

## ЧАСТЬ 3

### Техническая часть

Лот № 1:

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ:

**Ремонт отмосток, цоколя здания №1 и цоколя забора площадки "Ц" ФГУП "ВНИИА"**

**1. Наименование работ:** Ремонт отмосток, цоколя здания №1 и цоколя забора площадки "Ц" ФГУП "ВНИИА"

**2. Перечень и объемы работ:**

№ п/п	Наименование работ и материалов	Ед. изм.	Объем
1	Выравнивание поверхности раствором по установку отливов	М <sup>2</sup>	32,6
2	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	М <sup>2</sup>	32,6
3	Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой вулканизирующей тиоколовой или монтажной пеной типа «Макрофлекс», «Soudal», «Neo Flex», «Chemlux», «Paso» и т.п.	М	105
4	Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток	М <sup>2</sup>	34
5	Наружная облицовка по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа «кабанчик») на цементном растворе стен	М <sup>2</sup>	34
6	Ремонт цоколя забора по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм	М <sup>2</sup>	20
7	Ремонт отмосток из литого асфальта	М <sup>2</sup>	84
8	Погрузка и вывоз мусора	Т	14,102

**3. Требования к материалам**

Материалы, используемые при выполнении вышеуказанных работ, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия со сроком действия не менее чем до конца 2013 г. Используемые материалы должны быть новыми и соответствовать действующим в РФ санитарным, экологическим и противопожарным нормам.

**4. Требования к гарантии**

Гарантийный срок составляет не менее 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

**5. Требования к исполнительной документации**

Подрядчик, по окончании выполнения работ, должен предоставить полный комплект Исполнительной документации (сертификаты, акты на скрытые работы, акты на особо ответственные работы и другие документы согласно СНиП 3.01.01.85.).

**6. Дополнительные факторы влияющие на выполнение работ**

Ремонт помещений производится в условиях действующего предприятия (без остановки производства). В процессе проведения ремонтных работ подрядчик обязан предусмотреть мероприятия безопасности работ.

Организация должна располагать соответствующим специальным оборудованием.

Перед началом работ предоставить и согласовать с Заказчиком проект производства работ, а также согласовать календарный график работ с отделом режима.

Уборку и вывоз мусора производить ежедневно.

## **7. Условия допуска**

Выполнение работ должно осуществляться гражданами РФ имеющими регистрацию в г. Москве или Московской Области, трудоустроенные, в соответствии с действующим законодательством РФ, а также имеющие необходимые документы, подтверждающие квалификацию персонала в соответствии с характером выполняемых работ. Сотрудники должны обладать достаточным опытом по аналогичным видам работ.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ:

**Усиление пола 1-го этажа в осях 17-19/А-Б здания №1 для обеспечения необходимых условий выполнения работ по проекту ИБПУ-520 «Совершенствование ФЗ и переоборудование ИТС охраны» площадки «Ц» ФГУП ВНИИА по адресу: г.Москва, ул.Луганская, д.9**

**1. Наименование работ:** Усиление пола 1-го этажа в осях 17-19/А-Б здания №1 для обеспечения необходимых условий выполнения работ по проекту ИБПУ-520 «Совершенствование ФЗ и переоборудование ИТС охраны» площадки «Ц» ФГУП ВНИИА по адресу: г.Москва, ул.Луганская, д.9

**2. Перечень и объемы работ:**

№ п/п	Наименование работ и материалов	Ед. изм.	Объем
1	<b>Раздел 1. Полы</b>		
2	Разборка покрытий полов из керамических плиток	М <sup>2</sup>	72
3	Разборка бетонных оснований под полы на гравии и пандуса	М <sup>2</sup>	72
4	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	М <sup>2</sup>	72
5	Устройство полов бетонных толщиной 200 мм (М350)	М <sup>2</sup>	72
6	Армирование подстилающих слоев и набетонок (арматура диам.20-22 АIII - 2,28 т; арматура диам.8АI-0,026 т, швеллер 10-14-0,015 т; трубы 159х4-0,72 м)	т	2,321
7	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,039
8	Разборка обшивки каркасных стен плитами древесностружечными 16 мм (экраны радиаторов отопления)	М <sup>2</sup>	11,4
9	Разборка элементов каркаса из брусев	М <sup>3</sup>	0,06
	<b>Раздел 2. Устройство свайного основания</b>		
10	Шнековое бурение скважин станками типа ЛБУ-50 глубиной бурения до 20 м в грунтах группы 2	М	68,3
11	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 2	М	112,6
12	Колонковое бурение скважин станками с электродвигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы 7	М	5,6
13	Перемещение станка колонкового	Шт.	19
14	Цементация грунтов нисходящим способом при поглощении цемента и песка до 200 кг (марка цемента 500)	М	186,5
15	Установка в скважину арматурного каркаса (проволока арматурная диам.5 ВРI-0,153 т; арматура диам.12 АIII -0,523 т; трубы 89х4- 38,95 м)	Шт.	19
16	Резка труб	Рез	9

**3. Требования к материалам**

Материалы, используемые при выполнении вышеуказанных работ, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия со сроком действия не менее чем до конца 2012 г.

Используемые материалы должны быть новыми и соответствовать действующим в РФ санитарным, экологическим и противопожарным нормам.

#### **4. Требования к гарантии**

Гарантийный срок составляет не менее 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

#### **5. Требования к исполнительной документации**

Подрядчик, по окончании выполнения работ, должен предоставить полный комплект Исполнительной документации (сертификаты, акты на скрытые работы, акты на особо ответственные работы и другие документы согласно СНиП 3.01.01.85.).

#### **6. Дополнительные факторы влияющие на выполнение работ**

Усиление полов производится в условиях действующего предприятия (без остановки производства). В процессе проведения работ подрядчик обязан предусмотреть мероприятия безопасности работ, обеспечить необходимые условия для соблюдения технологического процесса, сохранности оборудования.

Организация должна располагать соответствующим специальным оборудованием.

Перед началом работ предоставить и согласовать с Заказчиком проект производства работ, а также согласовать календарный график работ с отделом режима.

Уборку и вывоз мусора производить ежедневно.

#### **7. Условия допуска**

Выполнение работ должно осуществляться гражданами РФ имеющими регистрацию в г. Москве или Московской Области, трудоустроенные, в соответствии с действующим законодательством РФ, а также имеющие необходимые документы, подтверждающие квалификацию персонала в соответствии с характером выполняемых работ. Сотрудники должны обладать достаточным опытом по аналогичным видам работ.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ:

Ремонт полов 1-го этажа корпуса 1 в осях 17-19/А-Б площадки «Ц» ФГУП «ВНИИА»

**1. Наименование работ:** Ремонт полов 1-го этажа корпуса 1 в осях 17-19/А-Б площадки «Ц» ФГУП «ВНИИА»**2. Перечень и объемы работ:**

№ п/п	Наименование работ и материалов	Ед. изм.	Объем
1	<b>Раздел 1. Полы</b>		
2	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-01, первый слой	М <sup>2</sup>	72
3	Устройство стяжек цементных толщиной 25 мм из сухих смесей М150	М <sup>2</sup>	72
4	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки 150	М <sup>3</sup>	1,8
5	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см	М <sup>2</sup>	72
6	Монтаж облицовки (экрана) приборов отопления из плит ДСП без стоимости материалов (ранее разобранного)	М <sup>2</sup>	11,4
7	Монтаж каркаса из брусков (под плиты ДСП) без стоимости материалов (ранее разобранного)	М <sup>3</sup>	0,06
8	Устройство и разборка перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с одной стороны (С 111) с одним дверным проемом	М <sup>2</sup>	120
9	<b>Раздел 2. Прочие работы</b>		
10	Разборка перегородок дощатых щитовых (комната досмотра и кабины)	М <sup>2</sup>	80
11	Устройство кабин охраны из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111) с одним дверным проемом	М <sup>2</sup>	30
12	Монтаж решеток в кабинах охраны	Т	0,05
13	Укладка лаг по плитам перекрытий	М <sup>2</sup>	18
14	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм	М <sup>2</sup>	18
15	Устройство покрытий из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках	М <sup>2</sup>	18
16	Очистка помещений от строительного мусора	Т	31,08
17	Погрузка: Мусор строительный с погрузкой вручную	Т	31,08
18	Вывоз мусора	Т	31,08

**3. Требования к материалам**

Материалы, используемые при выполнении вышеуказанных работ, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия со сроком действия не менее чем до конца 2012 г. Используемые материалы должны быть новыми и соответствовать действующим в РФ санитарным, экологическим и противопожарным нормам.

#### **4. Требования к гарантии**

Гарантийный срок составляет не менее 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

#### **5. Требования к исполнительной документации**

Подрядчик, по окончании выполнения работ, должен предоставить полный комплект Исполнительной документации (сертификаты, акты на скрытые работы, акты на особо ответственные работы и другие документы согласно СНиП 3.01.01.85.).

#### **6. Дополнительные факторы влияющие на выполнение работ**

Ремонт полов производится в условиях действующего предприятия (без остановки производства). В процессе проведения ремонтных работ подрядчик обязан предусмотреть мероприятия безопасности работ, обеспечить необходимые условия для соблюдения технологического процесса, сохранности оборудования.

Организация должна располагать соответствующим специальным оборудованием.

Перед началом работ предоставить и согласовать с Заказчиком проект производства работ, а также согласовать календарный график работ с отделом режима.

Уборку и вывоз мусора производить ежедневно.

#### **7. Условия допуска**

Выполнение работ должно осуществляться гражданами РФ имеющими регистрацию в г. Москве или Московской Области, трудоустроенные, в соответствии с действующим законодательством РФ, а также имеющие необходимые документы, подтверждающие квалификацию персонала в соответствии с характером выполняемых работ. Сотрудники должны обладать достаточным опытом по аналогичным видам работ.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ:

**Замена внутренних трубопроводов тепловодоснабжения здания №1 площадки «Ц» ФГУП "ВНИИА"**

**1. Наименование работ:** Замена внутренних трубопроводов тепловодоснабжения здания №1 площадки «Ц» ФГУП "ВНИИА"

**2. Перечень и объемы работ:**

№ п/п	Наименование работ и материалов	Ед. изм.	Объем
	<b>Раздел 1. Холодное и пожарное водоснабжение</b>		
1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	М	25
2	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	М	174
3	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	М	187
4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	М	25
5	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	М	22
6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	М	152
7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	М	22
8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	М	165
9	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	Кг	200
10	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм	Шт	8
11	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	Шт	1
12	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	Шт	2
13	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	Шт	2
14	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	Шт	10
15	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	Шт	18
16	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	Шт.	10
17	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	Шт	18
18	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм	Шт	2
19	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 40 мм	Шт	2
20	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	Шт	12
21	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	Шт	3
22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	М <sup>2</sup>	68,3
23	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий	Отв.	9

	площадью до 500 см <sup>2</sup>		
24	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	М <sup>3</sup>	1,3
25	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 50 мм	Соед.	11
26	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм	Соед.	2
27	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	М	199
28	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	М	187
	<b>Раздел 2. Горячее водоснабжение</b>		
29	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм	М	105
30	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм	М	98
31	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 100 мм	М	104
32	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм	М	70
33	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм	М	35
34	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 40 мм	М	18
35	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	М	80
36	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 80 мм	М	72
37	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 100 мм	М	32
38	Крепления для трубопроводов оцинкованные: кронштейны, планки, хомуты	Кг	200
39	Снятие задвижек диаметром до 100 мм	Шт	4
40	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм	Шт.	4
41	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	Шт.	6
42	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	Шт	4
43	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	Шт.	6
44	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	Шт.	4
45	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 25 мм	Шт.	6
46	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 32 мм	Шт.	2
47	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм	Шт.	2
48	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 100 мм	Шт.	6
49	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-811	М <sup>2</sup>	42
50	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 500 см <sup>2</sup>	Отв.	10
51	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	М <sup>3</sup>	1,5

52	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 80 мм	Соед.	4
53	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром 100 мм	Соед.	4
54	Изоляция трубопроводов матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	М <sup>3</sup>	2,7
55	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	М <sup>2</sup>	54
56	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиковыми РСТ, тканями стеклянными	М <sup>2</sup>	54
57	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	М <sup>2</sup>	203
58	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	М <sup>2</sup>	104
	<b>Погрузка и вывоз мусора</b>		
59	Погрузка и вывоз мусора	Т	3,5

### 3. Требования к материалам

Материалы, используемые при выполнении вышеуказанных работ, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия со сроком действия не менее чем до конца 2013 г. Используемые материалы должны быть новыми и соответствовать действующим в РФ санитарным, экологическим и противопожарным нормам.

### 4. Требования к гарантии

Гарантийный срок составляет не менее 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

### 5. Требования к исполнительной документации

Подрядчик, по окончании выполнения работ, должен предоставить полный комплект Исполнительной документации (сертификаты, акты на скрытые работы, акты на особо ответственные работы и другие документы согласно СНиП 3.01.01.85.).

### 6. Дополнительные факторы влияющие на выполнение работ

Ремонт помещений производится в условиях действующего предприятия (без остановки производства). В процессе проведения ремонтных работ подрядчик обязан предусмотреть мероприятия безопасности работ.

Организация должна располагать соответствующим специальным оборудованием.

Перед началом работ предоставить и согласовать с Заказчиком проект производства работ, а также согласовать календарный график работ с отделом режима.

Уборку и вывоз мусора производить ежедневно.

### 7. Условия допуска

Выполнение работ должно осуществляться гражданами РФ имеющими регистрацию в г. Москве или Московской Области, трудоустроенные, в соответствии с действующим законодательством РФ, а также имеющие необходимые документы, подтверждающие квалификацию персонала в соответствии с характером выполняемых работ.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ:

**Ремонт помещений для перевода сотрудников при освобождении помещений под новый производственный участок здания №1 площадки "Ц" ФГУП "ВНИИА"**

**1. Наименование работ:** Ремонт помещений для перевода сотрудников при освобождении помещений под новый производственный участок здания №1 площадки "Ц" ФГУП "ВНИИА"

**2. Перечень и объемы работ:**

№ п/п	Наименование работ и материалов	Ед. изм.	Объем
1	<b>Раздел 1. Помещения на отм. 5,400 в осях 27-33,Н-О</b>		
2	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	М	55,3
3	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	М <sup>2</sup>	52,5
4	Демонтаж оконных блоков алюминиевых с нащельниками из алюминия	Т	0,081
5	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из фанеры	М <sup>2</sup>	52,5
6	Устройство покрытий из линолеума на клее КН-2 со сваркой швов	М <sup>2</sup>	52,5
7	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	М	55,3
8	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм	М <sup>2</sup>	74
9	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке стен	М	237
10	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску	М <sup>2</sup>	70,2
11	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления за 2 раза	М <sup>2</sup>	7,8
12	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м <sup>2</sup> трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	М <sup>2</sup>	6,5
13	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей глухих с площадью проема до 2 м <sup>2</sup> (лоджия)	М <sup>2</sup>	44,5
14	Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором прямолинейных	М <sup>2</sup>	13,8
15	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная по штукатурке откосов	М <sup>2</sup>	13,8
16	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	М <sup>2</sup>	25,8
17	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером 40х40 см	М <sup>2</sup>	25,8
18	<b>Раздел 2. Помещения на отм. 0,000 и отм. 3,000 в осях 1-3,А-Г</b>		
19	Разборка покрытий полов из линолеума и релина	М <sup>2</sup>	160,5
20	Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов	М	165,3
21	Демонтаж оконных блоков алюминиевых с нащельниками из алюминия	Т	0,823
22	Разборка подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	М <sup>2</sup>	18,5

23	Снятие обоев простых и улучшенных	М <sup>2</sup>	20,4
24	Разборка облицовки стен зеркальным полотном	М <sup>2</sup>	15
25	Демонтаж светильников для люминесцентных ламп	Шт	3
26	Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м <sup>2</sup> трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	М <sup>2</sup>	65,8
27	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах шириной 300 мм	М	33,5
28	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах шириной 500 мм	М	18,1
29	Облицовка стен панелями декоративными мдф по деревянной обрешетке	М <sup>2</sup>	38,2
30	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м <sup>2</sup>	Шт.	4
31	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке стен	М <sup>2</sup>	368
32	Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в два слоя (С 626) с дверным проемом	М <sup>2</sup>	31,8
33	Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа «Ветонит» 5000, толщиной 10 мм	М <sup>2</sup>	160,5
34	Устройство покрытий из линолеума на клее КН-2 со сваркой швов	М <sup>2</sup>	160,5
35	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих	М <sup>2</sup>	165,3
36	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	М <sup>2</sup>	18,5
37	Установка элементов каркаса из брусьев	М <sup>3</sup>	0,2
38	Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит фанерованных шпоном	М <sup>2</sup>	23,6
39	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на подвесках, количество ламп в светильнике до 4	Шт.	3
40	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления за 2 раза	М <sup>2</sup>	19,5
41	Смена дверных приборов замки врезные	Шт.	11
42	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	Шт.	2
43	Установка смесителей	Шт.	1
44	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	Шт.	1
45	<b>Раздел 3. Погрузка и вывоз мусора</b>		
46	Погрузка и вывоз мусора	Т	3,43

### 3. Требования к материалам и конструкциям

Оконные блоки должны соответствовать требованиям ГОСТ 23166-99 «Блоки оконные, общие технические условия», ГОСТ30674-99 «Блоки оконные поливинилхлоридных профилей». Общие технические условия (цвет пвх профиля – белый, стеклопакет однокамерный 24 мм со стеклом толщ. 4 мм (для помещений на отм. 5,400) и двухкамерный 48 мм со стеклом толщ. 4 мм (для помещений на отм.0,000 и отм. 3,000) .

Приведенное сопротивление теплопередачи окон:

-остекленная часть – не менее 0,54 м<sup>2</sup>хОС/Вт;

-глухая часть- не менее 1,1 м<sup>2</sup>хОС/Вт.

Воздухопроницаемость окон при перепаде давления на наружной, внутренней поверхностях 10 Па; не более Rn=1,02 кг/м<sup>2</sup>хч.

Снижение внешнего уровня городского шума не менее 26 дБА.

Оконные блоки должны комплектоваться стеклопакетами по ГОСТ 24866-99 со стеклами М1.

Конструкция оконных блоков должна обеспечивать возможность регулировки зазора притвора створок относительно коробок в трех плоскостях.

Профиль, применяемый в конструкциях оконных блоков, должен соответствовать следующим требованиям:

- ширина, толщина профиля не менее 58 мм;
- количество камер- одна;
- толщина армирующих элементов- не менее 1,5 мм.

Оконные блоки должны иметь не менее двух контуров уплотнения.

Безотказность оконных приборов и петель (количество циклов открывания-закрывания не менее 20000).

Подоконник должен быть изготовлен из ПВХ профиля.

Оконные блоки должны быть сертифицированы в установленном порядке, предъявленные технические требования к конструкции должны быть подтверждены протоколами испытаний.

Монтаж оконных откосов должен быть выполнен сэндвич-панелями толщиной 9 мм по обрешетке с утеплением.

При установке новых оконных блоков предусмотреть нащельники с наружной стороны (при необходимости).

Оконные блоки должны быть оборудованы фиксаторами.

Материалы, используемые при выполнении вышеуказанных работ, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия со сроком действия не менее чем до конца 2013 г. Используемые материалы должны быть новыми и соответствовать действующим в РФ санитарным, экологическим и противопожарным нормам.

#### **4. Требования к гарантии**

Гарантийный срок составляет не менее 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

#### **5. Требования к исполнительной документации**

Подрядчик, по окончании выполнения работ, должен предоставить полный комплект Исполнительной документации (сертификаты, акты на скрытые работы, акты на особо ответственные работы и другие документы согласно СНиП 3.01.01.85.).

#### **6. Дополнительные факторы влияющие на выполнение работ**

Ремонт помещений производится в условиях действующего предприятия (без остановки производства). В процессе проведения ремонтных работ подрядчик обязан предусмотреть мероприятия безопасности работ.

Организация должна располагать соответствующим специальным оборудованием.

Перед началом работ предоставить и согласовать с Заказчиком проект производства работ, а также согласовать календарный график работ с отделом режима.

Уборку и вывоз мусора производить ежедневно.

#### **7. Условия допуска**

Выполнение работ должно осуществляться гражданами РФ имеющими регистрацию в г. Москве или Московской Области, трудоустроенные, в соответствии с действующим законодательством РФ, а также имеющие необходимые документы, подтверждающие квалификацию персонала в соответствии с характером выполняемых работ.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ:

**Ремонт и окраска фасада, герметизация швов фасада производственной части здания №1 площадки "Ц" ФГУП "ВНИИА"**

**1. Наименование работ:** Ремонт и окраска фасада, герметизация швов фасада производственной части здания №1 площадки "Ц" ФГУП "ВНИИА"

**2. Перечень и объемы работ:**

№ п/п	Наименование работ и материалов	Ед. изм.	Объем
1	<b>Ремонт и окраска фасада</b>		
2	Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором площадью отдельных мест до 5 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм	М <sup>2</sup>	110
3	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям	М <sup>2</sup>	110
4	Огрунтовка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов	М <sup>2</sup>	298
5	Шпатлевка ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками простых с земли и лесов	М <sup>2</sup>	298
6	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов простых за 2 раза с земли и лесов	М <sup>2</sup>	298
7	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов с расчисткой старой краски более 35% с земли и лесов	М <sup>2</sup>	51
8	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ	М <sup>2</sup>	298
9	Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов	Отв.	80
10	<b>Герметизация швов фасада</b>		
11	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной типа «Makroflex», «Soudal», «Neo Flex», «Chemlux», «Paso» и т.п.	М	470
12	Заполнение горизонтальных и вертикальных швов стеновых панелей упругими прокладками	М	470
13	Восстановление поврежденных кромок панелей раствором	М	133
14	Герметизация мастикой швов горизонтальных	М	230
15	Герметизация мастикой швов вертикальных	М	240
16	<b>Погрузка и вывоз мусора</b>		
17	Погрузка и вывоз мусора	Т	5,324

**3. Требования к материалам**

Материалы, используемые при выполнении вышеуказанных работ, подлежащие обязательной сертификации, должны иметь сертификат соответствия со сроком действия не менее чем до конца 2013 г. Используемые материалы должны быть новыми и соответствовать действующим в РФ санитарным, экологическим и противопожарным нормам.

**4. Требования к гарантии**

Гарантийный срок составляет не менее 24 месяцев с момента подписания акта сдачи-приемки выполненных работ.

## **5. Требования к исполнительной документации**

Подрядчик, по окончании выполнения работ, должен предоставить полный комплект Исполнительной документации (сертификаты, акты на скрытые работы, акты на особо ответственные работы и другие документы согласно СНиП 3.01.01.85.).

## **6. Дополнительные факторы влияющие на выполнение работ**

Ремонт помещений производится в условиях действующего предприятия (без остановки производства). В процессе проведения ремонтных работ подрядчик обязан предусмотреть мероприятия безопасности работ.

Организация должна располагать соответствующим специальным оборудованием.

Перед началом работ предоставить и согласовать с Заказчиком проект производства работ, а также согласовать календарный график работ с отделом режима.

Уборку и вывоз мусора производить ежедневно.

## **7. Условия допуска**

Выполнение работ должно осуществляться гражданами РФ имеющими регистрацию в г. Москве или Московской Области, трудоустроенные, в соответствии с действующим законодательством РФ, а также имеющие необходимые документы, подтверждающие квалификацию персонала в соответствии с характером выполняемых работ.