	
Объем: 0,77*352,8												
11. Е12-01-010-01	0,0336	10 752,32	1 067,12	29,50	361	36	1	7,550	7,550	2 728	271	7

(Приказ № 337/пр от 05.05.2015)		9 655,70	3,26	324	7,550	7,550	2 449	1
Устройство обделок вентиляционных каналов из листовой оцинкованной стали, 100 м2 покрытия								
Объем: 8,4*0,4								
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
Накладные расходы		108		39	108	294		
Плановые накопления / Сметная прибыль		55		20	55	150		
Всего с НР и СП			420			3 171		
12. Е20-02-009-02		2		18	4	7,550	7,550	30
(Приказ № 337/пр от 05.05.2015)			2,00	10	4	7,550	7,550	33
Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 250 мм, 1 зонт								
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
Накладные расходы		115		12	115	83		
Плановые накопления / Сметная прибыль		71		7	71	51		
Всего с НР и СП			37			270		
13. С301-0278		2		138		1 040		
(Приказ № 337/пр от 05.05.2015)			68,90	138		7,550	1 040	
Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 250 мм, шт.								
14. Е20-02-010-07		2		95	18	7,550	7,550	138
(Приказ № 337/пр от 05.05.2015)			29,30	59	18	7,550	7,550	2
Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 3600 мм, 1 зонт			9,03	0,16				
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15								
Накладные расходы		115		68	115	511		
Плановые накопления / Сметная прибыль		71		42	71	315		
Всего с НР и СП			205			1 543		

15. С301-0294 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3600 мм, шт.	2	635,72	635,72	1 271	1 271	7,550	9 599	9 599	
16. Е20-02-010-08 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 4000 мм, 1 зонт Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль Всего с НР и СП	1	54,81	35,89 9,14	55	36 9	10 7,550 7,550	414	271 69	74 1
							115 71	313 193	
				122			920		
17. С301-0295 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм, шт.	1	711,79	711,79	712	712	7,550	5 374	5 374	
18. Е09-03-050-01 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Монтаж стальных опорных уголков, 100 м плintуса Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль Всего с НР и СП	0,1208	199,78	132,04 39,34	24	16 5	3 7,550 7,550	182	120 36	26
							81 72	97 86	
				48			366		
19. С101-1641	0,06485	6 281,70		407			3 076		

(Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50x50x5 мм, т									
	6 281,70	407	7,550	3 076					
20. Е26-01-036-01	0,01	251,86	146,83	11,99	3	1	19	11	1
(Приказ № 337/пр от 05.05.2015)			93,04	0,49		1		7	
Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клеи и дюбелями холодных поверхностей наружных стен, 100 м2 поверхности									
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					1		10		
Накладные расходы		90			1		60		
Плановые накопления / Сметная прибыль		60							
Всего с НР и СП					5		36		
21. С104-0727	0,051	1 113,92	1 113,92		57	57	429	429	
(Приказ № 337/пр от 05.05.2015)									
Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки ТЕХНОРУФ 50, м3									
Объем: 1*0,05*1,02									
22. Е12-01-016-02	2,7	127,80	27,17	4,58	345	73	2 605	554	93
(Приказ № 337/пр от 05.05.2015)			96,05			259		1 958	
Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер битумным праймером, 100 м2 кровли									
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15					79		108	598	
Накладные расходы		108			40		55	305	
Плановые накопления / Сметная прибыль		55							
Всего с НР и СП					464		3 508		
23. С101-1780	-0,1215	2 134,53			-259		-1 958		

(Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Эмульсия битумная для гидроизоляционных работ, т		2 134,53	-259	7,550	-1 958	
Объем: (2,7)*(-0,045)						
24. С113-2221 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Праймер битумный производства <Техно-Николь>, т	0,06804	9 567,00	651	7,550	4 915	4 915
Объем: 0,3*0,84*270/1000						
25. Е12-01-015-01 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Устройство пароизоляции оклеечной на битумном праймере в один слой-Бикроэласт ТПП+, 100 м2 Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль	2,45	1 900,58	4 656	7,550 7,550 7,550	35 156	3 382 29 912 1 862 54
Всего с НР и СП			5 398		40 757	
26. С101-0594 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Мастика битумная кровельная горячая, т	-0,4802	3 649,31	-1 752	7,550	-13 231	-13 231
Объем: (2,45)*(-0,196)						
27. С101-0856 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-3506, м2	-269,5	6,69	-1 803	7,550	-13 612	-13 612
Объем: (2,45)*(-110,0)						
28. С113-2221	0,06174	9 567,00	591		4 460	

4 460

7,550

591

9 567,00

(Приказ № 337/пр от
05.05.2015)
Праймер битумный производства
<Техно-Николь>, Т

Объем: 0,3*0,84*245/1000

154 741

154 741

29. С101-6073

(Приказ № 337/пр от
05.05.2015)
Бикроэласт ТПП, м2

269,5

76,05

76,05

20 495

20 495

7,550

7 260

18 292
104 061

129 614

962 7,550 7,550
2 423 7,550 7,550
13 783

17 167

39,25

98,89
562,57

700,71

24,5

30. Е26-01-041-05
(Приказ № 337/пр от
05.05.2015)
Укладка 2 слоев Пеноплекс
Комфорт 2*50 (переход к
спортзалу), 1 м3 изоляции

Объем: 245*0,1

Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

Накладные расходы

Плановые накопления / Сметная

прибыль

Всего с НР и СП

90

60

2 181

1 454

20 802

16 463

10 975

157 052

-104 062

-104 062

31. С104-0103

(Приказ № 337/пр от
05.05.2015)
Плиты из пенопласта
полистирольного ПСБС-40, м3

-24,99

551,54

551,54

-13 783

-13 783

7,550

-104 062

Объем: (24,5)*(-1,02)

32. Ведомость матери.

Плиты Пеноплекс Комфорт-50мм
(размер1200*600*50), м2

499,8

26,79

26,79

13 391

13 391

7,550 7,550
7,550 7,550

101 105

101 105

Объем: 245*2*1,02

Поправки: ПЗ: +199,88/7,46

33. Е12-01-014-02

(Приказ № 337/пр от
05.05.2015)
Устройство разуклонки из
керамического гравия марки
500, 1 м3 утеплителя

26

280,63

26,32
214,4839,83
4,63

7 296

684

5 576

1 035 7,550 7,550
120 7,550 7,550

55 087

5 167

7 818
908

Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15

Накладные расходы

108

868

108

6 561

Плановые накопления / Сметная прибыль									
Всего с НР и СП									
34. С406-0014 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 400, м3	-26,78	208,23	208,23	-5 576	7,550	-42 102	55	3 341	
Объем: (26,0)*(-1,03)									
35. С406-0016 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 500, м3	26,78	199,44	199,44	5 341	7,550	40 325			
36. Е12-01-017-01 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных М150 толщиной 15 мм, 100 м2 Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль	2,45	1 451,07	260,75 940,08	3 555	613 65	7,550 7,550	26 841	4 823 17 389	4 629 488
Всего с НР и СП									
37. С402-0004 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3	-3,7485	589,03	589,03	-2 208	7,550	-16 670			
Объем: (2,45)*(-1,53)									
38. С402-0005 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Раствор готовый кладочный цементный марки 150, м3	3,7485	647,40	647,40	2 427	7,550	18 322			
39. Е12-01-017-02	85,75	73,18	9,58	6 276	302	7,550	47 381	6 202	2 282

(Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01, до 150мм, 100 м2 стяжки	60,08	0,40	5 152	34	7,550	7,550	38 897	259
Объем: 245*35 Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль	108 55		923 470		108 55	6 978 3 554		
Всего с НР и СП			7 670			57 912		
40. С402-0004 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Раствор готовый кладочный цементный марки 100, м3	589,03	-8,7465	-5 152		7,550	-38 897	-38 897	
Объем: (85,75)*(-0,102)								
41. С402-0005 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Раствор готовый кладочный цементный марки 150, м3	647,40	8,7465	5 662		7,550	42 752	42 752	
42. Е06-01-015-10 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Армирование подстилающих слоев и набетонок, 1 т	5 274,65	0,297	1 567	14	7,550	11 828	279	105
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль	95 55		36 21	1	7,550	271 157	11 444	6
Всего с НР и СП			1 624			12 256		
43. С204-0100 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III, т	4 903,10	-0,297	-1 456		7,550	-10 994	-10 994	
Объем: (0,297)*(-1,0)								
44. С204-0096	10 623,65	0,297	3 155			23 822		

Т	3 155	7,550	23 822
(Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 3 мм,			
45. Е12-01-002-09 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя -Изопласт, 100 м2 кровли Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль Всего с НР и СП	3,1 108 55 23 234	7 245,26 108 55 23 234	10 623,65 149,95 7 041,99 53,33 3,26 22 460 53,33 3,26 165 10 7,550 7,550 7,550 7,550 169 575 3 510 1 248 76
46. Е12-01-004-04 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков, 100 м примыканий Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль Всего с НР и СП	0,082 108 55 773	8 798,81 108 55 773	3 155 7,550 23 822
47. С101-1961 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Изопласт К ЭКП-4,5, м2 Объем: (0,082)*(-252,0)	-20,664 31,03 31,03	31,03 31,03 31,03	23 822
48. С101-1961 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Изопласт К ЭКП-4,5, м2	6,888 31,03 31,03	31,03 31,03 31,03	23 822
49. С101-1962 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Изопласт П ЭПП-4,0, м2	13,776 28,64 28,64	28,64 28,64 28,64	23 822

50. E53-16-1 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Ремонт кирпичной кладки парапетов, 1 м3 кладки Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль Всего с НР и СП	0,3	1 079,55	273,92 776,84	28,79 5,60	324	82 233	9 2	7,550 7,550 7,550	2 445	620 1 760	65 13
					72 59 455			86 70	544 443 3 432		
51. E58-20-2 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Смена обделок парапета из листовой стали шириной до 0,7 м, 100 м Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль Всего с НР и СП	0,35	4 565,46	520,30 4 035,34	9,82 1,82	1 598	182 1 412	3 1	7,550 7,550 7,550	12 064	1 375 10 663	26 5
					152 119 1 869			83 65	1 145 897 14 106		
52. E58-20-1 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Смена карнизного свеса из листовой стали шириной до 0,4 м, 100 м я т.ч. Непроплавленная оплата Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль Всего с НР и СП	0,45	2 678,83	340,80 2 331,90	6,13 1,04	1 205	153 1 049	3 7	7,550 7,550 7,550	9 101	1 158 7 923	21 4
					127 99 1 431			83 65	964 755 10 821		
53. E12-01-017-01 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных М150 толщиной 15 мм, 100 м2 Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15 Накладные расходы Плановые накопления / Сметная прибыль Всего с НР и СП	0,25	1 451,07	260,75 940,08	250,24 26,36	363	65 235	63 7	7,550 7,550 7,550	2 739	492 1 774	472 50
					78 40 480			108 55	585 298 3 622		
54. C402-0004	-0,3825	589,03			-225				-1 701		

(Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Устройство примыканий кровель из наплаваемых материалов к стенам и парапетах высотой более 600 мм с одним фартуком, 100 м примыканий									
	9 211,53	10,91	83	7,550	7,550	626	1		
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
Накладные расходы	108				108			40	
Плановые накопления / Сметная прибыль	55				55			20	
Всего с НР и СП			97					730	
60. С101-1961 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Изопласт К ЭКП-4,5, м2	-1,701	31,03	-53		7,550	-399			
Объем: (0,009)*(-189,0)									
61. С101-1961 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Изопласт К ЭКП-4,5, м2	0,558	31,03	17		7,550	131			
62. С101-1962 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Изопласт П ЭПП-4,0, м2	1,143	28,64	33		7,550	247			
63. Е15-02-001-01 (Приказ № 337/пр от 05.05.2015) Оштукатуривание цементно-песчаным раствором внутренних поверхностей парапета и наружных вентиляционных шахт, 100 м2 оштукатуриваемой поверхности	0,317	1 911,29	606		24 7,550 7,550	4 574			
		757,25	240		9 7,550 7,550	1 812			
		1 078,21	342			2 581			
Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15									
Накладные расходы	95		237		95	1 790			
Плановые накопления / Сметная прибыль	47		117		47	885			
Всего с НР и СП			960			7 249			
64. Е13-03-002-04	0,228	224,17	51		3 7,550 7,550	386			
		62,78	14			108			
		11,94				21			

Приказ № 337/пр от 05.05.2015	149,45	0,13	34	7,550	7,550	257
Органовка металлических поверхностей за один раз						
грунтовой ГФ-021, 100 м2						
окрашиваемой поверхности						
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						
Накладные расходы	81		11	81		87
Плановые накопления / Сметная прибыль	60		8	60		65
Всего с НР и СП			71			538
65. Е13-03-004-26						27
(Приказ № 337/пр от 05.05.2015)						
Окраска металлических						
огрунтованных поверхностей						
эмалью ПФ-115, за 2 раза, 100 м2						
окрашиваемой поверхности						
Объем: 22,8*2						
Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15						
Накладные расходы	81		15	81		108
Плановые накопления / Сметная прибыль	60		11	60		80
Всего с НР и СП			186			1 402
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2						
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
МАТЕРИАЛОВ -						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=86 - по стр. 6, 50; %=108 - по стр. 11, 22,						
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=70 - по стр. 6, 50; %=55 - по стр. 11, 22, 25,						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -						
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 18)						
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72 - по стр. 18)						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -						
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=115 - по стр. 12, 14, 16)						
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=71 - по стр. 12, 14, 16)						
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -						
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2						
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						

ИТОГО ПО СМЕТЕ	97 394	7 510	5 347	735 325	56 701	40 373
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	93 674	84 409	316	637 296	2 379	2 379
МАТЕРИАЛОВ -	40 315	7 310	4 110	55 200	31 029	31 029
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=99 - по стр. 1, 3; %=108 - по стр. 2, 11, 22,	105 653	82 252	316	621 009	2 376	2 376
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 3, 20, 30, 64, 65; %=55 - по	24	16	3	182	120	26
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	24	5		97	36	
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	13			86		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=81 - по стр. 18)	12			365		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=72 - по стр. 18)	49			17 280	785	242
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОМОНТАЖНЫХ РАБОТ -	2 289	105	32	16 251	3	3
СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	2 152			906		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=115 - по стр. 12, 14, 16)	121			559		
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=71 - по стр. 12, 14, 16)	75			18 745		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ САНТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ -	2 485			10 626	596	9 076
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	1 407	79	1 202			
В Т.Ч. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=100 - по стр. 4)	79			596		
В Т.Ч. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 4)	47			358		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -	1 407			10 626		
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	109 594			827 407		
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	7 746			58 467		
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ	4 454			33 615		

Составил: инженер В.И. Тарасова

(должность, подпись, Ф.И.О)

Handwritten signature

Проверил: инженер Н.Н. Ловягина

(должность, подпись, Ф.И.О)

Handwritten signature

_____ / _____

« _____ » _____ 2019 _____ г.

Стройка: Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ "Фировская ЦРБ" по адресу: Тверская область, Фировский район, пос. Сосновка, ул.Школьная,91

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ 02-01

на Ремонтно-стоительные работы кровли

Основание: 2247/18, ведомость объемов работ ,дефектная ведомость

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат			Единица измерения	Количество
		1	2	3		
1					4	5

Раздел 1. Демонтажные работы

1.	E46-04-008-01	Разборка покрытий кровель из рулонных материалов	100 м2 покрытия	2.7
2.	E12-01-017-01	Демонтаж разуклонки из керамзитобетона т120мм	100 м2 стяжки	2.7
3.	E46-04-001-04	Разборка кирпичной кладки вентканалов , частично парапетов	1 м3	0.5
4.	T01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	19.7
5.	T03-21-01-055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии до 55 км	1 т груза	19.7

Раздел 2. Ремонтно-строительные работы (крыша спортзала)

6.	E53-20-1	Кладка вентканалов из силикатного кирпича М150,на растворе М100	100 м3 кладки	0.009
7.	S402-0015	Раствор готовый кладочный цементно-известковый марки 100	м3	0.1944
8.	S404-0077	Кирпич силикатный пустотелый утолщенный, размером 250х120х88 мм, марка 150	1000 шт.	0.271656
9.	E12-01-010-01	Устройство обделок вентиляционных каналов из листовой оцинкованной стали	100 м2 покрытия	0.0336
10.	E20-02-009-02	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 250 мм	1 зонт	2
11.	S301-0278	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 250 мм	шт.	2
12.	E20-02-010-07	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 3600 мм	1 зонт	2
13.	S301-0294	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 3600 мм	шт.	2
				1

< 2247/19 * 1 * 02-01 >

3

1	2	3	4	5
14.	E20-02-010-08	Установка зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 4000 мм	1 ЗОНТ	1
15.	C301-0295	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, прямоугольные, периметром шахты 4000 мм	шт.	1
16.	E09-03-050-01	Монтаж стальных опорных уголков	100 м плитуса	0.1208
17.	C101-1641	Сталь угловая равнополочная, марка стали ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм	т	0.06485
18.	E26-01-036-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями холодных поверхностей наружных стен	100 м2 поверхности	0.01
19.	C104-0727	Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки ТЕХНОРУФ 50	м3	0.051
20.	E12-01-016-02	Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водонепроницаемый кровельный ковер битумным праймером	100 м2 кровли	2.7
21.	C113-2221	Праймер битумный производства <Техно-Николь>	т	0.06804
22.	E12-01-015-01	Устройство пароизоляции оклеечной на битумном праймере в один слой-Бикроэласт ТПП+	100 м2 изолируемо й поверхности	2.45
23.	C113-2221	Праймер битумный производства <Техно-Николь>	т	0.06174
24.	C101-6073	Бикроэласт ТПП	м2	269.5
25.	E26-01-041-05	Укладка 2 слоев Пеноплекс Комфорт 2*50 (переход к спортзалу)	1 м3 изоляция	24.5
26.	Ведомость матери.	Плиты Пеноплекс Комфорт-50мм (размер1200*600*50)	м2	499.8
27.	E12-01-014-02	Устройство разуклонки из керамического гравия марки 500	1 м3 утеплителя	26
28.	C406-0016	Гравий керамзитовый, фракция 10-20 мм, марка 500	м3	26.78
29.	E12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных М150 толщиной 15 мм	100 м2 стяжки	2.45
30.	C402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	3.7485
31.	E12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать 12-01-017-01, до 150мм	100 м2 стяжки	85.75
32.	C402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	8.7465
33.	E06-01-015-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1 т	0.297
34.	C204-0096	Сетка сварная из холоднотянутой проволоки 3 мм	т	0.297
35.	E12-01-002-09	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов в два слоя -Изопласт	100 м2 кровли	3.1
36.	E12-01-004-04	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой до 600 мм без фартуков	100 м примыканий	0.082
37.	C101-1961	Изопласт К ЭКП-4,5	м2	6.888
38.	C101-1962	Изопласт П ЭПП-4,0	м2	13.776
39.	E53-16-1	Ремонт кирпичной кладки парапетов	1 м3 кладки	0.3
40.	E58-20-2	Смена обделок парапета из листовой стали шириной до 0,7 м	100 м	0.35
41.	E58-20-1	Смена карнизного свеса из листовой стали шириной до 0,4 м	100 м	0.45

1	2	3	4	5
42.	E12-01-017-01	Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных M150 толщиной 15 мм	100 м2 стяжки	0.25
43.	C402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0.3825
44.	E12-01-017-02	Устройство выравнивающих стяжек на каждый 1 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 12-01-017-01, до т30мм	100 м2 стяжки	3.75
45.	C402-0005	Раствор готовый кладочный цементный марки 150	м3	0.3825
46.	E12-01-004-05	Устройство примыканий кровель из наплавляемых материалов к стенам и парапетам высотой более 600 мм с одним фартуком	100 м примыканий	0.009
47.	C101-1961	Изопласт К ЭКП-4,5	м2	0.558
48.	C101-1962	Изопласт П ЭПП-4,0	м2	1.143
49.	E15-02-001-01	Оштукатуривание цементно-песчаным раствором внутренних поверхностей парапета и наружных вентиляционных шахт	100 м2 оштукатурив аемой поверхности	0.317
50.	E13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0.228
51.	E13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	100 м2 окрашиваем ой поверхности	0.456

Составил: инженер В.И. Тарасова (должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: инженер Е.В. Попова (должность, подпись, Ф.И.О)

Главный инженер проекта : М.В. Смирнова (должность, подпись, Ф.И.О)



«СОГЛАСОВАНО»

_____/_____
« ____ » _____ 2019 г.

**Конъюнктурный анализ стоимости материалов,
оборудования, изделий и конструкций, отсутствующих
в сметно-нормативной базе ТСНБ-2001(Эталон) с доп.
и изм.2 для Тверской области**

**«Капитальный ремонт кровли офиса ВОП ГБУЗ "Фировская ЦРБ" по
адресу: Тверская область, Фировский район, пос. Сосновка,
ул.Школьная,91»**

Составлен в ценах по состоянию на 2кв.2019г.

№ п/п	Наименование оборудования, основные характеристики, назначение, исполнение, опции и др.	Стоимость, включенная в сметный расчет без НДС 20%, руб.	Стоимость согласно утверждаю щему документу, без НДС 20%, руб	Обоснование стоимости (прайс- листы, коммерческие предложения, счета и другие утверждающие документы)
1	2	3	4	5
Локальная смета № 02-01 «Ремонтно-строительные работы кровли»				
1	ЭПП» Пеноплекс» Комфорт	199,88	199,88	«ISOLUX.ru»
			225,85	«ПЕНОПЛЕКС»
			233,09	«Петрович»

Составила:

В.И. Тарасова

Главный инженер проекта :

М.В. Смирнова

