



**ВНИИА**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**ВСЕРОССИЙСКИЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ  
ИМ. Н.Л. ДУХОВА**

**ИЗВЕЩЕНИЕ № 44-1664/253-изм**

**о внесении изменений в конкурсную документацию  
по конкурсу на выполнение работ для нужд ФГУП  
«Всероссийский научно — исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова»**

**Заказчик:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова», расположенное по адресу: 127055, г. Москва, ул. Суцевская д. 22. (ФГУП «ВНИИА»)

**Контактные лица:**

Ермолов Иван Валерьевич – начальник отдела методологии и организации закупок.

Тел./факс: (499) 972-84-27

Электронный адрес: [zakupki@vniia.ru](mailto:zakupki@vniia.ru)

В связи с технической ошибкой при размещении публикуется уточненное техническое задание

**I. Пункт 3.1.3. «Требования к участникам размещения заказа».**

*3.1.3. Обладать свидетельством СРО о допуске к работам, оказывающим влияние на безопасность объектов капитального строительства при выполнении работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту (вид работ № 2.1, 2.4, 3.1, 6.1, 6.2, 6.3, 7.1, 7.2, 9.1, 9.2, 10.1, 10.5, 11.1, 12.3, 12.5, 12.8, 12.9, 12.10, 12.11, 12.12, 13.1, 13.2, 13.3, 14.1, 15.1, 15.2, 15.4, 15.5, 15.6, 16.1, 16.2, 16.3, 16.4, 17.1, 17.2, 17.3, 17.4, 17.7, 18.1, 18.2, 18.3, 18.5, 23.5, 23.6, 23.7, 24.7, 24.10, 24.11, 24.12, 24.14, 33.1.12).*

**II. Раздел 9 «Техническая часть» читать в следующей редакции:**

**9. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

*Необходимо провести:*

- перепланировку отдельных производственных помещений в связи с созданием новых производственных участков и приобретением современного оборудования*
- привести реконструируемые помещения и системы инженерного обеспечения в соответствие с требованиями правил и норм промышленной безопасности, санитарно-гигиенических и экологических требований.*

**Краткая характеристика объемов выполняемых работ.**

**Строительно-монтажные работы.**

*а) демонтаж:*

- устаревшего оборудования;*
- перегородок из кирпича толщиной 120 мм;*
- дверных блоков и гермодверей;*
- внутренней нитки остекления;*
- железобетонных подоконных досок;*
- облицовки из ГКЛ толщиной 9,5 мм;*
- облицовки из керамической плитки;*
- существующих конструкций пола;*

*б) выполнение отверстий в перегородках из кирпича, ГКЛ и плитах перекрытия для прокладки коммуникаций;*

- в) выполнение штраб в существующей конструкции пола для укладки закладных деталей металлического каркаса;
- г) монтаж каркаса из стального металлического горячекатаного проката;
- д) установка перемычек и пробивка проемов в перегородках из кирпича толщиной 120 мм;
- ж) устройство распределительных железобетонных плит для установки нового тяжеловесного оборудования;
- и) установка металлических рам для монтажа вентиляторов;
- к) строительно-монтажные работы по устройству новых перегородок из ГКЛ, укладке напольного покрытия, установке новых оконных и дверных блоков, отделке реконструируемых помещений и т.д.

Отделка помещений предусматривается в соответствии с технологическими, противопожарными, санитарно-гигиеническими и эстетическими требованиями.

### **Технологические коммуникации**

В реконструируемых помещениях производственных участков выполняются следующие системы технологических трубопроводов:

- азота;
- сжатого воздуха.

Системы технологических трубопроводов азота и сжатого воздуха выполняется из нержавеющей труб внутренним диаметром 10-20 мм и оборудуются запорной и регулирующей арматурой, фильтрующими устройствами.

### **Системы электроснабжения.**

Основными электроприемниками являются технологическое оборудование и оборудование систем инженерного обеспечения (вентиляторы, огнезадерживающие клапана, электроосвещение и т.д.).

В помещениях участков используется два вида напряжения – 380 В и 220 В.

Для электроснабжения устанавливаемого электрооборудования используются:

- существующие щиты;
- новые распределительные щиты с автоматическими выключателями.

Питание на щиты подается от существующих поэтажных силовых щитов.

Для распределения электроэнергии и в качестве пускозащитной аппаратуры систем вентиляции используются низковольтные комплектные устройства шкафного исполнения.

Питающие и распределительные сети выполняются кабелями с медными жилами ВВГнг-LS, КГВЭВнг, ВБбШнг, КГН; контрольные – кабелями КВВЭГнг-LS, КВВГнг-LS, КВБВнг-LS. Сети трехфазные пятипроводные, однофазные трехпроводные.

Для защиты персонала от поражения электрическим током предусматриваются следующие защитные меры:

- защитное заземление;
- автоматическое отключение питания;
- уравнивание потенциалов.

Предусматривается выполнение рабочего освещения участков, подлежащих техническому перевооружению и реконструкции. Для освещения рабочих помещений используются люминесцентные светильники.

Групповые сети выполняются кабелями ВВГнг-LS пониженной пожароопасности. Питающие сети существующие.

Управление освещением осуществляется индивидуальными выключателями.

### **Системы водоснабжения.**

Участки, подлежащие техническому перевооружению, на площадке «Новослободская» в корпусах 2, 5, 6РЗ, 7 оборудуются системами:

- хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода;
- горячего водоснабжения;
- обратного подающего водоснабжения.

Участки, подлежащие техническому перевооружению, на площадке «Царицыно» в корпусе 1 оборудуются системами:

- хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода;
- горячего водоснабжения.

Выполняемые трубопроводы предназначены для подачи воды на производственные нужды. Хозяйственно-питьевые нужды персонала обеспечиваются существующими сетями.

Сети системы водоснабжения выполняются из оцинкованных водогазопроводных и напорных полипропиленовых труб различного диаметра.

### **Системы водоотведения.**

Участки, подлежащие техническому перевооружению, на площадке «Новослободская» в корпусах 2, 5, 6РЗ, 7 оборудуются системами:

- бытовой канализации;
- оборотного обратного водоснабжения.

Участки, подлежащие техническому перевооружению, на площадке «Царицыно» в корпусе 1 оборудуются системой бытовой канализации.

Выполняемые трубопроводы предназначены для отвода производственных сточных вод. Состав стоков соответствует предельно допустимым концентрациям веществ по нормам сбросов в бытовую канализацию.

Сети системы водоотведения выполняются из водогазопроводных и полипропиленовых канализационных труб различного диаметра.

### **Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.**

Существующие системы отопления замене и реконструкции не подлежат.

Система вентиляции реконструируемых помещений базируется как на существующих установках пл. «Новослободская»: В-1, В-2, В-4 В-5 (7 корпус); В-5 (5 корпус); ВУ-21, ВУ-24 (2 корпус); В-2, В-10 (15 корпус ) и пл. «Царицыно»: П-3, В-149 (1 корпус.), так и на новых пл. «Царицыно»: ВУ-19 и ВУ-19М (1 корпус ).

Предусматривается:

- демонтаж существующих воздуховодов;
- монтаж новых воздуховодов;
- установку новых воздухораздаточных устройств на приточно-вытяжных системах вентиляции;
- монтаж местных вытяжных систем вентиляции;
- установка вентиляционного оборудования;
- установка кондиционеров (сплит-систем).

Системы вентиляции с механическим побуждением. Вновь прокладываемые системы вытяжной вентиляции оборудуются радиальными, центробежными и канальными вентиляторами в обычном исполнении.

На приточных и вытяжных системах от технологического оборудования предусматривается очистка приточного/выбрасываемого в атмосферу воздуха

Обогрев приточного воздуха обеспечивается водяным воздухонагревателем.

На ответвлениях от магистральных воздуховодов устанавливаются регулирующие устройства (дрессель-клапаны). Магистральные воздуховоды в коридорах прокладываются за потолочным пространством подвесного потолка с учетом доступа к регулирующим устройствам.

На воздуховодах большого сечения устанавливаются рамы жесткости.

Для прохода вентиляционных систем через перекрытия и капитальные стены устанавливаются гильзы.

Воздуховоды выполняются из тонколистовой оцинкованной стали.

### **Сети связи.**

Реконструируемые помещения оборудуются следующими слаботочными системами:

- автоматической пожарной сигнализации;
- радиофикации;

- телефонизации.

**Объем работ**

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.</b>			
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 2, технический этаж (вент. камера).</b>			
1.	Демонтаж стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,0064
2.	Демонтаж стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01(добавляется до толщ. 100 мм)	100 м2	0,0064
3.	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий разм. 300х300 мм	100 отверстий	0,01
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 5, этаж 1, пом. 119.</b>			
4.	Демонтаж оборудования в помещении, масса оборудования 2 т	шт.	1,00
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 6РЗ, этаж 1, пом. 103/1.</b>			
5.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром 100 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,01
6.	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 50 мм	100 отверстий	0,02
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 7, этаж 1, пом. 704.</b>			
7.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий разм. 450х450 мм	100 шт.	0,01
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 7, технический этаж (вент. камера).</b>			
8.	Демонтаж покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,003
9.	Демонтаж покрытий мозаичных на каждые 5 мм изменения толщины добавлять сверх 20 мм к расценкам 11-01-017-02, 11-01-017-003 (добавляется до толщ. 40 мм)	100 м2	0,003
10.	Демонтаж стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,003
11.	Демонтаж стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 110 мм)	100 м2	0,003
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, цокольный этаж, пом. 013.</b>			
12.	Демонтаж покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,08
13.	Демонтаж покрытий мозаичных на каждые 5 мм изменения толщины добавлять сверх 20 мм к расценкам 11-01-017-02, 11-01-017-003 (добавляется до толщ. 40мм)	100 м2	0,08
14.	Демонтаж стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,08
15.	Демонтаж стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 110 мм)	100 м2	0,08
16.	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,024
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, этаж 1, пом. 28.</b>			
17.	Демонтаж покрытий мозаичных толщиной 20 мм без рисунка	100 м2	0,216
18.	Демонтаж покрытий мозаичных на каждые 5 мм изменения толщины добавлять сверх 20 мм к расценкам 11-01-017-02, 11-01-017-003 (добавляется до толщ. 40мм)	100 м2	0,216
19.	Демонтаж стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,216
20.	Демонтаж стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 130 мм)	100 м2	0,216

<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, этаж 1, пом. 118/4.</b>			
21.	Разборка деревянных заполнений проемов дверных и воротных	100 м2	0,087
22.	Демонтаж покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100 м2	0,429
23.	Очистка от старой краски стен и перегородок	м2	171,90
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, этаж 6, пом. 638.</b>			
24.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,02
25.	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром 100 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,01
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, этаж 1, пом. 111, 111/2 - 111/6, б/н.</b>			
26.	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича	1 м3	0,382
27.	Пробивка в кирпичных перегородке отверстий круглых диаметром до 25 мм при толщине стен до 25 см	100 шт.	0,04
28.	Пробивка в перегородках из ГКЛ отверстий	100 отверстий	0,05
29.	Устройство монтажных отверстий в облицовке из профнастила	100 отверстий	0,02
30.	Пробивка в многоспустотной плите отверстий	100 отверстий	0,01
31.	Заделка отверстий, гнезд и борозд после прокладки инженерных коммуникаций	м3	0,87
32.	Демонтаж подоконных железобетонных плит гладких	100 м2 плит (в деле)	0,042
33.	Демонтаж ленточного остекления	1 т констр.	3,29
34.	Демонтаж стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,11
35.	Демонтаж стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 110 мм)	100 м2	0,11
36.	Очистка цементной стяжки от краски	м2	59,80
37.	Демонтаж облицовки стен по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами одним слоем	100 м2 (без проемов)	0,743
38.	Демонтаж дверных блоков шкафных (демонтаж встроенного шкафа)	10 шт.	0,30
39.	Демонтаж шкафных и антресольных полок (демонтаж встроенного шкафа)	100 м2	0,048
40.	Демонтаж шкафных и антресольных стенок (демонтаж встроенного шкафа)	100 м2	0,083
41.	Демонтаж подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м2	0,315
42.	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 20 см2	100 м	0,456
43.	Демонтаж перегородок из кирпича армированных толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	100 м2 (без проемов)	0,605
44.	Демонтаж гермодверей	100 м2 проемов	0,0324
<b>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.</b>			
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 2, технический этаж (вент. камера).</b>			
45.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,05
46.	Обрамление отверстия	1 т метало- конструкций	0,0005
47.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,0016

48.	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 100 мм)	100 м2	0,0016
49.	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,0063
50.	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 (добавляется до толщ. 80 мм)	100 м2	0,0063
51.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, первый слой	100 м2	0,007
52.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, последующий слой	100 м2	0,007
53.	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577	100 м2	0,007
54.	Установка металлической рамы Р-1	100 кг	0,148
55.	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,70
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 6РЗ, этаж 1, пом. 103/1.</b>			
56.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,002
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 7, этаж 1, пом. 704.</b>			
57.	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3	м3	0,015
58.	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен	100 м2	0,003
59.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке стен	100 м2	0,003
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 7, технический этаж (вент. камера).</b>			
60.	Установка металлической рамы Р-2	100 кг	0,1334
61.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,0025
62.	Устройство стяжек бетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,0035
63.	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-03 (добавляется до толщ. 130 мм)	100 м2	0,0035
64.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, первый слой	100 м2	0,0026
65.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, последующий слой	100 м2	0,0026
66.	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577	100 м2	0,0026
67.	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2	0,0053
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, цокольный этаж, пом. 013.</b>			
68.	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	1,60
69.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,08
70.	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 50 мм)	100 м2	0,08
71.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике, первый слой	100 м2	0,0925
72.	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на резино-битумной мастике, последующий слой	100 м2	0,0925
73.	Устройство покрытий из твердой резины	100 м2	0,092
74.	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	100 м3	0,016
75.	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	100 м2	0,08
76.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, первый слой	100 м2	0,08

77.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, последующий слой	100 м <sup>2</sup>	0,08
78.	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577	100 м <sup>2</sup>	0,08
79.	Герметизация мастикой швов горизонтальных	100 м шва	0,12
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, этаж 1, пом. 28.</b>			
80.	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м <sup>2</sup>	0,242
81.	Устройство покрытий из твердой резины	100 м <sup>2</sup>	0,242
82.	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	100 м <sup>3</sup>	0,0346
83.	Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий	100 м <sup>2</sup>	0,216
84.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, первый слой	100 м <sup>2</sup>	0,216
85.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей, последующий слой	100 м <sup>2</sup>	0,216
86.	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577	100 м <sup>2</sup>	0,216
87.	Герметизация мастикой швов горизонтальных	100 м шва	0,324
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, этаж 1, пом. 118/4.</b>			
88.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке потолков (Окраска ребристых плит V=8 x 1,6)	100 м <sup>2</sup>	0,128
89.	Масляная окраска металлических поверхностей стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,019
90.	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен и колонн	100 м <sup>2</sup>	0,429
91.	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами высококачественная по штукатурке стен, перегородок и колонн	100 м <sup>2</sup>	1,668
92.	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плитусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	100 м <sup>2</sup>	0,48
93.	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза грунтовкой ГФ-021	100 м <sup>2</sup>	0,311
94.	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей эмалью ЭП-1294	100 м <sup>2</sup>	0,311
95.	Установка металлических дверных блоков в готовые проемы	м <sup>2</sup>	4,35
96.	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт.	1,00
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, этаж 1, пом. 638.</b>			
97.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках кирпичных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,002
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, этаж 1, пом. 111, 111/2 - 111/6, 28, 110, б/н.</b>			
<b>Пол.</b>			
98.	Шлифовка суц. цем.-песчаной стяжки (пом. 111)	100 м <sup>2</sup>	3,274
99.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (пом. 111)	100 м <sup>2</sup>	0,036
100.	Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (добавляется до толщ. 160 мм) (пом. 111)	100 м <sup>2</sup>	0,015
101.	Армирование цементной стяжки (пом. 111)	т	0,025
102.	Устройство покрытий полимерцементных однослойных наливных толщиной 3 мм (пом. 111)	100 м <sup>2</sup>	0,015
103.	Устройство покрытий из линолеума на клею «Бустилат» (пом. 111)	100 м <sup>2</sup>	0,015
104.	Шлифовка суц. цем.-песчаной стяжки (пом. 111, 111/2, 111/3, 111/4, 111/5, 111/6)	100 м <sup>2</sup>	3,257
105.	Огрунтовка пола грунтовкой «бетоноконт», первый слой (пом. 111, 111/2, 111/3, 111/4, 111/5, 111/6)	100 м <sup>2</sup>	3,257
106.	Устройство выравнивающей стяжки толщиной 3 мм (пом. 111, 111/2, 111/3, 111/4, 111/5, 111/6)	100 м <sup>2</sup>	3,257

107.	Устройство покрытий из линолеума на клею «Бустилат» (пом. 111, 111/2, 111/3, 111/4, 111/5, 111/6)	100 м <sup>2</sup>	3,257
108.	Устройство плинтусов поливинилхлоридных на клею КН-2	100 м	1,93
109.	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (пом. б/н)	100 м <sup>2</sup>	0,021
110.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577, первый слой (пом. б/н)	100 м <sup>2</sup>	0,021
111.	Огрунтовка бетонных и оштукатуренных поверхностей лаком БТ-577, последующий слой (пом. б/н)	100 м <sup>2</sup>	0,021
112.	Устройство пандуса из бетона, бутобетона, железобетона	100 м <sup>3</sup>	0,025
<b>Потолок.</b>			
113.	Подшивной потолок из ГКЛ по каркасу из мет. профиля первый слой	100 м <sup>2</sup>	0,005
114.	Подшивка потолка ГКЛ второй и третий слой	100 м <sup>2</sup>	0,005
115.	Монтаж каркаса металлического для прокладки инженерных коммуникаций	1 т констр.	4,219
116.	Резка труб для металлического каркаса	1 рез	52,00
117.	Электродуговая сварка металлического каркаса	10 т констр.	0,422
118.	Огнезащита металлических поверхностей	100 м <sup>2</sup>	0,844
119.	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля	100 м <sup>2</sup>	3,123
120.	Устройство подвесных потолков типа <Армстронг> из микроперфорированных плит по каркасу из оцинкованного профиля	100 м <sup>2</sup>	0,333
121.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке потолков (окраска ригеля)	100 м <sup>2</sup>	0,78
<b>Стены и перегородки.</b>			
122.	Устройство перегородок на двухрядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией	100 м <sup>2</sup> (без проемов)	1,079
123.	Облицовка перегородок ГКЛ - третий слой	100 м <sup>2</sup>	1,079
124.	Устройство перегородок на двухрядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией	100 м <sup>2</sup> (без проемов)	0,725
125.	Устройство перегородок на двухрядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией	100 м <sup>2</sup> (без проемов)	0,477
126.	Устройство перегородок на двухрядном металлическом каркасе с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами или гипсоволокнистыми плитами в два слоя с изоляцией	100 м <sup>2</sup> (без проемов)	1,638
127.	Заделка штроб после монтажа металлического каркаса бетоном	м <sup>3</sup>	1,25
128.	Зашивка проема ГКЛ	100 м <sup>2</sup> (без проемов)	0,104
129.	Установка декоративного экрана на систему отопления	100 м <sup>2</sup> (без проемов)	0,264
130.	Обработка швов сухой штукатурки постановкой раскладок	100 м <sup>2</sup>	0,264
131.	Установка решеток жалюзийных стальных неподвижных односекционных, размер 150x490 мм	шт.	72,00
132.	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенная стен	100 м <sup>2</sup>	0,076
133.	Покрывание поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 2 раза стен и перегородок	100 м <sup>2</sup>	4,273
134.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами высококачественная по штукатурке стен, колонн, декоративных экранов и перегородок	100 м <sup>2</sup>	7,186
135.	Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м <sup>2</sup>	0,054
136.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,473

137.	Заделка проема в кирпичной перегородке	100 м2 (без проемов)	0,027
<b>Окна.</b>			
138.	Монтаж мелких металлоконструкций массой до 10 кг (закрепление наружной нитки остекления)	1 т металлоконструкций	0,0924
139.	Уплотнение стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, блоках на мастике (закрепление наружной нитки остекления)	100 м шва	0,66
140.	Установка оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления	100 м2	0,867
141.	Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м	100 п. м	0,168
142.	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов по сплошному основанию на клею (установка пластиковых откосов)	100 м2	0,075
143.	Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов по сплошному основанию на клею (установка пластикового уголка)	100 м2	0,05
<b>Двери.</b>			
144.	Монтаж металлических перемычек	1 т	0,1363
145.	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2	0,18
146.	Установка дверного доводчика к дверям	шт.	5,00
147.	Монтаж порогов металлических	100 м	0,095
148.	Усиление дверного проема деревянным брусом	м3	0,13
149.	Окраска металлических дверных блоков	100 м2	0,276
<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ.</b>			
<b>Демонтажные работы.</b>			
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, этаж 1, пом. 111, 111/2-111/6.</b>			
150.	Демонтаж воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	100 м2	0,2669
151.	Демонтаж вентиляторов радиальных массой до 0,2 т	шт.	1,00
152.	Демонтаж воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,636
153.	Демонтаж вентиляторов радиальных массой до 0,12 т	шт.	1,00
154.	Демонтаж коробки соединительной	шт.	3,00
155.	Демонтаж клапанов воздушных утепленных КВУ с электрическим или пневматическим приводом периметром до 6800 мм	шт.	1,00
156.	Демонтаж калориферов массой до 0,2 т	шт.	6,00
157.	Демонтаж фильтров воздушных (сухих) производительностью до 31,5 тыс.м3/час	шт.	1,00
158.	Демонтаж подставки под калориферы, рамы под воздуховод	100 кг	0,20
159.	Демонтаж воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,9 мм, периметром до 7200 мм	100 м2	0,036
160.	Демонтаж вентиляторов радиальных массой до 0,9 т	шт.	1,00
161.	Демонтаж рамы вентилятора	100 кг	0,30
162.	Демонтаж воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2	0,40
163.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	0,10
164.	Демонтаж электрической машины со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, на салазках, раме или металлической плите, масса до 0,1 т (Демонтаж электродвигателя)	1 шт.	2,00

<b>Монтажные работы</b>			
<b>Пл. "Новослободская", пл. "Царицыно". Пом. 703б, 704, 705, 712, 111(Н), 111(Щ), 119, 932, 934а, 437, 449, 638 (ВУ-2, ВУ-24).</b>			
165.1	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм (включая фасонные изделия), диаметром до 200 мм	100 м <sup>2</sup>	0,073
166.6	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м <sup>2</sup>	0,032
167.7	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм	100 м <sup>2</sup>	0,0876
168.8	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	шт.	3,00
169.9	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	шт.	2,00
170.0	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,2 т	шт.	1,00
171.1	Установка виброизолятора номер 41	10 шт.	0,50
172.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м <sup>2</sup>	0,70
173.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м <sup>2</sup>	0,001
174.4	Установка клапанов огнезадерживающих Ду 500 мм	шт.	1,00
175.	Установка клапанов огнезадерживающих Ду 200 мм	шт.	1,00
<b>Пл. "Новослободская" пом. 111 (ВУ-1).</b>			
176.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м <sup>2</sup>	0,049
<b>Пл. "Новослободская" пом. 703б (В-2).</b>			
177.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м <sup>2</sup>	0,005
178.	Прокладка воздуховодов из ПВХ толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м <sup>2</sup>	0,01
179.	Установка зонтов над оборудованием	м <sup>2</sup>	0,5304
<b>Пл. "Новослободская" пом. 704 (В-1).</b>			
180.	Прокладка воздуховодов из ПВХ толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м <sup>2</sup>	0,008
181.	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью до 20 тыс.м <sup>3</sup> /час	шт.	1,00
<b>Пл. "Новослободская" пом. 705 (В-5).</b>			
182.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м <sup>2</sup>	0,005
183.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	100 м <sup>2</sup>	0,003
184.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м <sup>2</sup>	0,392
185.	Установка клапанов обратных диаметром до 355 мм	шт.	1,00
186.	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м <sup>2</sup>	3,50
187.	Покрытие поверхности изоляции воздуховодов	100 м <sup>2</sup>	0,35
188.	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью до 10 тыс.м <sup>3</sup> /час	шт.	1,00
189.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	шт.	1,00
190.	Изготовление отсоса от оборудования	1 т конструкций	0,014

191.	Установка отсосов от оборудования	100 кг отсосов	0,141
<b>Пл. "Новослободская" пом. 712 ( В-4).</b>			
192.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,008
193.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2	0,153
194.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	100 м2	0,413
195.	Установка зонтов над оборудованием	м2	0,28
196.	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	10 м2	3,50
197.	Покрытие поверхности изоляции воздуховодов	100 м2	0,35
198.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	шт.	1,00
199.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	0,884
200.	Установка виброизолятора номер 39	10 шт.	0,40
<b>Пл. "Новослободская" пом. 437 ( В-2, В-10).</b>			
201.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,026
202.	Установка клапанов огнезадерживающих диаметром 200 мм	шт.	2,00
203.	Установка клапанов огнезадерживающих диаметром 315 мм	шт.	1,00
204.	Установка фильтров ячейковых	м2 в свету	1,00
<b>пл. "Царицыно" Корпус 1, этаж 1, пом. 111, 111/2,-111/6 (П-3).</b>			
205.	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 3200 мм	шт.	1,00
206.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,109
207.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,212
208.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,127
209.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2	0,3307
210.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	100 м2	0,083
211.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	100 м2	0,134
212.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,7 мм, периметром до 3200 мм	100 м2	0,086
213.	Установка анемостатов диаметром 280 мм	шт.	20,00
214.	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	0,45
215.	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	0,40
<b>Приточная установка.</b>			
216.	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	шт.	1,00

217.	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,9 мм, периметром 3700, 4100-4500 мм	100 м2	0,184
218.	Установка глушителей шума вентиляционных установок пластинчатых типа ПП 2-2, ВП 2-2, размер пластин 200x500x1000 мм	1 пластина	6,00
<b>Теплоснабжение приточной установки.</b>			
219.	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,2 т	шт.	1,00
220.	Установка воздухоотводчиков	шт.	1,00
221.	Установка термометров в оправе прямых и угловых	комплект	3,00
222.	Установка манометров с трехходовым краном	комплект	5,00
223.	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 100 мм	100 м	0,01
224.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	0,01
225.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 20 мм	100 м	0,01
226.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	0,18
227.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,20
228.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм	100 м трубопровода	0,01
229.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м трубопровода	1,90
<b>Вентсистема В-19.</b>			
230.	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	шт.	1,00
231.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12т	шт.	1,00
232.	Установка виброизолятора номер 41	10 шт.	0,60
233.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	1,40
234.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,113
235.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,174
236.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	100 м2	0,113
237.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2	0,265
238.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	100 м2	0,403
239.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,7 мм, диаметром от 500 до 560 мм	100 м2	0,277
240.	Установка анемостатов диаметром патрубка 280 мм	шт.	20,00
241.	Установка зонтов над оборудованием	м2	0,8792
242.	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	0,495
243.	Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	м3	0,40
<b>Вентсистема В-19М.</b>			
244.	Установка клапанов огнезадерживающих диаметром 200 мм	шт.	1,00
245.	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	шт.	1,00
246.	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью до 10 тыс.м3/час	шт.	1,00

247.	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	м2	1,12
248.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,075
249.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м2	0,393
250.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2	0,131
251.	Установка отсосов от оборудования	100 кг отсосов	0,068
252.	Установка зонтов над оборудованием	м2	0,30
253.	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами насухо с проклейкой швов	100 м2	0,18
254.	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), номер 4, размер 250х300 мм	шт.	4,00
<b>пл. "Царицыно" Кондиционирование. Пом. 111, 111/2-111/4, 111/6.</b>			
255.	Установка блоков присоединительных БП-1 производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	4,00
256.	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	2,00
257.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,028
258.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119	100 м2	0,036
259.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88	100 м2	0,036
260.	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм	100 м	0,54
261.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м	5,40
262.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,27
263.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,27
264.	Установка блоков присоединительных БП-1 производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
265.	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	1,00
266.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,014
267.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119	100 м2	0,018
268.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88	100 м2	0,018
269.	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм	100 м	0,22
270.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м	2,20
271.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,11
272.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,11
273.	Установка блоков присоединительных БП-1 производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	2,00
274.	Установка блоков приемных производительностью до 10 тыс.м3/час	1 блок	2,00

275.	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	1 т конструкций	0,028
276.	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-0119	100 м <sup>2</sup>	0,036
277.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью КО-88	100 м <sup>2</sup>	0,036
278.	Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм	100 м	0,14
279.	Изоляция трубопроводов диаметром 180 мм изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») трубками	10 м	1,40
280.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,03
281.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,07
<b>Пл. "Царицыно" пом. 638 (В-149).</b>			
282.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) (включая фасонные изделия) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	100 м <sup>2</sup>	0,056
283.	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	100 м <sup>2</sup>	0,197
284.	Установка фильтров воздушных (сухих) производительностью до 10 тыс.м <sup>3</sup> /час	шт.	2,00
285.	Установка электрического двигателя	шт.	2,00
286.	Установка зонтов над оборудованием	м <sup>2</sup>	1,836
<b>ВОДОСНАБЖЕНИЕ.</b>			
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 6РЗ. Система холодного водоснабжения (В 1).</b>			
287.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	0,07
288.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м	0,07
289.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,0077
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 1. Система холодного водоснабжения (В 1).</b>			
290.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	0,081
291.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубо- провода	0,081
292.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,009
<b>Пл. "Новослободская". Система горячего водоснабжения (Т 3).</b>			
293.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	0,043
294.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубо- провода	0,043
295.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,0047
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1. Система холодного водоснабжения (В 1).</b>			
296.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	0,045
297.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м	0,04

298.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,085
299.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,005
<b>Пл. "Царицыно". Система горячего водоснабжения (Т 3).</b>			
300.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм	100 м	0,04
301.	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100 м трубопровода	0,04
<b>ВОДООТВЕДЕНИЕ.</b>			
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ.</b>			
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, этаж 1, пом. 118/4.</b>			
302.	Демонтаж оборудования без механизмов в помещении, масса оборудования 0,5 т (демонтаж ванны мет.)	шт.	1,00
303.	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15 мм	100 м	0,031
<b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 6РЗ. Система бытовой канализации (К 1).</b>			
304.	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 50 мм	100 м	0,048
305.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,0125
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 7. Система бытовой канализации (К 1).</b>			
306.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,08
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1. Система бытовой канализации (К 1).</b>			
307.	Установка умывальников одиночных с подводкой холодной и горячей воды	10 комплектов	0,10
308.	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм	100 м	0,08
<b>ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ.</b>			
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 1, пом. 110.</b>			
309.	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм	100 м	0,061
310.	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 15-38 мм	100 м	0,061
311.	Термическая обработка сварного стыка трубопроводов, диаметр наружный 21,3 мм	1 стык	5,00
312.	Присоединение к приборам трубных проводок из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соединений	0,30
313.	Блок подготовки сжатого воздуха	шт.	3,00
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 2, пом. 734а, 907.</b>			
314.	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм	100 м	0,446
315.	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 15-38 мм	100 м	0,446
316.	Термическая обработка сварного стыка трубопроводов, диаметр наружный 21,3 мм	1 стык	27,00

317.	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 50 мм	шт.	1,00
318.	Присоединение к приборам трубных проводок из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соединений	0,50
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 6Р2, пом. 304.</b>			
319.	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм	100 м	0,038
320.	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 15-38 мм	100 м	0,038
321.	Термическая обработка сварного стыка трубопроводов, диаметр наружный 21,3 мм	1 стык	3,00
322.	Присоединение к приборам трубных проводок из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соединений	0,10
323.	Установка шкафа и баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 2 шт.	1 установка	1,00
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 7, пом. 111, 704, 705, 712 .</b>			
324.	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм	100 м	1,35
325.	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 15-38 мм	100 м	1,35
326.	Термическая обработка сварного стыка трубопроводов, диаметр наружный 21,3 мм	1 стык	77,00
327.	Установка редукторов диаметром до 50 мм	шт.	5,00
328.	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 50 мм	шт.	1,00
329.	Присоединение к приборам трубных проводок из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соединений	0,20
330.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	2,00
<b>Пл. "Новослободская". Корпус 15, пом. 236, 437, 449 .</b>			
331.	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм	100 м	1,168
332.	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 15-38 мм	100 м	1,168
333.	Термическая обработка сварного стыка трубопроводов, диаметр наружный 21,3 мм	1 стык	67,00
334.	Установка редукторов диаметром до 50 мм	шт.	4,00
335.	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт.	3,00
<b>Пл. "Царицыно". Корпус 1, пом. 28, 111/2, 111/3, 118/4, 638 .</b>			
336.	Трубопровод в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов, монтируемый из готовых узлов, на условное давление не более 10 МПа, диаметр труб наружный 25 мм	100 м	0,587
337.	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 15-38 мм	100 м	0,587
338.	Термическая обработка сварного стыка трубопроводов, диаметр наружный 21,3 мм	1 стык	35,00
339.	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 50 мм	шт.	6,00
340.	Присоединение к приборам трубных проводок из стальных бесшовных труб, диаметр условного прохода до 22 мм	10 соединений	0,30
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.</b>			
<b>Демонтажные работы</b>			

341.	Демонтаж шкафа управления навесного, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
342.	Демонтаж профиля перфорированного монтажного длиной 2 м	100 м	1,19
343.	Демонтаж светильника отдельно устанавливаемого на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,83
344.	Демонтаж светильника в подвесных потолках, устанавливаемого на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	1,02
345.	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	228,25
346.	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	2,00
347.	Демонтаж выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,09
348.	Демонтаж трубы виниловой по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	2,015
349.	Демонтаж короба пластмассового шириной до 40 мм	100 м	0,158
<b>Монтажные работы</b>			
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 2. этаж 7. Помещение 734а.</b>			
350.	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,18
351.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,60
352.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03
353.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,50
354.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,12
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 6Р2. этаж 3. Помещение 304.</b>			
355.	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,24
356.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,74
357.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,04
358.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,60
359.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,08
360.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,42
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 7. Этаж 1. Помещение 703.</b>			
361.	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,09
362.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,44
363.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03
364.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,35
365.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,06
366.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,18
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 7. Этаж 1. Помещение 704.</b>			
367.	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,24
368.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,74

369.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,04
370.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,60
371.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,08
372.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,48
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 15. Этаж 1. Помещение 150.</b>			
373.	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,12
374.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,48
375.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02
376.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,40
377.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,08
378.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,24
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 15. Этаж 1. Помещение 164.</b>			
379.	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,06
380.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,31
381.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02
382.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,25
383.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,06
384.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,12
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 15. Этаж 2. Помещение 236.</b>			
385.	Светильник отдельно устанавливаемый на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 2	100 шт.	0,08
386.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,31
387.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02
388.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,25
389.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,06
390.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,12
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1. Этаж 1. Помещение 111.</b>			
391.	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,12
392.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,80
393.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03
394.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,76
395.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,02
396.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,40
397.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,03
398.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,30
399.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,003
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1. Этаж 1. Помещение 111/2.</b>			

400.	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,18
401.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,21
402.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03
403.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	1,15
404.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,02
405.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,80
406.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,01
407.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,10
408.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,001
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1. Этаж 1. Помещение 111/3.</b>			
409.	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,18
410.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,22
411.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03
412.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	1,10
413.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,02
414.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,80
415.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,02
416.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,20
417.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,002
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1. Этаж 1. Помещение 111/4.</b>			
418.	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,09
419.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,54
420.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02
421.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,50
422.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,02
423.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,40
424.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,02
425.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,20
426.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,002
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1. Этаж 1. Помещение 111/5.</b>			
427.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
428.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	8,00
429.	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,18

430.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,22
431.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03
432.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	1,10
433.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,02
434.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,80
435.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,03
436.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,30
437.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,003
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1. Этаж 1. Помещение 111/6.</b>			
438.	Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на профиле, количество ламп в светильнике до 4	100 шт.	0,09
439.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,52
440.	Выключатель одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,03
441.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,50
442.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,02
443.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,40
444.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,02
445.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,02
446.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,002
<b>СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.</b>			
<b>Демонтажные работы</b>			
447.	Демонтаж шкафа навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	10,00
448.	Демонтаж трубы стальной по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	100 м	0,045
449.	Демонтаж трубы стальной по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,384
450.	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	5,06
451.	Демонтаж кабеля до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг	100 м	0,065
452.	Демонтаж кабеля до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,375
453.	Демонтаж розетки штепсельная трехполюсная	100 шт.	0,33
454.	Демонтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	шт.	3,00
455.	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	1,00
456.	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	10,00
457.	Демонтаж автомата одно-, двух-, трехполюсного, устанавливаемого на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	24,00

458.	Демонтаж трубы виниловой по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	100 м	1,375
459.	Демонтаж рукава металлического наружным диаметром до 48 мм	100 м	1,575
460.	Демонтаж короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,245
461.	Демонтаж провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,493
462.	Демонтаж ящика с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	2,00
463.	Демонтаж лотка металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	т	0,02
464.	Демонтаж перемычек заземляющих тросовых диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	3,10
<b>Монтажные работы</b>			
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 1, этаж 1, Помещение 110.</b>			
465.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
466.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
467.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	9,00
468.	Коробка на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт.	4,00
469.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
470.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,96
471.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,10
472.	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,02
473.	Коробка устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт.	8,00
474.	Розетка штепсельная трехполюсная	100 шт.	0,24
475.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,02
476.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,45
477.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр до 25 мм	100 м	0,45
478.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	2,00
479.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,06
480.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,60
481.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,006
482.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,30
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 2, этаж 9, Помещение 907.</b>			
483.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
484.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	2,00
485.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	11,00

486.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	2,00
487.	Коробка на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт.	2,00
488.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
489.	Ввод гибкий, наружный диаметр до 48 мм	1 ввод	18,00
490.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
491.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,003
492.	Коробка с зажимами, для кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> , с количеством зажимов до 6	шт.	1,00
493.	Ввод гибкий, наружный диаметр до 48 мм	1 ввод	2,00
494.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,10
495.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,26
496.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,07
497.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,13
498.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,018
499.	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,11
500.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	1,00
501.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,03
502.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,30
503.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,003
504.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,05
505.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,10
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 2, этаж 9, Помещение 932.</b>			
506.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
507.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	1,00
508.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	4,00
509.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	8,00
510.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	4,00
511.	Коробка на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт.	1,00
512.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
513.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
514.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,003
515.	Коробка с зажимами, для кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> , с количеством зажимов до 6	шт.	1,00
516.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,10
517.	Ввод гибкий, наружный диаметр до 48 мм	1 ввод	2,00

518.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
519.	Коробка на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт.	2,00
520.	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
521.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	1,00
522.	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	2,00
523.	Устройство сигнально-блокировочное	шт.	1,00
524.	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	2,00
525.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,005
526.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
527.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,77
528.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг (КГН 5x50)	100 м	0,10
529.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,10
530.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,08
531.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,20
532.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,018
533.	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,20
534.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	1,00
535.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,02
536.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,20
537.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,002
538.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,25
539.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,05
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 2, этаж 9, Помещение 934а.</b>			
540.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
541.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,003
542.	Коробка с зажимами, для кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> , с количеством зажимов до 6	шт.	1,00
543.	Ввод гибкий, наружный диаметр до 48 мм	1 ввод	2,00
544.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
545.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,30

546.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,07
547.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,275
548.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,036
549.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	1,00
550.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,01
551.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,10
552.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,001
553.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,03
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 5, этаж 1, Помещение 119.</b>			
554.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,25
555.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,05
556.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	1,00
557.	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	100 м	0,12
558.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,13
559.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,05
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 6РЗ этаж 1 Помещение 103/1</b>			
560.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
561.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,10
562.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,03
563.	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,04
564.	Розетка штепсельная полугерметическая и герметическая	100 шт.	0,01
565.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,05
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 7, этаж 1, Помещение 111.</b>			
566.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
567.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	1,00
568.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	4,00
569.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	8,00
570.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	4,00
571.	Коробка на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт.	3,00
572.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
573.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,12

574.	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,04
575.	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 6 кг (КГН 5х50)	100 м	0,10
576.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,10
577.	Розетка штепсельная трехполюсная	100 шт.	0,04
578.	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	т	0,1014
579.	Полка-кронштейн из угловой стали	т	0,09
580.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,08
581.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,16
582.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,61
583.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,01
584.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,30
585.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,003
586.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,10
587.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,10
588.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 70 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,05
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 7, этаж 1, Помещение 703.</b>			
589.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,20
590.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,02
591.	Розетка штепсельная трехполюсная	100 шт.	0,01
592.	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,20
593.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,01
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 7, этаж 1, Помещение 705.</b>			
594.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
595.	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А	шт.	1,00
596.	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	1,00
597.	Коробка на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт.	1,00
598.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,10
599.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,08
600.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,03
601.	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,08
602.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20

603.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,10
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 7, этаж 1, Помещение 712.</b>			
604.	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
605.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	1,00
606.	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	2,00
607.	Устройство сигнально-блокировочное	шт.	1,00
608.	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	2,00
609.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,005
610.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
611.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,51
612.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,10
613.	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 6	шт.	1,00
614.	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	1,48
615.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	1,00
616.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,045
617.	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 40 мм	100 м	0,045
618.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,01
619.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,10
620.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,001
621.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,25
622.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,05
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 7, этаж 1, Помещение 713.</b>			
623.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
624.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
625.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
626.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	11,00
627.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	4,00
628.	Коробка на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт.	1,00

629.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
630.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,10
631.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,04
632.	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,10
633.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,05
<b>Пл. "Новослободская" Корпус 15, этаж 4, Помещение 449.</b>			
634.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
635.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,005
636.	Коробка с зажимами, для кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> , с количеством зажимов до 6	шт.	1,00
637.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
638.	Ввод гибкий, наружный диаметр до 48 мм	1 ввод	2,00
639.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,30
640.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,08
641.	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,10
642.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	2,00
643.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,16
644.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,026
645.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,05
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1, этаж 1, Помещение 028.</b>			
646.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
647.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
648.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	2,00
649.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
650.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
651.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
652.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	2,00
653.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
654.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
655.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	1,00
656.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	2,00
657.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных	10 шт.	0,20

	<i>металлических конструкций</i>		
658.	<i>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг</i>	<i>100 м</i>	<i>0,60</i>
659.	<i>Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм<sup>2</sup></i>	<i>100 м</i>	<i>0,60</i>
660.	<i>Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм</i>	<i>100 м</i>	<i>0,18</i>
661.	<i>Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций</i>	<i>10 шт.</i>	<i>0,60</i>
662.	<i>Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 40 мм</i>	<i>100 м</i>	<i>0,37</i>
663.	<i>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 6 мм<sup>2</sup></i>	<i>100 шт.</i>	<i>0,05</i>
664.	<i>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм<sup>2</sup></i>	<i>100 шт.</i>	<i>0,08</i>
665.	<i>Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 35 мм<sup>2</sup></i>	<i>100 шт.</i>	<i>0,12</i>
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1, этаж 1, Коридор в осях 6-7/К-Н.</b>			
666.	<i>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм</i>	<i>шт.</i>	<i>1,00</i>
667.	<i>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг</i>	<i>100 м</i>	<i>1,66</i>
668.	<i>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 2 кг</i>	<i>100 м</i>	<i>0,26</i>
669.	<i>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 2 кг</i>	<i>100 м</i>	<i>0,24</i>
670.	<i>Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 6 кг</i>	<i>100 м</i>	<i>0,06</i>
671.	<i>Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм<sup>2</sup></i>	<i>100 м</i>	<i>0,02</i>
672.	<i>Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм</i>	<i>100 м</i>	<i>0,13</i>
673.	<i>Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм</i>	<i>100 м</i>	<i>0,81</i>
674.	<i>Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм</i>	<i>т</i>	<i>0,07</i>
675.	<i>Полка-кронштейн из угловой стали</i>	<i>т</i>	<i>0,01</i>
676.	<i>Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м</i>	<i>100 м</i>	<i>0,40</i>
677.	<i>Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см<sup>2</sup></i>	<i>100 отверстий</i>	<i>0,02</i>
678.	<i>Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм</i>	<i>10 шт. гильз</i>	<i>0,20</i>
679.	<i>Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м<sup>2</sup></i>	<i>м<sup>3</sup></i>	<i>0,002</i>
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1, этаж 1, Помещение 111.</b>			
680.	<i>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм</i>	<i>шт.</i>	<i>1,00</i>
681.	<i>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А</i>	<i>шт.</i>	<i>6,00</i>
682.	<i>Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А</i>	<i>шт.</i>	<i>1,00</i>
683.	<i>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм</i>	<i>шт.</i>	<i>1,00</i>
684.	<i>Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6</i>	<i>шт.</i>	<i>1,00</i>
685.	<i>Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг</i>	<i>100 м</i>	<i>0,49</i>

686.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,05
687.	Розетка штепсельная неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,16
688.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,22
689.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,12
690.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,22
691.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,04
692.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,40
693.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,004
694.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,42
695.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,06
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1, этаж 1, Помещение 111/2.</b>			
696.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
697.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	4,00
698.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	6,00
699.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
700.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	шт.	1,00
701.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,35
702.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,24
703.	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 2 кг	100 м	0,05
704.	Розетка штепсельная неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,24
705.	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,72
706.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,06
707.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,24
708.	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,02
709.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,04
710.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,40
711.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,004
712.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,42
713.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,09
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1, этаж 1, Помещение 111/3.</b>			
714.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
715.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	5,00
716.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	6,00
717.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00

718.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	шт.	1,00
719.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,90
720.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,24
721.	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля до 6 кг	100 м	0,05
722.	Розетка штепсельная неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,30
723.	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	1,24
724.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,24
725.	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,02
726.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,08
727.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,42
728.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,04
729.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,40
730.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,004
731.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,09
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1, этаж 1, Помещение 111/4.</b>			
732.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
733.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	5,00
734.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	3,00
735.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
736.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	шт.	1,00
737.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,55
738.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,12
739.	Розетка штепсельная неутепленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,10
740.	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,16
741.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,18
742.	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,02
743.	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	100 шт.	0,03
744.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,30
745.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,04
746.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,40
747.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,004
748.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,06
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1, этаж 1, Помещение 111/5.</b>			

749.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
750.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	5,00
751.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,27
752.	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,12
753.	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,08
754.	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,06
755.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,06
756.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,30
757.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,01
758.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,10
759.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,001
760.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,03
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1, этаж 1, Помещение 111/6.</b>			
761.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
762.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	4,00
763.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	4,00
764.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм	шт.	1,00
765.	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6	шт.	1,00
766.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,69
767.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,12
768.	Розетка штепсельная неутропленного типа при открытой проводке	100 шт.	0,12
769.	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,16
770.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,06
771.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup>	100 м	0,30
772.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,01
773.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,40
774.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,001
775.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,03
<b>Пл. "Царицыно" Технический этаж.</b>			
776.	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000x800 мм, устанавливаемый на стене	шт.	1,00

777.	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
778.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	1,00
779.	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	2,00
780.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,005
781.	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	1,00
782.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	1,00
783.	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	2,00
784.	Устройство сигнально-блокировочное	шт.	1,00
785.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,005
786.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	3,12
787.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,08
788.	Пост управления кнопочный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, количество элементов поста до 6	шт.	2,00
789.	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	т	0,01
790.	Полка-кронштейн из угловой стали	т	0,01
791.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,04
792.	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	2,85
793.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,80
794.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,12
795.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,02
796.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,20
797.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,002
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1, этаж 1, Помещение 118/4.</b>			
798.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
799.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	10,00
800.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	3,00
801.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 250 А	шт.	4,00
802.	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм <sup>2</sup> , устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт.	1,00
803.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20

804.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,006
805.	Коробка с зажимами, для кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> , с количеством зажимов до 6	шт.	2,00
806.	Ввод гибкий, наружный диаметр до 48 мм	1 ввод	4,00
807.	Переключатель заземляющий тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,20
808.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	0,55
809.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,10
810.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,30
811.	Рукав металлический наружный диаметром до 48 мм	100 м	0,06
812.	Переключатель заземляющий тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	1,00
813.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,09
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 1, этаж 6, Помещение 638.</b>			
814.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	3,00
815.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	3,00
816.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,009
817.	Коробка с зажимами, для кабелей или проводов сечением до 10 мм <sup>2</sup> , с количеством зажимов до 6	шт.	3,00
818.	Ввод гибкий, наружный диаметр до 48 мм	1 ввод	6,00
819.	Переключатель заземляющий тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,30
820.	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками «предохранитель-выключатель», или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	шт.	2,00
821.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	2,00
822.	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	4,00
823.	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	2,00
824.	Устройство сигнально-блокировочное	шт.	4,00
825.	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2	шт.	2,00
826.	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,01
827.	Переключатель заземляющий тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	0,40
828.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,62
829.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,10
830.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	100 м	0,09
831.	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 25 мм	100 м	0,06

832.	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,06
833.	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм	100 м	0,90
834.	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт.	1,00
835.	Масляная окраска металлических поверхностей решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м <sup>2</sup>	0,027
836.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,12
<b>Пл. "Царицыно" Корпус 15, этаж 4, Помещение 437.</b>			
837.	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	шт.	1,00
838.	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	шт.	1,00
839.	Коробка устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	шт.	3,00
840.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,10
841.	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,10
842.	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	1,10
843.	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью до 20 см <sup>2</sup>	100 отверстий	0,05
844.	Установка гильз из стальных труб диаметром 100 мм	10 шт. гильз	0,50
845.	Заделка отверстий, гнезд и борозд в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,005
846.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 шт.	0,15
<b>МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.</b>			
847.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,5 т (Установка оптического контроля ПУ Vantage S22)	шт.	1,00
848.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 1 т (Установка пемзовой зачистки Jet Scrubber Redused)	шт.	1,00
849.	Монтаж оборудования в помещении (Машина плоскопечатная малая)	шт.	1,00
850.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,03 т (Механическое натяжное устройство с изменяемым размером для рам ES-3648)	шт.	1,00
851.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,05 т (Настольный станок для заточки ракеля SI-24)	шт.	1,00
852.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,13 т (Компрессор масляный 12-40 JUN-AIR)	шт.	1,00
853.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,05 т (Система видеоизмерений Falcon FD/S/1 )	шт.	1,00
854.	Монтаж оборудования в помещении (Комплекс прецизионного травления ПП с системой регенерации)	шт.	1,00
855.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,03 т (Полуавтомат установки ПМК EXPERT-SAFP)	шт.	1,00
856.	Монтаж оборудования в помещении (Установка упаковки компонентов из россыпи в ленту)	шт.	2,00
857.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,03 т (Ремонтные паяльные станции AM-2A)	шт.	8,00
858.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,03 т (Паяльная станция с подогревательной панелью WELLER WD 2000 WHP 80)	шт.	1,00
859.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,03 т (Устройство для подготовки припойной пасты SPS 1)	шт.	1,00

860.	Монтаж оборудования в помещении (Установка ультразвуковой сварки USP)	шт.	1,00
861.	Монтаж оборудования в помещении (Установка для лазерной сварки и термообработки металлов LRS-300)	комплект	2,00
862.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,03 т (Вихретоковый толщиномер ИНТРОМЕТ)	шт.	1,00
863.	Монтаж оборудования в помещении (Камера окрасочная ZINCOVELO ZPGB 2N)	шт.	1,00
864.	Монтаж оборудования в помещении (Камера сушильная MEMMERT UPL-8000)	шт.	1,00
865.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 1 т (Установка лазерной маркировки)	шт.	1,00
866.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,1 т (Установка аргонно-дуговой сварки)	шт.	2,00
867.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 1 т (Заливочная машина высокого давления)	шт.	1,00
868.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 5 т (Термопластавтомат Int Elect 50/370-180)	шт.	1,00
869.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования до 15 т (Станок в собранном виде: фрезерный - Обрабатывающий центр KURAK)	шт.	1,00
870.	Монтаж оборудования в помещении (Ковочная машина: горизонтальная, радиально-обжимная, вальцы ковочные - Промышленные вальцы TSII550x5 OMC)	шт.	1,00
871.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования до 8 т (Станок в собранном виде: токарный - Универсальный токарно-обрабатывающий центр SPINNER TC 600-52)	шт.	1,00
872.	Монтаж оборудования в помещении (Станок шлифовальный - Галтовка барабанная реверсная)	шт.	1,00
873.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования до 20 т (Пресс механический: однокривошипный - Пресс кривошипный KD23-16)	шт.	2,00
874.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования до 8 т (Станок в собранном виде: токарный - Токарный станок PROTEK Hankook Protec 9NBx2000 Hankook Machine)	шт.	1,00
875.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,1 т (Установка порошковой краски OptiFlex)	шт.	1,00
876.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования до 20 т (Пресс механический: однокривошипный - Пресс кривошипный KD23-40)	шт.	2,00
877.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,5 т (Пресс ручной речный Jet AP-5)	шт.	3,00
878.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования до 3 т (Станок в собранном виде: Гравировально-фрезерный 3D Woodpecker MEII-4540S)	шт.	1,00
879.	Монтаж оборудования в помещении (Установка для лазерной резки LPKF Mikroline 1200P)	комплект	1,00
880.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 1,5 т (Система химического обезжиривания MDMV IPX)	шт.	1,00
881.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,1 т (Ультразвуковая мойка Finn Sonic m80s)	шт.	2,00
882.	Монтаж оборудования в помещении (Шкаф сушильный вакуумный VD 115)	шт.	1,00
883.	Монтаж оборудования в помещении (Шкаф сушильный SNOL 76/350)	шт.	1,00
884.	Монтаж оборудования в помещении (Шкаф сушильный SNOL 200/200)	шт.	2,00

885.	Монтаж оборудования в помещении (Рабочее место радиомонтажника: Стол рабочий 1500x800x740 CP-15-9ESD; Основная полка для оборудования ПО-15-4ESD; Панель электромонтажная ЭПА-15; Освещение рабочей поверхности ДЛ15/А; Светильник на кронштейнах; Панель перфорированная стальная ПФП-15; Лампа боковой подсветки ЛБП-01; Розетка двойная с заземлением; Розетка штепсельная трехполюсная; Подкатная тумба ТП-02ESD; Держатель К-01; Держатель К-02; Держатель К-03; Держатель К-04; Паяльная станция АТР-1106)	шт	6,00
886.	Монтаж оборудования в помещении (Рабочее место слесаря печатных узлов: Стол рабочий 1500x800x740 CP-15-9ESD; Основная полка для оборудования ПО-15-4ESD; Панель электромонтажная ЭПА-15; Освещение рабочей поверхности ДЛ15/А; Светильник на кронштейнах; Панель перфорированная стальная ПФП-15; Розетка двойная с заземлением; Розетка двойная с заземлением; Розетка штепсельная трехполюсная; Подкатная тумба ТП-02ESD; Стеллаж СТ; Паяльная станция АТР-1106)	шт	6,00
887.	Монтаж оборудования в помещении (Рабочее место: Стол рабочий 1500x800x740 CP-18-9ESD; Основная полка для оборудования ПО-18-4ESD; Панель электромонтажная ЭПА-18; Освещение рабочей поверхности ДЛ18/А; Светильник на кронштейнах; Панель перфорированная стальная ПФП-18; Лампа боковой подсветки ЛБП-01; Розетка двойная с заземлением; Розетка штепсельная трехполюсная; Подкатная тумба ТП-02ESD; Паяльная станция АТР-1106)	шт	8,00
888.	Монтаж оборудования в помещении (Рабочее место : Стол рабочий 1500x800x740 CP-18-9ESD; Подкатная тумба ТП-02ESD; Паяльная станция АТР-1106)	шт	4,00
889.	Монтаж оборудования в помещении (Рабочее место: Стол рабочий 1500x800x740 CP-18-9ESD; Основная полка для оборудования ПО-18-4ESD; Дополнительная полка для оборудования ПО-18/1-4ESD; Панель электромонтажная ЭПА-18; Освещение рабочей поверхности ДЛ18/А; Светильник на кронштейнах; Панель перфорированная стальная ПФП-18; Розетка двойная с заземлением; Розетка штепсельная трехполюсная; Подкатная тумба ТП-02ESD)	шт	6,00
890.	Монтаж оборудования в помещении (Рабочее место: Стол рабочий 1500x800x740 CP-18-9ESD; Основная полка для оборудования ПО-18-4ESD; Дополнительная полка для оборудования ПО-18/1-4ESD; Панель электромонтажная ЭПА-18; Освещение рабочей поверхности ДЛ18/А; Светильник на кронштейнах; Панель перфорированная стальная ПФП-18; Розетка двойная с заземлением; Розетка штепсельная трехполюсная; Подкатная тумба ТП-02ESD)	шт	5,00
891.	Монтаж оборудования в помещении (Дефектоскоп ультразвуковой УД4-76)	шт	1,00
892.	Монтаж оборудования в помещении (Автоматическая система отмывки трафаретов печатных плат и печатных узлов Super Swach III)	шт	1,00
893.	Монтаж оборудования в помещении (Установка селективной пайки компонентов К,П,С,102)	шт	1,00
894.	Монтаж оборудования в помещении (Шкаф сушильный РНН-102М)	шт	1,00
895.	Монтаж оборудования в помещении (Шкаф вытяжной металлический ММЛ-11)	шт	3,00
896.	Монтаж оборудования в помещении (Вертикальная установка горячего лужения HAL 204)	шт	1,00
897.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,03 т (Настольная установка флюсования HAL FLUXER 604)	шт.	1,00
898.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 1 т (Ультразвуковая автоматизированная моечная машина FinnSonic Versa VDTD20)	шт.	1,00
899.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,03 т (Ультразвуковая мойка Finn Sonic M3)	шт.	1,00
900.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,03 т (Ультразвуковая мойка Finn Sonic M30)	шт.	1,00

901.	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования 0,1 т (Охладитель воды GR 2A 20)	шт.	1,00
902.	Затраты на установку лабораторного оборудования, мебели, поставляемых в собранном виде и не требующих предварительной разборки и последующей сборки при монтаже, а также подключения к инженерным сетям и коммуникациям (электропитание, канализация, газоснабжение, вентиляция и т.д.) определяются в размере 1% от их стоимости, с учетом затрат по разгрузке с автотранспорта, подъему на этажи и подноске к месту установки.	комплект	1,00
<b>СЕТИ СВЯЗИ.</b>			
<b>Пожарная сигнализация.</b>			
903.	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт.	27,00
904.	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоcontactный в нормальном исполнении	шт.	13,00
905.	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт.	2,00
906.	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	шт.	2,00
907.	Приборы приемно-контрольные объектовые на 2 луча	шт.	1,00
908.	Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой	шт.	8,00
909.	Коробка ответвительная на стене	шт.	3,00
910.	Аппаратура настенная	шт.	6,00
911.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	8,64
912.	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	7,80
<b>Радиофикация</b>			
913.	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт.	23,00
914.	Радиорозетка	шт.	23,00
915.	Коробка ответвительная на стене	шт.	11,00
916.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	3,20
917.	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	2,90
918.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,26
<b>Телефонизация</b>			
919.	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настенный	шт.	4,00
920.	Радиорозетка	шт.	4,00
921.	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг	100 м	1,50
922.	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм	100 м	0,70
923.	Короба пластмассовые шириной до 40 мм	100 м	0,14