

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

1.1 Наименование выполняемых работ

Работы по текущему ремонту в помещениях Дополнительного офиса в г. Мурманске Филиала Банка «ВБРР» (АО) в г. Санкт-Петербурге, расположенных по адресу: 183038, г. Мурманск, ул. Самойловой, д. 6, общей площадью 170,60 м².

1.2 Плановые сроки начала и окончания работ

Начало выполнения работ: в течении 3 (Трех) календарных дней с даты подписания Договора.

Окончание выполнения работ: не позднее 120 (Сто двадцать) календарных дней с даты начала выполнения работ.

В настоящем документе приведены исходные данные и требования к ремонтным работам в помещениях Банка «ВБРР» (АО) (далее – ТЗ).

2. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ:

Таблица 1.

№ п/п	Наименование объекта	Общая площадь	Адрес объекта
1	Операционный зал	52,40 м ²	183038, г. Мурманск, ул. Самойловой, д. 6
2	Кабина клиента №1	1,90 м ²	
3	Кабина клиента №1	1,80 м ²	
4	Коридор	5,70 м ²	
5	Касса	20,00 м ²	
6	Сейфовая	3,40 м ²	
7	Электрощитовая	0,70 м ²	
8	С/у	1,30 м ²	
9	Коридор	3,80 м ²	
10	Кроссовая	8,10 м ²	
11	Кабинет	8,70 м ²	
12	Техническое помещение	2,40 м ²	
13	Холл	34,50 м ²	
14	Кабинет	12,40 м ²	
15	Кабинет	13,50 м ²	

3. ЦЕЛИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТ:

Улучшение внешнего вида и эксплуатационных качеств помещений офиса Дополнительного офиса в г. Мурманске Филиала Банка «ВБРР» (АО) в г. Санкт-Петербурге.

4. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

Работы выполняются с соблюдением следующих правил:

- Контрольно-пропускного режима
- Завоз, вывоз строительных материалов и инструментов осуществляется только при наличии заблаговременно оформленной заявки, с указанием марки и гос. номера автомобиля, полного перечня материалов и/или инструментов
- Время выполнения работ: в будни дни с 09-00 до 17-00;
- Шумные работы производятся: в будни дни с 18-00 до 20-00, в выходные дни с 10-00 до 20-00.

- Внутренних положений и инструкций Заказчика.
- Условий Договора.

Работы выполняются в соответствии со сметной документацией.

Подрядчик должен обеспечить на объекте наличие необходимого для выполнения всех видов и объемов производимых работ количества квалифицированного инженерно-технического персонала и рабочих требуемых специальностей.

Подрядчик должен обеспечить соблюдение правил привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством РФ и нормативными правовыми актами.

Перед началом выполнения работ не менее чем за 5 (Пять) рабочих дней Подрядчик должен представить Заказчику список сотрудников, привлеченных к выполнению работ на данном объекте, с указанием фамилии, имени и отчества, года рождения и паспортных данных, места регистрации, в случае привлечения иностранных граждан, разрешение на работу.

Доставка материала и оборудования осуществляется за счет и силами Подрядчика.

Отходы, образованные при выполнении работ, являются собственностью Подрядчика.

Все работы выполняются за счет Подрядчика – из его материалов, его силами и средствами.

Подрядчик несет полную ответственность за допуск к работам лиц, годных по состоянию здоровью и не имеющих медицинских противопоказаний к выполнению соответствующих работ и не имеющих медицинских противопоказаний к выполнению соответствующих работ.

Соблюдать условия сохранения работоспособности ИТСО и СПЗ, а также защиты их от пыли и механических повреждений, при проведении текущего ремонта в помещениях Банка. В случае демонтажа оборудования ИТСО, подрядчик обязан привлекать обслуживающую организацию, осуществляющую ЭО ТСО на объекте Банка к выполнению таких работ.

Подрядчик обязан:

- ознакомить своих работников с положениями нормативных документов Заказчика, регулирующих порядок, способы и правила управления рисками в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности на Объекте Заказчика;

- обеспечить исполнение требований нормативных документов Заказчика, регулирующих порядок, способы и правила управления рисками в области промышленной безопасности, охраны труда, пожарной и экологической безопасности на Объекте Заказчика, своими работниками и осуществлять соответствующий контроль их исполнения;

- по письменному указанию Заказчика незамедлительно приостановить выполнение Работ, если их качество не будет соответствовать данному Техническому Заданию и (или) требованиям стандартов и нормативов, технических регламентов Российской Федерации;

- нести ответственность за риск случайной гибели и порчи результатов Работ, всего имущества, оборудования и материалов, находящихся на Объекте.

- нести ответственность перед третьими лицами за соблюдение правил техники безопасности своими работниками при производстве Работ по Договору в соответствии с законодательством Российской Федерации;

- осуществлять своими силами и за свой счет в процессе производства Работ систематическую очистку Объекта от отходов строительства, в том числе их погрузку и вывоз за пределы Объекта;

– отходы, образованные при оказании услуг, являются собственностью Подрядчика;

– перед началом Работ представить Заказчику сертификаты соответствия действующим на территории Российской Федерации противопожарным нормам, материалов, планируемых к использованию при проведении Работ;

– согласовать с Заказчиком места размещения строительных материалов на объекте, нормы суточной потребности, порядок своевременной уборки строительного мусора, порядок выноса и вывоза строительного мусора, периодичность.

5. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ РАБОТ, В ТОМ ЧИСЛЕ ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ, МЕТОДИКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ:

Технология и методы производства работ согласно сметной документации, техническим заданиям, стандартам, строительным нормам и правилам и иным действующим на территории Российской Федерации нормативно-правовым актам.

Работы производятся только в отведенной зоне работ, минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что необходимо для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха.

Подрядчик обязан обеспечить допуск к работам лиц, годных по состоянию здоровья и не имеющих медицинских противопоказаний к выполнению соответствующих работ.

6. ПРАВИЛА КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ РАБОТ:

Приемка выполненных ремонтных работ осуществляется Заказчиком в соответствии с СНиП–3.01.04-87 и СО 34.04.181-2003 как по отдельным этапам, так и после завершения всех предусмотренных настоящим заданием и сметных работ в соответствии с условиями Договора.

7. ВЕДОМОСТЬ РАБОТ:

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во ед. изм.	Примечание
Операционный зал				
Раздел 1: Демонтажные работы				
1	Укрытие помещения	кв.м	100,00	
2	Демонтаж: плитки с пола	кв.м	88,10	
3	Демонтаж плинтуса из керамогранита	м.п.	65,30	
4	Демонтаж перил	м.п.	3,50	
5	Демонтаж: брендовой стены	кв.м	10,00	
6	Демонтаж: обоев	кв.м	147,90	
7	Демонтаж подвесного потолка типа "Армстронг"	кв.м	88,10	
Раздел 2: Отделочные работы				
2.1. Стены, перегородки				
8	Грунтование стен	кв.м	157,90	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия
9	Подготовка стен под покраску (шпатлевание, ошкурение), в том числе заделка отверстий	кв.м	157,90	
10	Грунтование стен	кв.м	157,90	
11	Окраска стен (на 2 раза) Tikkurila Euro Smart 2, RAL 7035	кв.м	147,90	

				требованиям пожарной безопасности
12	Окраска брендовой стены (на 2 раза)Tikkurila Euro Smart 2, RAL 7043	кв.м	10,00	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности
2.2. Потолок				
13	Монтаж подвесных потолков типа "Армстронг" Подвесной потолок "Армстронг" (плита "Oasis")	кв.м	88,10	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности
2.3. Полы				
14	Грунтование полов грунтовкой Бетон-контакт	кв.м	88,10	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности
15	Устройство цементной стяжки толщ. до 50мм	кв.м	88,10	
16	Грунтование полов (обеспыливание)	кв.м	88,10	
17	Облицовка пола керамогранитом (600x600мм)	кв.м	88,10	
18	Устройство плинтуса из керамогранита, в т.ч. распиловка плинтуса (керамогранит)	м.п.	65,30	
2.4. Прочие работы				
19	Сборка и монтаж перильного ограждения	м.п.	3,50	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности

Электрощитовая					
Раздел 3: Демонтажные работы					
20	Демонтаж дверного блока в электрощитовой	шт.	1,00		
Раздел 4: Отделочные работы					
4.1. Проемы					
21	Монтаж дверного блока противопожарного 900x2100	шт.	1,00	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности	
22	Монтаж доводчика	шт.	1,00		
23	Выравнивание дверных откосов из ГКЛЮ по металлокаркасу	м.п.	4,80		
24	Грунтование откосов	м.п.	4,80		
25	Монтаж уголка перфорированного	м.п.	4,80		
26	Подготовка откосов ГКЛ под стеклохолст (шпатлевание, ошкурение)	м.п.	4,80		
27	Армирование откосов стеклохолстом	м.п.	4,80		
28	Грунтование откосов	м.п.	4,80		
29	Подготовка откосов ГКЛ по стеклохолсту (шпатлевание, ошкурение)	м.п.	4,80		
30	Грунтование откосов	м.п.	4,80		
31	Окраска откосов (на 2 раза) Tikkurila Euro Smart 2, RAL 9003	м.п.	4,80		
Санузел					
Раздел 5: Демонтажные работы					
32	Демонтаж деревянного потолка	кв.м	1,20		
	ИТОГО по разделу 7: Демонтажные работы				0,00
Раздел 6: Отделочные работы					
6.1. Потолок					
33	Монтаж подвесных потолков типа "Армстронг" Подвесной потолок "Армстронг" (плита "Oasis")	кв.м	1,20	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности	
Раздел 7: Электромонтажные работы					
7.1 Демонтажные работы					
34	Демонтаж щита	шт.	5,00		
35	Демонтаж розеток, выключателей	шт.	65,00		
36	Демонтаж светильников	шт.	46,00		
37	Демонтаж электропроводки	м.п.	800,00		
7.2 Силовое электрооборудование					
	Щиты ЩРК, ЩРБ				

38	Монтаж эл.щита накладного на 36-48 модулей	шт.	1,00	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности
	ТИТАН 3 Корпус металлический ЩРН-36 (540x310x120) IP31 МКМ14-N-36-31-Z IEK			
39	Монтаж эл.щита накладного на 36-48 модулей	шт.	1,00	
	ТИТАН 3 Корпус металлический ЩРН-48 (620x310x120) IP31 МКМ14-N-48-31-Z IEK			
40	Монтаж автоматического выключателя 3 полюсного	шт.	1,00	
41	Выключатель автоматический 3P 25A х-ка С ВА-103 6кА 12307DEK Dekraft	шт.	1,00	
42	Монтаж выключателя нагрузки 3 полюсного	шт.	1,00	
	Выключатель нагрузки 3п ВН-102 63А 17011DEK Dekraft			
43	Монтаж диф.автоматического выключателя	шт.	19,00	
	Выключатель автоматический дифференциальный 1P+N 16А 30мА АС х-ка С ДИФ-103 6кА 16311DEK Dekraft			
44	Монтаж кросс-модуля	шт.	1,00	
	Кросс-модуль на DIN-рейку 4x7 групп 100А ШН-103 32017DEK Dekraft			
45	Монтаж шины соединительной	шт.	1,00	
	Гребенчатая шина /Шина соединительная 2P 63А 1 м. 27x2 контактов ШС-101 32031DEK Dekraft			
46	Монтаж шинной разводки Шина N ноль комбинированный DIN-изолятор типа Стойка ШНИ-8x12-12-КС-С YNN10-812-12DP-K07 IEK	шт.	4,00	
47	Монтаж шинной разводки Шина PE земля комбинированный DIN-изолятор типа Стойка ШНИ-8x12-12-КС-Ж YNN10-812-12DP-K05 IEK		4,00	
48	Прокладка провода ПуВ 1x2.5	м.п.	2,00	
49	Прокладка провода ПуВ нг(А)LS 1x6.0	м.п.	3,00	
	Щиты ЩК, ЩО			
50	Монтаж эл.щита накладного на 12-24 модуля	шт.	2,00	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано
	ТИТАН 3 Корпус металлический ЩРН-12 (265x310x120) IP31 МКМ14-N-12-31-Z IEK			
51	Монтаж выключателя нагрузки 3 полюсного	шт.	1,00	

	Выключатель нагрузки 3п ВН-102 32А 17010DEK Dekraft			в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности
52	Монтаж автоматического выключателя 1 полюсного Выключатель автоматический 1Р 16А х-ка В ВА-103 6кА 12209DEK Dekraft	шт.	6,00	
53	Монтаж автоматического выключателя 1 полюсного Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В ВА-103 6кА 12207DEK Dekraft	шт.	5,00	
54	Монтаж автоматического выключателя 3 полюсного	шт.	1,00	
	Выключатель автоматический 3Р 25А х-ка С ВА-103 6кА 12307DEK Dekraft			
55	Монтаж шины соединительной	шт.	1,00	
	Гребенчатая шина/Шина соединительная 3Р 63А 1 м. 18х3 контактов ШС-101 32034DEK Dekraft			
56	Монтаж шинной разводки Шина N ноль комбинированный DIN-изолятор типа Стойка ШНИ-8х12-12-КС-С YNN10-812-12DP-K07 IEK	шт.	2,00	
57	Монтаж шинной разводки Шина PE земля комбинированный DIN-изолятор типа Стойка ШНИ-8х12-12-КС-Ж YNN10-812-12DP-K05 IEK	шт.	2,00	
58	Прокладка провода ПуВ 1х2.5	м.п.	2,00	
59	Прокладка провода ПуВ нг(А)LS 1х4.0	м.п.	2,00	
	Щит ЩАП			
60	Монтаж эл.щита встроенного на 12-24 модуля	шт.	1,00	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности
	ТИТАН 3 Корпус металлический ЩРВ-18 (265х440х120) IP31 МКМ14-V-18-30-T IEK			
61	Монтаж автоматического выключателя 3 полюсного	шт.	1,00	
	Выключатель автоматический 3Р 25А х-ка С ВА-103 6кА 12307DEK Dekraft			
62	Монтаж автоматического выключателя 1 полюсного	шт.	5,00	
	Выключатель автоматический 1Р 10А х-ка В ВА-103 6кА 12207DEK Dekraft			
63	Монтаж шины соединительной	шт.	1,00	
	Гребенчатая шина/ Шина соединительная 1Р 63А 1 м. 54х1 контактов ШС-			

	101 32030DEK Dekraft				
64	Монтаж шинной разводки Шина N ноль комбинированный DIN-изолятор типа Стойка ШНИ-8x12-12-КС-С YNN10-812-12DP-K07 IEK	шт.	1,00		
65	Монтаж шинной разводки Шина PE земля комбинированный DIN-изолятор типа Стойка ШНИ-8x12-12-КС-Ж YNN10-812-12DP-K05 IEK	шт.	1,00		
66	Прокладка провода ПуВ 1x2.5	м.п.	2,00		
	Щит ВРУ				
67	Монтаж эл.щита накладного на 36-48 модулей	шт.	1,00	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности	
	Щит учетно-распределительный навесной ЦУРН-3/48зо IP31 замок окно МКМ35-N-48-31-ZO IEK				
	Клемма вводная силовая КВС 6-50 кв.мм. синяя YZN12-050-K07 IEK				
	Клемма вводная силовая КВС 6-50 кв.мм. PE YZN22-050-K52 IEK				
68	Монтаж кросс-модуля	шт.	1,00		
	Кросс-модуль на DIN-рейку 4x7 групп 100А ШН-103 32017DEK Dekraft				
69	Монтаж автоматического выключателя 1 полюсного Выключатель-разъединитель трехпозиционный 1P 25А ВР-103 17202DEK Dekraft	шт.	2,00		
70	Монтаж автоматического выключателя 1 полюсного Выключатель автоматический 1P 20А х-ка С ВА-103 6кА 12274DEK Dekraft	шт.	4,00		
71	Монтаж автоматического выключателя 3 полюсного Выключатель автоматический В А 1 0 3 - 3 Р - 0 6 3 А - С 12311DEK Dekraft	шт.	1,00		
72	Монтаж автоматического выключателя 3 полюсного Выключатель автоматический В А 1 0 3 - 3 Р - 0 3 2 А - С 12308DEK Dekraft	шт.	3,00		
73	Монтаж автоматического выключателя 3 полюсного Выключатель автоматический 3P 50А х-ка С ВА-103 6кА 12310DEK Dekraft	шт.	1,00		

74	Монтаж автоматического выключателя 3 полюсного Выключатель автоматический трехполюсный 32А С ВА-101 4.5кА 11081DEK Dekraft	шт.	1,00	
75	Монтаж независимого расцепителя Расцепитель независимый Н Д 1 0 1 - 2 2 0 В DEKraft 18102DEK Dekraft	шт.	1,00	
76	Монтаж шины соединительной Гребенчатая шина/Шина соединительная ЗР 63А 1 м. 18х3 контактов ШС-101 32034DEK Dekraft	шт.	1,00	
77	Монтаж шинной разводки Шина N ноль комбинированный DIN-изолятор типа Стойка ШНИ-8х12-12-КС-С YNN10-812-12DP-K07 IEK	шт.	2,00	
78	Монтаж шинной разводки Шина РЕ земля комбинированный DIN-изолятор типа Стойка ШНИ-8х12-12-КС-Ж YNN10-812-12DP-K05 IEK	шт.	2,00	
79	Прокладка провода ПуГВнг (А)-LS 1х10	м.п.	6,00	
80	Монтаж кабельного наконечника Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10-12 79451 КВТ	шт.	50,00	
81	Монтаж счетчика Счетчик электроэнергии ЦЭ6803В 1 230В 5-60А 3ф.4пр. М7 Р31 трехфазный однотарифный, 5(60), кл.точ. 1.0, D, ЭМОУ 101003001013147 Энерго мера	шт.	1,00	
	Кабельная продукция к щитам			
82	Установка кабель-канала 100х80 Кабель-канал 100х80 TA-G IN-Liner 01790 DKC	м.п.	2,00	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности
83	Установка кабель-канала 60х40 Кабель канал 60х40 TA-GN IN-Liner 01780 DKC	м.п.	10,00	
84	Трассировка кабеля ППГнг(А)-HF 5х6	м.п.	24,00	
	Трассировка кабеля ППГнг(А)-HF 5х10.0	м.п.	6,00	
85	Трассировка кабеля ППГнг(А)-HF 3х2,5	м.п.	60,00	
	Трассировка кабеля ППГнг(А)-FRHF 5х6	м.п.	6,00	
	Кабельная продукция			

86	Трассировка кабеля ППГнг(А)-HF 3x2,5	м.п.	840,00	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности
87	Затягивание кабеля в трубу гофрированную	м.п.	840,00	
	Труба гофрированная FRHF с зондом d20мм (100м) черная Plast PROxima FRHF-20 EKF			
88	Монтаж коробки распределительной	шт.	37,00	
	Коробка распределительная IP 55 80x80x45мм			
89	Монтаж коробки распределительной	шт.	4,00	
	Коробка уравнивания потенциалов 85x85x40 КУП2603-И HEGEL			
90	Прокладка провода ПуГПнг(А)-HF 1x6	м.п.	100,00	
91	Монтаж кабельного наконечника	шт.	15,00	
	Наконечник медный луженый ТМЛ 6-6-4 JG-6 UNP40-006-04-04 IEK			
92	Штрабление в кирпиче	м.п.	67,00	
93	Устройство проходов в стенах кирпичных (толщ. 700мм) до ф25мм	шт.	8,00	
	Труба стальная оцинкованная ВГП 1' Ду25x3,2 мм 2 м К2			
	Электроустановочные изделия			
94	Монтаж розеток (монтаж и подключение прибора) Розетка ATLASDESIGN с заземлением 16А механизм белый ATN000143 Systeme Electric	шт.	40,00	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности
95	Монтаж розеток (монтаж и подключение прибора) ATLASDESIGN РОЗЕТКА с заземлением со шторками, 16А, механизм, КРАСНЫЙ ATN002045 Systeme Electric	шт.	27,00	
96	Рамка однопостовая ATLASDESIGN белый ATN000101 Systeme Electric	шт.	10,00	
97	Рамка двухпостовая ATLASDESIGN универсальная белый ATN000102 Systeme Electric	шт.	19,00	
98	Рамка трехпостовая ATLASDESIGN универсальная белый ATN000103 Systeme Electric	шт.	7,00	
99	Монтаж коробки установочной в	шт.	34,00	

	ГКЛ Коробка установочная 68(65)х45мм ГИПРОК IMT35150 Systeme Electric			
100	Монтаж коробки установочной в кирпичной стене Коробка установочная для сплошных стен 65х45 DIY IMT351001 Systeme Electric	шт.	33,00	
101	Проведение лабораторных испытаний эл.сетей	комп лекс	1,00	
7.3 Электроосвещение				
102	Трассировка кабеля ППГнг(А)- HF 3х1,5	м.п.	340,00	Используемые материалы должны соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов и иметь соответствующие сертификаты качества, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в ФЗ № 123-2008 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности
103	Трассировка кабеля ППГнг(А)- FRHF 4х1.5	м.п.	180,00	
104	Затягивание кабеля в трубу гофрированную Труба гофрированная FRHF с зондом d20мм (100м) черная Plast PROxima FRHF-20 EKF	м.п.	520,00	
105	Монтаж светильников в Армстронг Светильник в Армстронг	шт.	46,00	
106	Монтаж светильников в Армстронг Светильник светодиодный 36Вт 4000К 595х595х19 мм	шт.	11,00	
107	Монтаж блока аварийного питания Блок аварийного питания БАП40-1,0 универсальный для LED IP20 IEK LLVPOD-EPK-40-1H-U IEK	шт.	11,00	
108	Монтаж светильников встраиваемых Светильник светодиодный ДПО 5060 24Вт 4000К IP65 круг белый IEK LDPO0-5060-24-4000- K01 IEK	шт.	2,00	
109	Монтаж светильников встраиваемых Светильник аварийный ДПА 5031-1 1ч универсальный 24м IP20 IEK LDPA0-5031-1-20-K01 IEK	шт.	2,00	
110	Монтаж выключателей (монтаж и подключение прибора) Выключатель одноклавишный ATLASDESIGN схема 1 10AX механизм белый ATN000111 Systeme Electric	шт.	14,00	
111	Монтаж выключателей (монтаж и подключение прибора) Выключатель двухклавишный	шт.	3,00	

	ATLASDESIGN схема 5 10AX механизм белый ATN000151 Systeme Electric			
112	Монтаж выключателей (монтаж и подключение прибора) Рамка однопостовая ATLASDESIGN белый ATN000101 Systeme Electric	шт.	17,00	
113	Монтаж коробки установочной в ГКЛ	шт.	13,00	
	Коробка установочная 68(65)х45мм ГИПРОК IMT35150 Systeme Electric			
114	Монтаж коробки установочной в кирпичной стене	шт.	4,00	
	Коробка установочная для сплошных стен 65х45 DIY IMT351001 Systeme Electric			
115	Штрабление в кирпиче	м.п.	12,00	
116	Монтаж коробки распределительной	шт.	35,00	
	Коробка распределительная IP 55 80х80х45мм			
	Клемма 3х0.08-2.5мм 222- 413 WAGO			
117	Монтаж коробки распределительной	шт.	16,00	
	Коробка огнестойкая для о/п 40- 0300-FR6.0-4 E15-E120 100х100х50 40-0300-FR6.0- 4 Промрукав			

Примечание:

Обязательное предварительное письменное согласование цветов, спецификаций и материалов перед проведением работ.

8.ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ И ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ:

8.1. Общие требования

Все системы должны использовать унифицированные изделия или другие компоненты, прошедшие, в случаях, предусмотренных нормативными актами Российской Федерации, обязательную сертификацию на соответствие действующим требованиям, нормам и правилам техники безопасности и санитарным нормам, пожарной и взрывобезопасности и т.п., разрешенных к использованию на территории Российской Федерации.

Помещения после проведения ремонтных работ должны удовлетворять требованиям следующих документов:

– Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
 - Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
 - СП 48.13330.2019. Свод правил. Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004;
 - СНиП 3.01.01-85* «Организация строительного производства»;
 - СП 49.13330.2010 Свод правил. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. Актуализированная редакция СНиП 12-03-2001;
 - СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
 - СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в ПОС и ППР»;
 - СанПиН 2.2.31384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;
 - СП 29.13330.2011. Свод правил. Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88;
 - СП 70.13330.2012. Свод правил. Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;
 - СП 71.13330.2017. Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87;
 - СП 73.13330.2016. Свод правил. Внутренние санитарно-технические системы зданий. Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85;
 - СП 76.13330.2016 «Электротехнические установки». Правила устройства электроустановок. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85;
 - ГОСТ 12.1.004-91 – Пожарная безопасность. Общие требования;
 - ГОСТ 21778-81, ГОСТ 21779-82 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения и т.п. и другой действующей нормативно-технической документацией;
 - ГОСТ 32144-2013. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения;
 - ГОСТ Р 51318.24-99, Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость оборудования информационных технологий к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний;
 - ГОСТ Р 50571.4-44-2011. Электроустановки низковольтные. Часть 4-44. Требования по обеспечению безопасности. Защита от отклонений напряжений и электромагнитных помех;
 - ГОСТ Р 50571.5.54-2011. Электроустановки низковольтные. Часть 5-54. Выбор и монтаж электрооборудования. Заземляющие устройства, защитные проводники и проводники уравнивания электрических потенциалов;
 - ГОСТ Р 50571.22-2000 Электроустановки зданий. Часть 7. Требования к специальным электроустановкам. Раздел 707 Заземление оборудования обработки информации;
 - СП 52.13330.2016. Естественное и искусственное освещение;
 - СН 512-78. Инструкция по проектированию зданий и помещений для электронно-вычислительных машин;
 - СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
 - Приказ ЦБ РФ от 10.01.2002 № ОД-7 «Об утверждении и введении в действие ведомственных норм проектирования «Здания территориальных главных управлений, национальных банков и расчетно-кассовых центров Центрального банка Российской Федерации» ВНП-001-01/Банк России (с изм. от 20.05.2010 (далее ВНП-001-01/Банк России, с изменениями);
 - СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления
-

- эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности»;
- СП 484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования");
 - СП 485.1311500.2020 "Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования" (утверждён приказом МЧС России от 31 августа 2020 г. N 628);
 - СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»;
 - СП 10.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»;
 - СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;
 - СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;
 - СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;
 - СП 131.13330.2018 «Строительная климатология»;
 - ГОСТ 12.4.021-75 «Системы вентиляционные. Общие требования»;
 - СТО НОСТРОЙ 2.24.2-2011 «Вентиляция и кондиционирование. Испытание и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха»;
 - СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»;
 - СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы»;
 - ГОСТ 30494-2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»;
 - ПУЭ (Правила устройств электроустановок);
- ПТЭЭП (Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей);
- СП 134.13330.2012 «Свод правил. Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования»;
 - СНиП 2.02.01-83 «Гидроизоляция фундамента».

8.2. Требования по выполнению сопутствующих работ, поставкам необходимых для выполнения работ материалов и оборудования.

Подрядчик обязан обеспечить при производстве работ на Объекте применение материалов, изделий, конструкций и оборудования, соответствующих требованиям сметной документации. Применяемые материалы, оборудование и их характеристики должны соответствовать заявленным Подрядчиком при заключении Договора. При производстве работ необходимо применять оборудование и другие установочные изделия преимущественно российского производства, позволяющие улучшить эксплуатационные свойства объекта в целом. Используемые материалы, оборудование должны соответствовать ГОСТам и ТУ, быть обеспеченными техническими паспортами, сертификатами и документами, удостоверяющими их качество.

При выполнении работ по товарам, имеющим ссылки на конкретные товарные знаки и модели, а также марки, допускается поставка эквивалента/аналога (при условии, что предоставленный эквивалент/аналог по существу равноценен или превосходит по качеству товар). Эквивалентность предлагаемого к использованию товара при выполнении работ определяется по всем значениям (показателям) товара.

Подрядчик до начала выполнения работ обязан согласовать перечень применяемых материалов и представить (передать) Заказчику технические паспорта, сертификаты качества и безопасности, гигиенические сертификаты, сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности.

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов

государственным стандартам и техническим условиям, за достоверность сведений о стране происхождения, за сохранность всех поставленных для реализации Договора материалов и оборудования до подписания сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

В случае если Заказчик отклонил использование материалов и/или оборудования из-за их несоответствия стандартам качества или ранее одобренным образцам, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену. При применении материалов, не соответствующих указанным нормам и требованиям, Заказчик оставляет за собой право предъявить претензии к Подрядчику с наложением штрафных санкций при исполнении Договора.

При выполнении работ использовать следующие материалы:

Грунтовка предназначена для грунтования пористых оснований и полов. наносят на основание при помощи малярной кисти или валика равномерно до полного насыщения основания. На рыхлых основаниях и основаниях с большой поглощаемостью грунтовку следует наносить дважды. Температура обрабатываемого основания должна быть не ниже +5оС. Грунтовку применяют при температуре от +5оС до +35оС. Обработанное основание сохраняет свои свойства в температурном интервале от -40оС до +60оС. Последующая обработка возможна после полного высыхания пленки. Расход грунтового состава не менее 200 и не более мл- 250 мл на 1 м². Упаковка: Пластиковые емкости по 5 л, 10 л. Грунтовка универсальная. Требования к качеству: Качество грунтовки должно соответствовать требованиям нормативных документов. Требования к техническим характеристикам: должна быть готова к применению; ручной способ нанесения; должна быть быстросохнущей - не более трех часов; должна быть пригодна для обработки очень гигроскопичных оснований. Требования к безопасности: должна соответствовать санитарным правилам и нормативам, требованиям пожарной безопасности. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): должна быть предназначена для предварительной обработки основания в целях улучшения адгезии и укрепления поверхности при укладке керамической плитки, окраске, приклеивания обоев, шпатлевании для внутренних и наружных работ.

Клей. Требования к качеству: Качество клея должно соответствовать требованиям нормативных документов. Требования к техническим характеристикам: должен быть экологически чистый; должен быть пожаровзрывобезопасен; должен быть нетоксичным; прочность при равномерном отрыве – не менее пять килограмм на квадратный сантиметр; морозостойкость – не менее пяти циклов; ручное нанесение. Требования к безопасности: должен соответствовать санитарным правилам и нормативам. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): должен быть предназначен для приклеивания полимерных и керамических плиток, линолеума на подоснове, обоев и др.

Краска водно-дисперсионные акриловые. Требования к качеству: Качество краски должно соответствовать требованиям санитарных правил и нормативов, а также не должны быть с более высокой пожарной опасностью, чем указано в п. 4.3.2 СП 1.13130.2009 и иметь сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности. Требования к техническим характеристикам: краска должна представлять собой суспензию пигментов и наполнителей в водной акриловой дисперсии с добавлением вспомогательных веществ; должна создавать матовое покрытие; должна быть возможна колеровка по требованию заказчика водно-дисперсионными колеровочными красками; должна быть удобна в работе с применением различных инструментов; должна быть экологична, пожаро-взрывобезопасна; должна выдерживать не мене пяти циклов замораживания и оттаивания; межслойная сушка при комнатной температуре не должна превышать один час; должна не желтеть со временем, не иметь запаха. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): должна быть предназначена для окрашивания стен и потолков в жилых и нежилых помещениях, неподвергающихся воздействию влаги, а так

же для гипсовых, бетонных, кирпичных и оштукатуренных поверхностей. Требования к размерам: не установлены. Требования к упаковке: герметичные пластиковые ведра или евробачки. Требования к отгрузке: хранить в плотно закрытой таре при температуре выше нуля градусов по Цельсию.

Смеси бетонные, бсг, тяжелого бетона на гранитном щебне, класс прочности: в15 (м200); п3, фракция 5-20, f50-100, w0-2. смеси сухие безусадочные, быстротвердеющие, тиксотропные для торкретирования мокрым способом нанесения.

Сухая строительная смесь, состоящая из цемента, крупнозернистого фракционированного песка, модифицированная специальными добавками. Имеет в своем составе синтетические армирующие волокна. При смешивании с водой образует пластичную растворную смесь. После затвердевания образует прочный морозостойкий раствор. Технические характеристики смеси: Цвет серый. Необходимое количество воды на 1 кг сухой смеси не менее 0,17 л не более 0,19л. Жизнеспособность не менее ста двадцати мин. Водоудерживающая способность не менее 92%. Прочность при сжатии через 28 суток не менее 15,0 МПа. Прочность сцепления при отрыве не менее 0,5 МПа. Морозостойкость циклы не менее 50. Расход на один квадратный метр не более 1,8 кг. Толщина слоя не менее пяти мм не более пятидесяти пяти мм. Данный сыпучий материал серого цвета изготавливается из портландцемента ПЦ 400Д0, ПЦ 500 Д20 с добавлением песка, различных примесей и модифицирующих полимерных добавок, улучшающих качество и вяжущие свойства строительной смеси. В зависимости от соответствия определенному ГОСТу (10178-85 или 30515-97) сухая смесь М150 может быть произведена из портландцемента ПЦ 400 Д0/ПЦ 500 Д20 с добавлением сухого, фракционированного песка (состав фракций комбинированный 0,1-1,25 мм). Для наведения однородного густого и эластичного строительного раствора достаточно смешать 1 кг смеси и 0,17- 0,19 л холодной (t = 15-200С) воды и выдержать 5 минут.

Смеси сухие: шпатлевка выравнивающая. Требования к качеству: Качество смеси должно соответствовать требованиям нормативных документов. Требования к техническим характеристикам: смесь должна быть пластична, удобна в работе, проста в обработке, быть водостойкой и экологически безопасной; температура применения должна быть от пяти градусов Цельсия до тридцати градусов Цельсия; должна быть пригодна для окончательного выравнивания потолков и стен в помещениях ; расход смеси при слое один миллиметр должен быть не более одна целая две десятых килограмма на метр квадратный ;жизнеспособность раствора должна быть не менее трех часов; время высыхания слоя должна быть от двадцати четырех до сорока восьми часов; прочность сцепления с бетонной поверхностью должна быть более ноль целых пять десятых мега паскаль. Требования к безопасности: должна соответствовать санитарным правилам и нормативам. Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам): объектами применения должны быть внутренние помещения; должна быть предназначена для ручного и машинного способа нанесения. Требования к размерам: не установлены. Требования к упаковке: упаковка должна обеспечивать защиту содержимого от влаги; термостойкие из нержавеющей стали длина 40 - 120 мм в комплекте с дюбелем; трубы электротехнические гофрированные, поливинилхлоридные, негорючие, с зондом, наружный диаметр не менее 20 мм.

8.3. Требования к технологии производства работ, методам производства работ.

Технология и методы производства работ должны полностью соответствовать сметной документации, техническому заданию, стандартам, строительным нормам и правилам и иным действующим на территории РФ нормативно-правовыми актам.

Работы должны производиться только в отведенной зоне работ. Работы должны производиться минимально необходимым количеством технических средств и механизмов, что нужно для сокращения шума, пыли, загрязнения воздуха. После окончания работ производится ликвидация рабочей зоны, уборка и вывоз мусора, материалов, разборка

ограждений, влажная уборка во всех помещениях с использованием мощных средств.

Руководство работами должно быть поручено назначенному соответствующим приказом инженерно-техническому работнику, аттестованному по правилам техники безопасности.

8.4. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ.

Контроль качества выполненных работ осуществляется стороной Заказчика.

Все работы должны быть выполнены качественно и в срок.

Подрядчик обязан обеспечить на Объекте Заказчика, во время производства работ, выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности при производстве работ, охране окружающей среды, пожарной безопасности.

Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика. Организация и выполнение работ должны осуществляться с соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда, а также иных нормативных правовых актов.

Ответственность за пожарную безопасность в местах производства работ на объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет персонально руководитель подрядной организации или лицо, им назначенное. Организация зоны работ должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ. Перед началом производства работ Подрядчик должен проводить инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты.

Мероприятия по охране труда – охрана труда рабочих должна обеспечиваться выдачей необходимых средств индивидуальной защиты (в объеме и видах не ниже, чем предусмотрено Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты (по отраслевой принадлежности Подрядчика) и требованиями норм и правил Российской Федерации), выполнением мероприятий по коллективной защите работающих (ограждения, освещение, защитные и предохранительные устройства), наличием санитарно-бытовых помещений и устройств в соответствии с действующими нормами. Организация площадки для ведения на ней работ должна обеспечивать безопасность труда работающих и персонала учреждения на всех этапах выполнения ремонтных работ. Рабочие места в вечернее время должны быть освещены по установленным нормам.

Перед началом проведения работ Подрядчик должен предоставить Заказчику список должностных лиц, отвечающих за вопросы пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды с описанием их полномочий, обязанностей и зон ответственности, (копии протоколов и удостоверений, подтверждающих аттестацию (проверку знаний) ответственных лиц по пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды), списком контактных телефонов.

Обо всех происшествиях у Подрядчика, Подрядчик обязан незамедлительно сообщать по телефону (либо другим доступным способом), а затем в письменной форме соответствующему представителю Заказчика.

Пожары, возгорания, несчастные случаи, дорожно-транспортные происшествия, произошедшие при работе Подрядчика с его персоналом, оборудованием, имуществом, (а также на объекте Заказчика переданном Подрядчику на время производства работ), подлежат регистрации, учету и передаче об этом информации Подрядчиком в государственные органы контроля и надзора.

Подрядчик самостоятельно и за свой счет вносит в установленном порядке платежи за выбросы, сбросы загрязняющих веществ в окружающую природную среду, за размещение отходов от принадлежащих ему и (или) переданных ему Заказчиком в аренду

(субаренду) источников воздействий на окружающую среду. Подрядчик за свой счет обеспечивает сбор, безопасное временное хранение, утилизацию, вывоз, сдачу специализированному предприятию в установленном порядке неиспользованных ртутьсодержащих отходов и других отходов производства и потребления, образующихся в результате проведения работ и владельцем, которых он является, а также осуществляет платежи за сверхлимитное загрязнение окружающей среды, компенсирует за свой счет вред окружающей среде, убытки, причиненные Заказчику или третьим лицам, производит полную ликвидацию всех экологических последствий аварий, произошедших по вине Подрядчика.

В случаях причинения вреда здоровью и жизни работников Заказчика и третьих лиц на объекте или оборудовании, переданном Подрядчику, последний полностью несет ответственность за наступивший случай в соответствии с действующим законодательством.

Подрядчик обязан не допускать к работе на объекте Заказчика работников с признаками алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

Мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций – при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии, в соответствии с утвержденным планом мероприятий.

На объекте должен вестись журнал проверки техники безопасности и охраны труда, а также журнал производства работ.

8.5. Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ.

Подрядчик передает Заказчику не позднее одного рабочего дня, следующего за днем получения Заказчиком уведомления о факте завершения работ на Объекте, оформленные в установленном порядке следующие документы:

- сметную документацию;
- исполнительную документацию (комплект рабочих чертежей с внесенными в них изменениями и пр., при необходимости);
- сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов, изделий и оборудования, примененных при производстве ремонтных работ.

8.6. Порядок внесения уточнений, дополнений и изменений.

Дополнения, уточнения или изменения в настоящее Техническое задание могут вноситься по согласованию Сторон в письменном виде.

Изменения к настоящему Техническому заданию оформляются дополнительным соглашением.
