

0777

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности

директора Филиала

АО «Енисейская ТГК (ТГК-13) -

Красноярская ГРЭС-2»

И.И. Кирьянов

« 30 » 04 2021г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ
Ремонт строительных конструкций и антикоррозионное покрытие
оборудования и металлических конструкций

1. Общие сведения.

1.1. Наименование работ: Ремонт строительных конструкций и антикоррозионное покрытие оборудования и металлических конструкций.

1.2. Основание для выполнения:

- Предписание Ростехнадзора № 16/053-ГТС от 23.12.2020г.

1.3. Цель, назначение выполнения работ:

Настоящим техническим заданием предусматриваются работы по выполнению мероприятий, направленных на устранении замечаний согласно Предписанию Ростехнадзора № 16/053-ГТС от 23.12.2020г.

2. Требования к месту, срокам и условиям выполнения работ.

2.1. Место выполнения работ: Работы проводятся на объекте, расположенном на территории промышленной площадки филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13) - Красноярская ГРЭС-2» (по адресу: ул. Первая Промышленная 2, г. Зеленогорск Красноярский край, РФ).

2.2. Сроки выполнения работ:

начало: с момента заключения договора;

окончание: 31.08.2021г.

2.3. Условия выполнения работ:

Работы выполняются по Акту-допуску на строительно-монтажные работы с оформлением наряда-допуска.

Перед началом выполнения работ Подрядчик обязан разработать проект производства работ (ППР) и согласовать его с Заказчиком.

2.4. Особые условия:

Огневые работы проводятся по наряду-допуску, в соответствии с инструкцией «О мерах пожарной безопасности Филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2» - 2 И-КГРЭС-2-В8-22-01 от 16.10.2020.

3. Объем выполняемых работ и применяемых материалов.

3.1. Используемые (поставляемые) материалы:

Работы выполняются полностью иждивением Подрядчика (все необходимые материалы и оборудование поставляются Подрядчиком).

Поставляемые материалы должны быть новыми, ранее не использованными, и соответствовать всем установленным требованиям по качеству, что должно подтверждаться паспортами (сертификатами) качества.

В случае, если в смете, ведомости объемов работ, имеется указание конкретных товарных знаков (марок), следует читать такие товарные знаки (марки) с фразой: «или эквивалент».

4. Основные технические требования к выполняемым работам.

4.1. Наличие технической документации.

Работы должны быть выполнены согласно:

- Справочные, нормативные, распорядительные материалы можно получить в отделе планирования и подготовки ремонтов (ОППР).

4.2. Применение альтернативных технологий выполнения работ:

Альтернативное предложение допускается на стадии проведения торгов, при сохранении параметров и свойств ТМЦ, заявленных Заказчиком.

4.3. Применяемые нормативно-технические документы. Работы должны быть выполнены с учетом требований следующих документов:

- Правила организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденные Приказом Минэнерго России от 25.10.2017 №1013;

- Типовая инструкция по эксплуатации производственных зданий и сооружений энергопредприятий. Часть 2 раздел 2. «Технологии ремонтов зданий и сооружений» (РД 153-34.0-21.601-98);

- инструкция «О мерах пожарной безопасности Филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2» - 2 И-КГРЭС-2-В8-22-01 от 16.10.2020.

- Правила по охране труда в строительстве, утвержденные приказом Минтруда России от 01.06.2015г. №336н;

- Строительные нормы и правила по видам работ (действующие СНиП и Своды правил СП);

- СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия

- СТО 17330282.27.100.003-2008, Здания и сооружения ТЭС Организация эксплуатации технического обслуживания Нормы и требования.

4.4. Описание дефекта, неисправности:

Частичное разрушение бетонного слоя стеновых панелей, вызванных нарушением гидроизоляции стеновых панелей, отслоение слоев краски, коррозия металлических конструкций и оборудования.

4.5. Результат выполнения работ:

Восстановление гидроизоляции и бетонного слоя стеновых панелей, окраска стен, антикоррозионное покрытие металлических конструкций и оборудования – все работы необходимо выполнить для поддержания здания и оборудования в работоспособном состоянии, увеличения срока эксплуатации.

4.6. Контроль и приемка выполненных работ:

Подрядчик обязан своевременно составлять документацию, отражающую техническое состояние сооружения и качество выполненных работ. Ведение ремонтной документации должно соответствовать Правилам организации технического обслуживания и ремонта объектов электроэнергетики, утвержденным Приказом Минэнерго России от 25.10.2017 №1013. После выполнения работ оформить и предоставить акты по формам КС-2, КС-3, акт-дефектации, счет-фактуру.

4.7. Оформление отчетности:

Перед подписанием акта приемки объекта из ремонта Подрядчик обязан передать Заказчику полный пакет исполнительной документации, согласно Стандарту «Надзор, эксплуатация и ремонт зданий и сооружений» С-ГК-В1-01 (п.3.3.1. -3.3.7).

Предоставлять акты на скрытые работы, по требованию Заказчика выполнять фотографирование при выполнении определенных видов работ.

4.8. *Оформление необходимых документов:* не требуется

4.9. *Качество работ:*

Качество работ должно соответствовать требованиям нормативно-технической документации и условиям договора. Гарантийный срок на выполненные работы должен составлять не менее 24 месяцев со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

5. Требования к подрядчику.

5.1 *Привлечение субподрядчиков:*

Работы должны быть выполнены Подрядчиком лично, привлечение субподрядчиков не допускается.

5.2. *Компетентность, квалификация, опыт:*

Опыт выполнения аналогичных работ должен составлять не менее 9 121 036,80 руб. в год, за любые из 3 (трех) последних лет, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров. Заказчик имеет право запросить по предоставленной справке копии подтверждающих документов исполнения аналогичных договоров (актов выполненных работ (услуг), справок о стоимости выполненных работ (услуг) и затрат формы КС-3 и т.д.).

5.3. *Разрешительные документы на выполнение работ в рамках исполнения договора:*

5.3.1. *СРО.*

Участник должен предоставить действующую выписку из реестра членов СРО по форме, которая утверждена Приказом Ростехнадзора от 04.03.2019г. N 86, с правом соответственно выполнять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт по договору строительного подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии).

- СРО, в которой состоит участник, должна иметь компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств;

- совокупный размер обязательств участника закупки по договорам, которые заключены с использованием конкурентных способов, не должен превышать уровень ответственности участника по компенсационному фонду обеспечения договорных обязательств.

5.4. *Соответствие подрядчика требованиям в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности и требованиям к обеспечению внутриобъектового режима.*

Персонал подрядной организации должен знать и применять требования правил, инструкций и других НТД в части соблюдения ТБ и ОТ, ПБ и внутриобъектового режима, принятые в отрасли, иметь при себе удостоверения.

При осуществлении деятельности на объектах филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13) -Красноярская ГРЭС-2» руководствоваться:

- Правилами внутреннего трудового распорядка филиала АО «Енисейская ТГК (ТГК-13) -Красноярская ГРЭС-2»;

- Постановлением правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;

- Стандартом «Управление подрядными организациями. Производственная безопасность» № С-ГК-В8-01, утвержденным приказом ООО «СГК» 26.11.2018г. № ГО/252;

- Инструкцией о мерах пожарной безопасности при проведении огневых работ на энергетических предприятиях (СО 153-34.03.305-2003);
 - Приказом министерства труда и социальной защиты РФ об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями № 835н от 27.11.2020г.;
 - Правилами пожарной безопасности для энергетических предприятий РД 153-34.0-03.301-00;
 - Правилами по охране труда при работе на высоте (Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.11.2020г. №782н;
 - Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 29 июля 2018 года);
 - Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденные приказом Ростехнадзора № 461 от 26.11.2020г.
 - Другими действующими локальными нормативными актами Заказчика.
- Для подтверждения соответствия установленным требованиям, Участнику необходимо предоставить в составе своего предложения:
- для организации работ с применением ПС предоставляется приказ о назначении ответственных при работе с ПС, согласно требований ФНП ПС;
 - наличие распорядительных документов о назначении лиц ответственных за выполнение требований правил безопасности, за организацию безопасного выполнения работ;
 - список лиц уполномоченных на участие в комиссии при проведении проверок со стороны заказчика, с правом подписи актов о нарушении требований ОТ и ПБ.

5.5. Трудовые ресурсы.

Минимально необходимый состав персонала для выполнения работ в указанный Заказчиком срок: не менее 1 (одного) ИТР; не менее 3 (трех) квалифицированных штукатуров-маляров, не менее 1 (одного) сварщика, не менее 1 (одного) стропальщика (либо у вышеперечисленного персонала должна быть смежная профессия – стропальщик).

Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий 1-ой и последней страницей трудовых книжек работников, или выпиской из трудовой книжки, либо иных документов, подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.). Персонал Исполнителя должен быть обеспечен специальной одеждой в соответствии с отраслевыми нормами.

А также для подтверждения соответствия установленным требованиям, Участнику необходимо предоставить в составе своего предложения:

- документы, подтверждающие наличие персонала, прошедшего необходимое обучение по охране труда, пожарной безопасности, имеющего необходимые группы по электробезопасности (не ниже 2).
- документы, подтверждающие наличие аттестованного в Ростехнадзоре ответственного персонала (ИТР) или действующей аттестационной комиссии предприятия в области промышленной безопасности А.1, Б.9.3.

5.6. Материально-технические ресурсы.

Минимально необходимые МТР для выполнения работ: автокран; инвентарные леса; бады для мусора (не менее 2 шт.); перфораторы (не менее 2 шт.). Используемые машины, приспособления и инструмент должны быть испытаны, проверены и отрегулированы в соответствии с правилами и инструкциями по эксплуатации. Наличие необходимых МТР подтверждается справкой о материально-технических

ресурсах в соответствии с формой Закупочной документации с предоставлением копий документов на собственность, аренду или иное право владения, по планируемому к использованию МТР.

6. Стоимость предложения и требования к предоставляемой участником сметной документации.

6.1. Стоимость предложения участника (стоимость договора на выполнение работ):

Для получения конкурентной стоимости предложения, участнику предлагается применить к плановой смете, составленной Заказчиком (Приложение №2 к настоящему техническому заданию), коэффициент тендерного снижения на сумму, до начисления НДС.

6.2. Требования к предоставляемой участником сметной документации:

В составе своего предложения участнику необходимо предоставить смету стоимости работ (согласно Приложению № 2 к настоящему техническому заданию) с примененным коэффициентом тендерного снижения. Смета предоставляется в сканированном виде с грифом согласования и подписью уполномоченного лица, заверенной печатью организации, а также в формате Excel и Гранд-смета.

Приложения:

№ 1 – Ведомость № V116.ТОиР.ОППР.2021.7015.

№ 2 – Смета № V116.ТОиР.ОППР.2021.7015.

Зам. главного инженера по ремонту

Начальник СОТиПК

Начальник ОППР

Ведущий инженер ГЗиС

С.А. Нестратенко

М.В. Емельяшин

Ю.В. Гусев

С.В. Налтакян

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № V116.ТОиР.ОПР.2021.7015
Ремонт строительных конструкций и антикоррозионное покрытие
оборудования и металлических конструкций

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
Раздел 1. Здание БНС № 1 (31,3х6 м Н =5 м)				
1	Расшивка трещин с заделкой гидропломбой MAX Proofing 5 (расход 1,7 кг на 1 мп)	м	20	
2	Инъектирование стен гидроизоляционными составами Max Injekt01 (расход 4 кг на1 мп)+ Max Injekt011 (расход 8 кг на 1 мп) через пакеры (5шт на 1 мп)	м	20	
3	Ремонт штукатурки стен составом Max RS T1 (расход 2 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 10 мм	м2	70	
4	Гидроизоляция стен гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (расход 3,4 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 2 мм	м2	70	
5	Окраска стен	м2	373	
	Материалы			
6	Краска MAX Color (расход 0,250 кг на 1 м2)	кг	93,25	
7	Грунтовка MAX Prime (расход 0,150 кг на 1 м2)	кг	55,95	
8	Окраска грунт-эмалью MAX COAT NT за 2 раза металлических поверхностей с механической очисткой, обезжириванием	м2	120	
	Материалы			
9	Грунт-эмаль MAX COAT NT (расход 0,390 кг на 1 м2)	кг	46,8	
10	Разбавитель MAX D02 (5% по массе материала)	кг	2,34	
11	Ремонт цементной стяжки раствором М150 отдельными местами	м2	50	
12	Ремонт штукатурки стен	м2	60	
13	Очистка стен от старой краски	м2	49	
14	Акриловая окраска стен	м2	119	Н панели =1,6м
	Материалы			
15	Краска акриловая: PHYLAX, ALLIGATOR	кг	35,7	
16	Грунтовка Zed S94	кг	23,8	
Раздел 2. Здание БНС № 2				
17	Расшивка трещин с заделкой гидропломбой MAX Proofing 5 (расход 1,7 кг на 1 мп)	м	20	
18	Инъектирование стен гидроизоляционными составами Max Injekt01 (расход 4 кг на1 мп)+ Max Injekt011 (расход 8 кг на 1 мп) через пакеры (5шт на 1 мп)	м	20	
19	Ремонт штукатурки стен составом Max RS T1 (расход 2 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 10 мм	м2	70	
20	Гидроизоляция стен гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (расход 3,4 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 2 мм	м2	70	
	Окраска стен	м2	373	
21	Материалы			
22	Краска MAX Color (расход 0,250 кг на 1 м2)	кг	93,25	
22	Грунтовка MAX Prime (расход 0,150 кг на 1 м2)	кг	55,95	
23	Окраска грунт-эмалью MAX COAT NT за 2 раза металлических поверхностей с механической очисткой, обезжириванием	м2	120	
	Материалы			
24	Грунт-эмаль MAX COAT NT (расход 0,390 кг на 1 м2)	кг	46,8	
25	Разбавитель MAX D02 (5% по массе материала)	кг	2,34	

26	Ремонт цементной стяжки раствором М150 отдельными местами	м2	50	
27	Ремонт штукатурки стен	м2	60	
28	Очистка стен от старой краски	м2	49	
29	Акриловая окраска стен	м2	119	Н панели =1,6м
	Материалы			
30	Краска акриловая: PHYLAX, ALLIGATOR	кг	35,7	
31	Грунтовка Zed S94	кг	23,8	

Раздел 3. Здание БНС № 3

32	Расшивка трещин с заделкой гидропломбой MAX Proofing 5 (расход 1,7 кг на 1 мп)	м	16	
33	Инъектирование стен гидроизоляционными составами Max Injekt01 (расход 4 кг на1 мп)+ Max Injekt011 (расход 8 кг на 1 мп) через пакеры (5шт на 1 мп)	м	16	
34	Ремонт штукатурки стен составом Max RS T1 (расход 2 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 10 мм	м2	60	
35	Гидроизоляция стен гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (расход 3,4 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 2 мм	м2	60	
36	Окраска стен	м2	373	
	Материалы			
37	Краска MAX Color (расход 0,250 кг на 1 м2)	кг	93,25	
38	Грунтовка MAX Prime (расход 0,150 кг на 1 м2)	кг	55,95	
39	Окраска грунт-эмалью MAX COAT NT за 2 раза металлических поверхностей с механической очисткой, обезжириванием	м2	120	
	Материалы			
40	Грунт-эмаль MAX COAT NT (расход 0,390 кг на 1 м2)	кг	46,8	
41	Разбавитель MAX D02 (5% по массе материала)	кг	2,34	
42	Ремонт цементной стяжки раствором М150 отдельными местами	м2	50	
43	Ремонт штукатурки стен	м2	60	
44	Очистка стен от старой краски	м2	49	
45	Акриловая окраска стен	м2	119	Н панели =1,6м
46	Материалы			
47	Краска акриловая: PHYLAX, ALLIGATOR	кг	35,7	
48	Грунтовка Zed S94	кг	23,8	

Раздел 4. Здание БНС № 4

49	Расшивка трещин с заделкой гидропломбой MAX Proofing 5 (расход 1,7 кг на 1 мп)	м	10	
50	Инъектирование стен гидроизоляционными составами Max Injekt01 (расход 4 кг на1 мп)+ Max Injekt011 (расход 8 кг на 1 мп) через пакеры (5шт на 1 мп)	м	10	
51	Ремонт штукатурки стен составом Max RS T1 (расход 2 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 10 мм	м2	70	
51	Гидроизоляция стен гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (расход 3,4 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 2 мм	м2	70	
52	Окраска стен	м2	487	
	Материалы			
53	Краска MAX Color (расход 0,250 кг на 1 м2)	кг	121,75	
54	Грунтовка MAX Prime (расход 0,150 кг на 1 м2)	кг	73,05	

Раздел 5. Здание НПФВ-1

55	Расшивка трещин с заделкой гидропломбой MAX Proofing 5 (расход 1,7 кг на 1 мп)	м	1	
56	Инъектирование стен гидроизоляционными составами Max Injekt01 (расход 4 кг на1 мп)+ Max Injekt011 (расход 8 кг на 1 мп) через пакеры (5шт на 1 мп)	м	1	
57	Ремонт штукатурки стен составом Max RS T1 (расход 2 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 20 мм	м2	10	

58	Гидроизоляция стен гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (расход 3,4 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 2 мм	м2	10	
59	Окраска стен	м2	25	
	Материалы			
60	Краска MAX Color (расход 0,250 кг на 1 м2)	кг	6,25	
61	Грунтовка MAX Prime (расход 0,150 кг на 1 м2)	кг	3,75	
62	Окраска грунт-эмалью MAX COAT NT за 2 раза металлических поверхностей с механической очисткой, обезжириванием	м2	20	
	Материалы			
63	Грунт-эмаль MAX COAT NT (расход 0,390 кг на 1 м2)	кг	7,8	
64	Разбавитель MAX D02 (5% по массе материала)	кг	0,39	

Раздел 6. Здание НПФВ-2

65	Расшивка трещин с заделкой гидропломбой MAX Proofing 5 (расход 1,7 кг на 1 мп)	м	10	
66	Инъецирование стен гидроизоляционными составами Max Injekt01 (расход 4 кг на 1 мп)+ Max Injekt011 (расход 8 кг на 1 мп) через пакеры (5шт на 1 мп)	м	10	
67	Ремонт штукатурки стен составом Max RS T1 (расход 2 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 20 мм	м2	30	
68	Гидроизоляция стен гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (расход 3,4 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 2 мм	м2	20	
69	Окраска стен	м2	50	
	Материалы	кг	12,5	
70	Краска MAX Color (расход 0,250 кг на 1 м2)	кг	12,5	
71	Грунтовка MAX Prime (расход 0,150 кг на 1 м2)	кг	7,5	
72	Окраска грунт-эмалью MAX COAT NT за 2 раза металлических поверхностей с механической очисткой, обезжириванием	м2	58	
	Материалы			
73	Грунт-эмаль MAX COAT NT (расход 0,390 кг на 1 м2)	кг	22,62	
74	Разбавитель MAX D02 (5% по массе материала)	кг	1,131	

Раздел 7. Берегоукрепление подводящего канала БНС-1

75	Окраска грунт-эмалью MAX Proofing 3 за 2 раза металлических поверхностей с механической очисткой, обезжириванием (расход 1,5 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 1 мм	м2	5	
78	Ремонт штукатурки стен составом Max RS T1 (расход 2 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 20 мм	м2	60	
77	Гидроизоляция стен гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (расход 3,4 кг на толщину 1 мм 1 м2) толщина 2 мм	м2	60	

Раздел 8. Мусор

78	Погрузка и перевозка мусора на 18 км	т	3	Мусор вывозится на городской полигон ТБО
79	Утилизация отходов	м3	2,5	

Приготовление растворов на строительной площадке.

Начальник ОППР

Ведущий инженер-технолог ГЗиС ОППР

Ю.В. Гусев

С.В. Налтакян

Филиал АО «Енисейская (ТГК-13)» - «Красноярская ГРЭС-2»

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № V116.ТОиР.ОППр.2021.7015

(локальная смета)

на Ремонт строительных конструкций и антикоррозионное покрытие оборудования и металлических конструкций

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ пп	Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.3/п	Эк.Маш		3/пМех	Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Здание БНС № 1																
1	ФЕР07-05-038-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Расшивка трещин 482,58 = 1 164,36 - 22 x 9,04 - 0,26 x 519,80 - 107 x 3,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (149 руб.): 155% от ФОТ (96 руб.) СП (82 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (96 руб.)	100 м	0,2	482,58	476,67	5,91	1,04	97	96	1		53,8	10,76	0,09	0,02
2	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидропломба MAX Proofing 5 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	34	15,4				524							
3	ФЕРр53-24-4 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены: в 2,5 кирпича 126,67 = 379,81 - 0,03 x 2,44 - 0,05 x 9,04 - 0,001 x 497,00 - 0,006 x 25 650,00 - 1,5 x 65,48 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (2137 руб.): 86% от ФОТ (2485 руб.) СП (1740 руб.): 70% от ФОТ (2485 руб.)	м	20	126,67	124,26	2,41		2533	2485	48		13,7	274		
4	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав Max Inject01+ Max Inject011 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	240	101,64				24394							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФССЦ-14.1.06.05-0002 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HVU M24/210 (применить для стомости пакера для инъектирования) (1м-5 пакеров) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	шт	100	103,42				10342							
6	ФЕРп61-2-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм $1\ 820,14 = 2\ 943,87 - 0,35 \times 2,44 - 2,2 \times 510,40$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (999 руб.): 79% от ФОТ (1265 руб.) СП (633 руб.): 50% от ФОТ (1265 руб.)	100 м2	0,7	1820,14	1799,2	20,94	9,05	1274	1259	15	6	203,07	142,15	0,67	0,47
7	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Состав Max RS T1 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	1400	7,7				10780							
8	ФЕР08-01-003-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая $841,46 = 978,74 - 0,225 \times 2,44 - 0,05 \times 2\ 734,60$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (700 руб.): 122% от ФОТ (574 руб.) СП (390 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (574 руб.)	100 м2	0,7	841,46	815,18	26,28	4,64	589	571	18	3	88,8	62,16	0,4	0,28
9	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	476	25,36				12071							
10	ФЕРп69-11-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (90 руб.): 66% от ФОТ (137 руб.) СП (55 руб.): 40% от ФОТ (137 руб.)	м3	5,16	28,05	19,5	8,55	6,94	145	101	44	36	2,5	12,9	0,69	3,56
11	ФЕР15-04-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен $452,43 = 1\ 033,68 - 0,051 \times 11\ 397,10$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (1498 руб.): 105% от ФОТ (1427 руб.) СП (671 руб.): 47%=55%*0.85 от ФОТ (1427 руб.)	100 м2	3,73	452,43	380,71	10,41	1,97	1688	1420	39	7	43,56	162,48	0,17	0,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12	Прайс	Краска MAX Color (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	93,25	41,07				3830							
13	Прайс	Грунтовка MAX Prime (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	55,95	28,75				1609							
14	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка поверхности щетками (механическая чистка) (К=0,2 (механическая очистка) ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (167 руб.): 90% от ФОТ (185 руб.) СП (111 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (185 руб.)	м2	120	1,54	1,54			185	185			0,18	21,6		
15	ФЕР13-07-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (42 руб.): 90% от ФОТ (47 руб.) СП (28 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (47 руб.)	100 м2	1,2	270,23	38,89	2,23	0,33	324	47	3		4,45	5,34	0,03	0,04
16	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: за два раза MAX COAT NT 40,75 = 322,02 - 0,019 x 14 312,87 - 0,0014 x 6 667,00 (Количество слоев =2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (76 руб.): 90% от ФОТ (84 руб.) СП (50 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (84 руб.)	100 м2	1,2	81,5	69,48	12,02	0,22	98	84	14		7,66	9,19	0,02	0,02
17	Прайс	Грунт-эмаль MAX COAT NT (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	46,8	48,56				2273							
18	Прайс	Разбавитель MAX D02 (5% по массе материала) (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	2,34	18,58				43							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ФЕРр57-10-3 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Заделка выбоин в полах: цементных площадью до 1,0 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (424 руб.): 80% от ФОТ (530 руб.) СП (360 руб.): 68% от ФОТ (530 руб.)	100 мест	0,5	1106,88	1059,68	46,96		553	530	23		124,23	62,12		
20	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	м3	1,07	548,3				587							
21	ФЕРр61-2-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (857 руб.): 79% от ФОТ (1085 руб.) СП (543 руб.): 50% от ФОТ (1085 руб.)	100 м2	0,6	2943,87	1799,2	20,94	9,05	1766	1080	13	5	203,07	121,84	0,67	0,4
22	ФЕРр62-41-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (63 руб.): 80% от ФОТ (79 руб.) СП (40 руб.): 50% от ФОТ (79 руб.)	100 м2	0,49	162,24	162,24			79	79			20,8	10,19		
23	ФЕР15-04-007-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (478 руб.): 105% от ФОТ (455 руб.) СП (214 руб.): 47%=55%*0,85 от ФОТ (455 руб.)	100 м2	1,19	1033,68	380,71	10,41	1,97	1230	453	12	2	43,56	51,84	0,17	0,2
24	ФССЦ-14.3.02.01-0024 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска акриловая: PHYLAX, ALLIGATOR ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	35,7	105,45				3765							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
25	ФССЦ-14.4.01.06-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка Zed S94 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	23,8	375,75				8943							
Итого по разделу 1 Здание БНС № 1									886083					946,57		5,62
Раздел 2. Здание БНС № 2																
26	ФЕР07-05-038-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Расшивка трещин 482,58 = 1 164,36 - 22 x 9,04 - 0,26 x 519,80 - 107 x 3,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (149 руб.): 155% от ФОТ (96 руб.) СП (82 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (96 руб.)	100 м	0,2	482,58	476,67	5,91	1,04	97	96	1		53,8	10,76	0,09	0,02
27	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидропломба MAX Proofing 5 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	34	15,4				524							
28	ФЕРр53-24-4 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены: в 2,5 кирпича 126,67 = 379,81 - 0,03 x 2,44 - 0,05 x 9,04 - 0,001 x 497,00 - 0,006 x 25 650,00 - 1,5 x 65,48 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (2137 руб.): 86% от ФОТ (2485 руб.) СП (1740 руб.): 70% от ФОТ (2485 руб.)	м	20	126,67	124,26	2,41		2533	2485	48		13,7	274		
29	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав Max Inject01+ Max Inject011 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	240	101,64				24394							
30	ФССЦ-14.1.06.05-0002 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HVU M24/210 (применить для стоимости пакера для инъектирования) (1м-5 пакеров) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	шт	100	103,42				10342							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	ФЕРп61-2-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм $1\ 820,14 = 2\ 943,87 - 0,35 \times 2,44 - 2,2 \times 510,40$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (999 руб.): 79% от ФОТ (1265 руб.) СП (633 руб.): 50% от ФОТ (1265 руб.)	100 м2	0,7	1820,14	1799,2	20,94	9,05	1274	1259	15	6	203,07	142,15	0,67	0,47
32	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Состав Мах RS T1 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	1400	7,7				10780							
33	ФЕР08-01-003-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая $841,46 = 978,74 - 0,225 \times 2,44 - 0,05 \times 2\ 734,60$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (700 руб.): 122% от ФОТ (574 руб.) СП (390 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (574 руб.)	100 м2	0,7	841,46	815,18	26,28	4,64	589	571	18	3	88,8	62,16	0,4	0,28
34	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав МАХ Proofing 2 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	476	25,36				12071							
35	ФЕРп69-11-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (90 руб.): 66% от ФОТ (137 руб.) СП (55 руб.): 40% от ФОТ (137 руб.)	м3	5,16	28,05	19,5	8,55	6,94	145	101	44	36	2,5	12,9	0,69	3,56
36	ФЕР15-04-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен $452,43 = 1\ 033,68 - 0,051 \times 11\ 397,10$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (1498 руб.): 105% от ФОТ (1427 руб.) СП (671 руб.): 47%=55%*0.85 от ФОТ (1427 руб.)	100 м2	3,73	452,43	380,71	10,41	1,97	1688	1420	39	7	43,56	162,48	0,17	0,63
37	Прайс	Краска МАХ Color (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	93,25	41,07				3830							
38	Прайс	Грунтовка МАХ Prime (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	55,95	28,75				1609							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка поверхности щетками (механическая чистка) ($K=0,2$ (механическая очистка) $PЗ=0,2$ ($ОЗП=0,2$; $ЭМ=0,2$; $МАТ=0,2$ к расх.; $ТЗ=0,2$)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (167 руб.): 90% от ФОТ (185 руб.) СП (111 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (185 руб.)	м2	120	1,54	1,54			185	185			0,18	21,6		
40	ФЕР13-07-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (42 руб.): 90% от ФОТ (47 руб.) СП (28 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (47 руб.)	100 м2	1,2	270,23	38,89	2,23	0,33	324	47	3		4,45	5,34	0,03	0,04
41	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: за два раза MAX COAT NT 40,75 = 322,02 - 0,019 x 14 312,87 - 0,0014 x 6 667,00 (Количество слоев =2 $PЗ=2$ ($ОЗП=2$; $ЭМ=2$; $МАТ=2$ к расх.; $ТЗ=2$)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (76 руб.): 90% от ФОТ (84 руб.) СП (50 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (84 руб.)	100 м2	1,2	81,5	69,48	12,02	0,22	98	84	14		7,66	9,19	0,02	0,02
42	Прайс	Грунт-эмаль MAX COAT NT (Материалы ($МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ$); Транспортные расходы $МАТ=1,046$; Заготовительно-складские расходы $МАТ=1,02$) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	46,8	48,56				2273							
43	Прайс	Разбавитель MAX D02 (5% по массе материала) (Материалы ($МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ$); Транспортные расходы $МАТ=1,046$; Заготовительно-складские расходы $МАТ=1,02$) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	2,34	18,58				43							
44	ФЕРр57-10-3 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Заделка выбоин в полах: цементных площадью до 1,0 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (424 руб.): 80% от ФОТ (530 руб.) СП (360 руб.): 68% от ФОТ (530 руб.)	100 мест	0,5	1106,88	1059,68	46,96		553	530	23		124,23	62,12		
45	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	м3	1,07	548,3				587							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
46	ФЕРр61-2-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (857 руб.): 79% от ФОТ (1085 руб.) СП (543 руб.): 50% от ФОТ (1085 руб.)	100 м2	0,6	2943,87	1799,2	20,94	9,05	1766	1080	13	5	203,07	121,84	0,67	0,4
47	ФЕРр62-41-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (63 руб.): 80% от ФОТ (79 руб.) СП (40 руб.): 50% от ФОТ (79 руб.)	100 м2	0,49	162,24	162,24			79	79			20,8	10,19		
48	ФЕР15-04-007-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (478 руб.): 105% от ФОТ (455 руб.) СП (214 руб.): 47%=55%*0.85 от ФОТ (455 руб.)	100 м2	1,19	1033,68	380,71	10,41	1,97	1230	453	12	2	43,56	51,84	0,17	0,2
49	ФССЦ-14.3.02.01-0024 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска акриловая: PHYLAX, ALLIGATOR ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	35,7	105,45				3765							
50	ФССЦ-14.4.01.06-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка Zed S94 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	23,8	375,75				8943							
Итого по разделу 2 Здание БНС № 2									886083					946,57		5,62
Раздел 3. Здание БНС № 3																
51	ФЕР07-05-038-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Расшивка трещин 482,58 = 1 164,36 - 22 x 9,04 - 0,26 x 519,80 - 107 x 3,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (118 руб.): 155% от ФОТ (76 руб.) СП (65 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (76 руб.)	100 м	0,16	482,58	476,67	5,91	1,04	77	76	1		53,8	8,61	0,09	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
52	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидропломба MAX Proofing 5 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	27,2	15,4				419							
53	ФЕРр53-24-4 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены: в 2,5 кирпича $126,67 = 379,81 - 0,03 \times 2,44 - 0,05 \times 9,04 - 0,001 \times 497,00 - 0,006 \times 25\ 650,00 - 1,5 \times 65,48$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (1710 руб.): 86% от ФОТ (1988 руб.) СП (1392 руб.): 70% от ФОТ (1988 руб.)	м	16	126,67	124,26	2,41		2027	1988	39		13,7	219,2		
54	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав Max Injekt01+ Max Injekt011 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	192	101,64				19515							
55	ФССЦ-14.1.06.05-0002 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HVU M24/210 (применить для стомости пакера для инъектирования) (1м-5 пакеров) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	шт	80	103,42				8274							
56	ФЕРр61-2-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм $1\ 820,14 = 2\ 943,87 - 0,35 \times 2,44 - 2,2 \times 510,40$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (999 руб.): 79% от ФОТ (1265 руб.) СП (633 руб.): 50% от ФОТ (1265 руб.)	100 м2	0,7	1820,14	1799,2	20,94	9,05	1274	1259	15	6	203,07	142,15	0,67	0,47
57	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Состав Max RS T1 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	1400	7,7				10780							
58	ФЕР08-01-003-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая $841,46 = 978,74 - 0,225 \times 2,44 - 0,05 \times 2\ 734,60$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (600 руб.): 122% от ФОТ (492 руб.) СП (335 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (492 руб.)	100 м2	0,6	841,46	815,18	26,28	4,64	505	489	16	3	88,8	53,28	0,4	0,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
59	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	408	25,36				10347							
60	ФЕРр69-11-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (85 руб.): 66% от ФОТ (129 руб.) СП (52 руб.): 40% от ФОТ (129 руб.)	м3	4,87	28,05	19,5	8,55	6,94	137	95	42	34	2,5	12,18	0,69	3,36
61	ФЕР15-04-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен 452,43 = 1 033,68 - 0,051 x 11 397,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (1498 руб.): 105% от ФОТ (1427 руб.) СП (671 руб.): 47%=55%*0.85 от ФОТ (1427 руб.)	100 м2	3,73	452,43	380,71	10,41	1,97	1688	1420	39	7	43,56	162,48	0,17	0,63
62	Прайс	Краска MAX Color (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	93,25	41,07				3830							
63	Прайс	Грунтовка MAX Prime (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	55,95	28,75				1609							
64	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка поверхности щетками (механическая чистка) (К=0,2 (механическая очистка) ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (167 руб.): 90% от ФОТ (185 руб.) СП (111 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (185 руб.)	м2	120	1,54	1,54			185	185			0,18	21,6		
65	ФЕР13-07-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (42 руб.): 90% от ФОТ (47 руб.) СП (28 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (47 руб.)	100 м2	1,2	270,23	38,89	2,23	0,33	324	47	3		4,45	5,34	0,03	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
66	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: за два раза MAX COAT NT 40,75 = 322,02 - 0,019 x 14 312,87 - 0,0014 x 6 667,00 (Количество слоев =2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (76 руб.): 90% от ФОТ (84 руб.) СП (50 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (84 руб.)	100 м2	1,2	81,5	69,48	12,02	0,22	98	84	14		7,66	9,19	0,02	0,02
67	Прайс	Грунт-эмаль MAX COAT NT (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	46,8	48,56				2273							
68	Прайс	Разбавитель MAX D02 (5% по массе материала) (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	2,34	18,58				43							
69	ФЕРр57-10-3 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Заделка выбоин в полах: цементных площадью до 1,0 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (424 руб.): 80% от ФОТ (530 руб.) СП (360 руб.): 68% от ФОТ (530 руб.)	100 мест	0,5	1106,88	1059,68	46,96		553	530	23		124,23	62,12		
70	ФССЦ-04.3.01.09-0015 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Раствор готовый кладочный цементный марки: 150 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	м3	1,07	548,3				587							
71	ФЕРр61-2-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (857 руб.): 79% от ФОТ (1085 руб.) СП (543 руб.): 50% от ФОТ (1085 руб.)	100 м2	0,6	2943,87	1799,2	20,94	9,05	1766	1080	13	5	203,07	121,84	0,67	0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
72	ФЕРp62-41-1 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок: с земли и лесов (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (63 руб.): 80% от ФОТ (79 руб.) СП (40 руб.): 50% от ФОТ (79 руб.)	100 м2	0,49	162,24	162,24			79	79			20,8	10,19		
73	ФЕР15-04-007-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (478 руб.): 105% от ФОТ (455 руб.) СП (214 руб.): 47%=55%*0.85 от ФОТ (455 руб.)	100 м2	1,19	1033,68	380,71	10,41	1,97	1230	453	12	2	43,56	51,84	0,17	0,2
74	ФССЦ-14.3.02.01-0024 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Краска акриловая: PHYLAX, ALLIGATOR ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	35,7	105,45				3765							
75	ФССЦ-14.4.01.06-0003 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Грунтовка Zed S94 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	23,8	375,75				8943							
Итого по разделу 3 Здание БНС № 3									796192					880,02		5,37
Раздел 4. Здание БНС № 4																
76	ФЕР07-05-038-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Расшивка трещин 482,58 = 1 164,36 - 22 x 9,04 - 0,26 x 519,80 - 107 x 3,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (74 руб.): 155% от ФОТ (48 руб.) СП (41 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (48 руб.)	100 м	0,1	482,58	476,67	5,91	1,04	48	48			53,8	5,38	0,09	0,01
77	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидропломба MAX Proofing 5 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	17	15,4				262							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
78	ФЕРр53-24-4 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены: в 2,5 кирпича $126,67 = 379,81 - 0,03 \times 2,44 - 0,05 \times 9,04 - 0,001 \times 497,00 - 0,006 \times 25\ 650,00 - 1,5 \times 65,48$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (1069 руб.): 86% от ФОТ (1243 руб.) СП (870 руб.): 70% от ФОТ (1243 руб.)	м	10	126,67	124,26	2,41		1267	1243	24		13,7	137		
79	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав Max Inject01+ Max Inject011 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	120	101,64				12197							
80	ФССЦ-14.1.06.05-0002 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HVU M24/210 (применить для стоимости пакера для инъектирования) (1м-5 пакеров) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	шт	50	103,42				5171							
81	ФЕРр61-2-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм $1\ 820,14 = 2\ 943,87 - 0,35 \times 2,44 - 2,2 \times 510,40$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (999 руб.): 79% от ФОТ (1265 руб.) СП (633 руб.): 50% от ФОТ (1265 руб.)	100 м2	0,7	1820,14	1799,2	20,94	9,05	1274	1259	15	6	203,07	142,15	0,67	0,47
82	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Состав Max RS T1 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	1400	7,7				10780							
83	ФЕР08-01-003-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая $841,46 = 978,74 - 0,225 \times 2,44 - 0,05 \times 2\ 734,60$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (700 руб.): 122% от ФОТ (574 руб.) СП (390 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (574 руб.)	100 м2	0,7	841,46	815,18	26,28	4,64	589	571	18	3	88,8	62,16	0,4	0,28
84	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	476	25,36				12071							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
85	ФЕРр69-11-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (84 руб.): 66% от ФОТ (128 руб.) СП (51 руб.): 40% от ФОТ (128 руб.)	м3	4,83	28,05	19,5	8,55	6,94	135	94	41	34	2,5	12,08	0,69	3,33
86	ФЕР15-04-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен 452,43 = 1 033,68 - 0,051 x 11 397,10 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (1957 руб.): 105% от ФОТ (1864 руб.) СП (876 руб.): 47%=55%*0.85 от ФОТ (1864 руб.)	100 м2	4,87	452,43	380,71	10,41	1,97	2203	1854	51	10	43,56	212,14	0,17	0,83
87	Прайс	Краска МАХ Color (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	121,75	41,07				5000							
88	Прайс	Грунтовка МАХ Prime (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	73,05	28,75				2100							
Итого по разделу 4 Здание БНС № 4									526883					570,91		4,92
Раздел 5. Здание НПФВ-1																
89	ФЕР07-05-038-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Расшивка трещин 482,58 = 1 164,36 - 22 x 9,04 - 0,26 x 519,80 - 107 x 3,25 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (8 руб.): 155% от ФОТ (5 руб.) СП (4 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (5 руб.)	100 м	0,01	482,58	476,67	5,91	1,04	5	5			53,8	0,54	0,09	
90	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидропломба МАХ Proofing 5 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	1,7	15,4				26							
91	ФЕРр53-24-4 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены: в 2,5 кирпича 126,67 = 379,81 - 0,03 x 2,44 - 0,05 x 9,04 - 0,001 x 497,00 - 0,006 x 25 650,00 - 1,5 x 65,48 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (108 руб.): 86% от ФОТ (125 руб.) СП (88 руб.): 70% от ФОТ (125 руб.)	м	1	126,67	124,26	2,41		127	125	2		13,7	13,7		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
92	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав Max Inject01+ Max Inject011 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	12	101,64				1220							
93	ФССЦ-14.1.06.05-0002 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HVU M24/210 (применить для стоимости пакера для инъектирования) (1м-5 пакеров) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	шт	5	103,42				517							
94	ФЕРп61-2-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм 1 820,14 = 2 943,87 - 0,35 x 2,44 - 2,2 x 510,40 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (143 руб.): 79% от ФОТ (181 руб.) СП (91 руб.): 50% от ФОТ (181 руб.)	100 м2	0,1	1820,14	1799,2	20,94	9,05	182	180	2	1	203,07	20,31	0,67	0,07
95	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Состав Max RS T1 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	400	7,7				3080							
96	ФЕР08-01-003-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая 841,46 = 978,74 - 0,225 x 2,44 - 0,05 x 2 734,60 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (100 руб.): 122% от ФОТ (82 руб.) СП (56 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (82 руб.)	100 м2	0,1	841,46	815,18	26,28	4,64	84	82	2		88,8	8,88	0,4	0,04
97	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	68	25,36				1724							
98	ФЕРп69-11-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (20 руб.): 66% от ФОТ (31 руб.) СП (12 руб.): 40% от ФОТ (31 руб.)	м3	1,16	28,05	19,5	8,55	6,94	33	23	10	8	2,5	2,9	0,69	0,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
99	ФЕР15-04-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (100 руб.): 105% от ФОТ (95 руб.) СП (45 руб.): 47%=55%*0.85 от ФОТ (95 руб.)	100 м2	0,25	1033,68	380,71	10,41	1,97	258	95	3		43,56	10,89	0,17	0,04
100	Прайс	Краска МАХ Color (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	6,25	41,07				257							
101	Прайс	Грунтовка МАХ Prime (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	3,75	28,75				108							
102	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка поверхности щетками (механическая чистка) (К=0,2 (механическая очистка) ПЗ=0,2 (ОЗП=0,2; ЭМ=0,2; МАТ=0,2 к расх.; ТЗ=0,2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (28 руб.): 90% от ФОТ (31 руб.) СП (19 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (31 руб.)	м2	20	1,54	1,54			31	31			0,18	3,6		
103	ФЕР13-07-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (7 руб.): 90% от ФОТ (8 руб.) СП (5 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (8 руб.)	100 м2	0,2	270,23	38,89	2,23	0,33	54	8			4,45	0,89	0,03	0,01
104	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: за два раза МАХ СОАТ NT 40,75 = 322,02 - 0,019 x 14 312,87 - 0,0014 x 6 667,00 (Количество слоев =2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (13 руб.): 90% от ФОТ (14 руб.) СП (8 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (14 руб.)	100 м2	0,2	81,5	69,48	12,02	0,22	16	14	2		7,66	1,53	0,02	
105	Прайс	Грунт-эмаль МАХ СОАТ NT (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	7,8	48,56				379							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
106	Прайс	Разбавитель MAX D02 (5% по массе материала) (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	0,39	18,58				7							
Итого по разделу 5 Здание НПФВ-1									77620					63,24		0,96
Раздел 6. Здание НПФВ-2																
107	ФЕР07-05-038-02 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Расшивка трещин $482,58 = 1\ 164,36 - 22 \times 9,04 - 0,26 \times 519,80 - 107 \times 3,25$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (74 руб.): 155% от ФОТ (48 руб.) СП (41 руб.): 85%=100%*0.85 от ФОТ (48 руб.)	100 м	0,1	482,58	476,67	5,91	1,04	48	48			53,8	5,38	0,09	0,01
108	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидропломба MAX Roofing 5 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	17	15,4				262							
109	ФЕРр53-24-4 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъектирования при толщине кладки стены: в 2,5 кирпича $126,67 = 379,81 - 0,03 \times 2,44 - 0,05 \times 9,04 - 0,001 \times 497,00 - 0,006 \times 25\ 650,00 - 1,5 \times 65,48$ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (1069 руб.): 86% от ФОТ (1243 руб.) СП (870 руб.): 70% от ФОТ (1243 руб.)	м	10	126,67	124,26	2,41		1267	1243	24		13,7	137		
110	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав Max Inject01+ Max Inject011 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	120	101,64				12197							
111	ФССЦ-14.1.06.05-0002 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Анкер химический (капсула с клеевым составом) Hilti HVU M24/210 (применить для стомости пакера для инъектирования) (1м-5 пакеров) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	шт	50	103,42				5171							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
112	ФЕРп61-2-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм 1 820,14 = 2 943,87 - 0,35 x 2,44 - 2,2 x 510,40 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (429 руб.): 79% от ФОТ (543 руб.) СП (272 руб.): 50% от ФОТ (543 руб.)	100 м2	0,3	1820,14	1799,2	20,94	9,05	546	540	6	3	203,07	60,92	0,67	0,2
113	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Состав Мах RS T1 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	1200	7,7				9240							
114	ФЕР08-01-003-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая 841,46 = 978,74 - 0,225 x 2,44 - 0,05 x 2 734,60 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (200 руб.): 122% от ФОТ (164 руб.) СП (112 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (164 руб.)	100 м2	0,2	841,46	815,18	26,28	4,64	168	163	5	1	88,8	17,76	0,4	0,08
115	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав МАХ Proofing 2 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	136	25,36				3449							
116	ФЕРп69-11-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (62 руб.): 66% от ФОТ (94 руб.) СП (38 руб.): 40% от ФОТ (94 руб.)	м3	3,54	28,05	19,5	8,55	6,94	99	69	30	25	2,5	8,85	0,69	2,44
117	ФЕР15-04-007-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (201 руб.): 105% от ФОТ (191 руб.) СП (90 руб.): 47%=55%*0.85 от ФОТ (191 руб.)	100 м2	0,5	1033,68	380,71	10,41	1,97	517	190	5	1	43,56	21,78	0,17	0,09
118	Прайс	Краска МАХ Color (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	12,5	41,07				513							
119	Прайс	Грунтовка МАХ Prime (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	7,5	28,75				216							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
120	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка поверхности щетками (механическая чистка) ($K=0,2$ (механическая очистка) $PЗ=0,2$ ($ОЗП=0,2$; $ЭМ=0,2$; $МАТ=0,2$ к расх.; $ТЗ=0,2$)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (80 руб.): 90% от ФОТ (89 руб.) СП (53 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (89 руб.)	м2	58	1,54	1,54			89	89			0,18	10,44		
121	ФЕР13-07-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (21 руб.): 90% от ФОТ (23 руб.) СП (14 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (23 руб.)	100 м2	0,58	270,23	38,89	2,23	0,33	157	23	1		4,45	2,58	0,03	0,02
122	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: за два раза MAX COAT NT 40,75 = 322,02 - 0,019 x 14 312,87 - 0,0014 x 6 667,00 (Количество слоев =2 $PЗ=2$ ($ОЗП=2$; $ЭМ=2$; $МАТ=2$ к расх.; $ТЗ=2$)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (36 руб.): 90% от ФОТ (40 руб.) СП (24 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (40 руб.)	100 м2	0,58	81,5	69,48	12,02	0,22	47	40	7		7,66	4,44	0,02	0,01
123	Прайс	Грунт-эмаль MAX COAT NT (Материалы ($МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ$); Транспортные расходы $МАТ=1,046$; Заготовительно-складские расходы $МАТ=1,02$) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	22,62	48,56				1098							
124	Прайс	Разбавитель MAX D02 (5% по массе материала) (Материалы ($МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ$); Транспортные расходы $МАТ=1,046$; Заготовительно-складские расходы $МАТ=1,02$) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	1,131	18,58				21							
Итого по разделу 6 Здание НПФВ-2									335930					269,15		2,85
Раздел 7. Берегоукрепление подводящего канала БНС-1																
125	ФЕР13-06-003-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Очистка поверхности щетками (механическая чистка) ($K=0,2$ (механическая очистка) $PЗ=0,2$ ($ОЗП=0,2$; $ЭМ=0,2$; $МАТ=0,2$ к расх.; $ТЗ=0,2$)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (7 руб.): 90% от ФОТ (8 руб.) СП (5 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (8 руб.)	м2	5	1,54	1,54			8	8			0,18	0,9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
126	ФЕР13-07-002-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (2 руб.): 90% от ФОТ (2 руб.) СП (1 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (2 руб.)	100 м2	0,05	270,23	38,89	2,23	0,33	14	2			4,45	0,22	0,03	
127	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: за два раза Proofing 3 40,75 = 322,02 - 0,019 х 14 312,87 - 0,0014 х 6 667,00 (Количество слоев =2 ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (3 руб.): 90% от ФОТ (3 руб.) СП (2 руб.): 60%=70%*0.85 от ФОТ (3 руб.)	100 м2	0,05	81,5	69,48	12,02	0,22	4	3	1		7,66	0,38	0,02	
128	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав MAX Proofing 3 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	7,5	18,48				139							
129	ФЕРр61-2-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню известковым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм 1 820,14 = 2 943,87 - 0,35 х 2,44 - 2,2 х 510,40 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (857 руб.): 79% от ФОТ (1085 руб.) СП (543 руб.): 50% от ФОТ (1085 руб.)	100 м2	0,6	1820,14	1799,2	20,94	9,05	1092	1080	12	5	203,07	121,84	0,67	0,4
130	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Состав Max RS T1 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	2400	7,7				18480							
131	ФЕР08-01-003-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция стен, фундаментов: боковая 841,46 = 978,74 - 0,225 х 2,44 - 0,05 х 2 734,60 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (600 руб.): 122% от ФОТ (492 руб.) СП (335 руб.): 68%=80%*0.85 от ФОТ (492 руб.)	100 м2	0,6	841,46	815,18	26,28	4,64	505	489	16	3	88,8	53,28	0,4	0,24
132	прайс Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Гидроизоляционный состав MAX Proofing 2 (Материалы (МАТ=МАТ/1,2/8,66-МАТ); Транспортные расходы МАТ=1,046; Заготовительно-складские расходы МАТ=1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	кг	408	25,36				10347							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
133	ФЕРр69-11-1 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Механизированное приготовление растворов в построечных условиях: цементных ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР (118 руб.): 66% от ФОТ (179 руб.) СП (72 руб.): 40% от ФОТ (179 руб.)	м3	6,76	28,05	19,5	8,55	6,94	190	132	58	47	2,5	16,9	0,69	4,66
Итого по разделу 7 Берегоукрепление подводящего канала БНС-1									288586					193,52		5,3
Раздел 8. Мусор																
134	ФССЦпг-01-01-041 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3	42,98		42,98		129		129					
135	ФССЦпг-03-21-01-018 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 18 км ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66 НР 0% от ФОТ СП 0% от ФОТ	1 т груза	3	14,56		14,56		44		44					
136	Расчет Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Плата за размещение (захоронение) отходов IV-V класса опасности(650/8.66) МАТ=650/8,66 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 кв. 2020 г. СМР=8,66	м3	2,5	75,06 650/8,66				188							
Итого по разделу 8 Мусор									3126							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									387222	34316	1185	322		3869,98		30,64
Накладные расходы									31648							
В том числе, справочно:																
66% ФОТ (от 835) (Поз. 10, 35, 60, 85, 98, 116, 133)									551							
79% ФОТ (от 10124) (Поз. 6, 21, 31, 46, 56, 71, 81, 94, 112, 129)									7998							
80% ФОТ (от 1827) (Поз. 19, 44, 69, 22, 47, 72)									1462							
86% ФОТ (от 9569) (Поз. 3, 28, 53, 78, 91, 109)									8229							
90% ФОТ (от 1166) (Поз. 14-16, 39-41, 64-66, 102-104, 120-122, 125-127)									1049							
105% ФОТ (от 7796) (Поз. 11, 23-25, 36, 48-50, 61, 73-75, 86, 99, 117)									8186							
122% ФОТ (от 2952) (Поз. 8, 33, 58, 83, 96, 114, 131)									3601							
155% ФОТ (от 369) (Поз. 1, 26, 51, 76, 89, 107)									572							
Сметная прибыль									19979							
В том числе, справочно:																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	40% ФОТ (от 835) (Поз. 10, 35, 60, 85, 98, 116, 133)								334							
	50% ФОТ (от 10361) (Поз. 6, 21, 31, 46, 56, 71, 81, 94, 112, 129, 22, 47, 72)								5181							
	47% = 55%*0.85 ФОТ (от 7796) (Поз. 11, 23-25, 36, 48-50, 61, 73-75, 86, 99, 117)								3664							
	68% ФОТ (от 1590) (Поз. 19, 44, 69)								1081							
	70% ФОТ (от 9569) (Поз. 3, 28, 53, 78, 91, 109)								6698							
	60% = 70%*0.85 ФОТ (от 1166) (Поз. 14-16, 39-41, 64-66, 102-104, 120-122, 125-127)								700							
	68% = 80%*0.85 ФОТ (от 2952) (Поз. 8, 33, 58, 83, 96, 114, 131)								2007							
	85% = 100%*0.85 ФОТ (от 369) (Поз. 1, 26, 51, 76, 89, 107)								314							
Итого по смете:																
	Итого								438849					3869,98		30,64
	Всего с учетом "1 кв. 2020 г. СМР=8,66"								3800432					3869,98		30,64
Справочно, в базисных ценах:																
	Материалы								351721							
	Машины и механизмы								1185							
	ФОТ								34638							
	Накладные расходы								31648							
	Сметная прибыль								19979							
	НДС 20%								760086,4							
	ВСЕГО по смете								4560518,4					3869,98		30,64

Начальник ОППР

Ю.В. Гусев

Ведущий инженер-технолог ГЗиС ОППР

С.В. Налтаян