

г. Санкт-Петербург

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Карго» (ООО «Карго»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Каргина Михаила Юрьевича, действующего на основании Устава, и Акционерное общество «Ленинградская областная электросетевая компания» (АО «ЛОЭСК»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора по информационным технологиям и связи Матвеева Юрия Владимировича, действующего на основании доверенности № 369/2019 от 06.09.2019 года, с другой стороны, на основании Решения о закупке у единственного поставщика от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Подрядчик обязуется в установленный Договором срок выполнить для Заказчика собственными силами и средствами, из своих материалов, работы по монтажу СКС, электрической проводки и узла учета электрической энергии Объекта, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 7, лит. Ж: помещение № 117 и пом. № 97 на 1 (первом) этаже общей площадью 81 кв.м., помещения 3 (третьего) этажа общей площадью 628 кв.м., помещения 4 (четвертого) этажа общей площадью 628 кв.м. (далее – Работы, Объект), а Заказчик обязуется создать Подрядчику установленные Договором условия для выполнения Работ, принять их результат и оплатить его.

1.2. Подрядчик обязуется выполнить следующие виды работ по монтажу СКС Объекта:

- демонтаж старых электрических розеток;
- монтаж лотков и кабель каналов;
- монтаж телекоммуникационного шкафа;
- монтаж кабельной сети слаботочной и электрической;
- монтаж электрических розеток;
- монтаж компьютерных розеток;
- расключение патчпанелей;
- замена светильников;

- монтаж электрических щитов, а также этажных приборов учета электроэнергии в ГРЩ и их расключение;

Объем и содержание работ, выполняемых Подрядчиком в соответствии с настоящим Договором, указываются в спецификации, которая с момента ее согласования Сторонами также является неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2.1. В случае отсутствия на дату заключения настоящего Договора согласованной спецификации Подрядчик обязуется подготовить и передать Заказчику на согласование спецификации по Объекту не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с даты заключения настоящего Договора. Заказчик обязуется рассмотреть спецификацию не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с даты ее получения и утвердить ее или представить Подрядчику мотивированные возражения. Спецификация считается согласованной Сторонами с момента подписания Заказчиком.

1.3. Необходимые для выполнения Работ оборудование и материалы приобретает Подрядчик. Стоимость материалов и оборудования включены в цену настоящего Договора.

1.4. Результат работ должен соответствовать требованиям действующего законодательства РФ, ГОСТ, СП, иным нормативам, нормам, положениям, инструкциям, правилам, указаниям (в том числе носящим рекомендательный характер), действующим на территории РФ, иным требованиям, изложенным в настоящем Договоре.

1.5. Работы по настоящему Договору выполняются Подрядчиком собственными и/или привлеченными силами (субподрядчиками) и средствами. Подрядчик несет ответственность за действия и результат работ привлеченных сил (субподрядчиков).

В случае привлечения субподрядчиков для выполнения Работ по настоящему Договору, Подрядчик обязан предварительно письменно уведомить Заказчика о привлекаемой субподрядной организации, объеме и стоимости выполняемых субподрядчиком Работ, для чего направить в адрес Заказчика следующие сведения о субподрядчике: наименование, фирменное наименование (при наличии), место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика, предмет и цена договора субподряда, информация об отнесении привлекаемых субподрядчиков к субъектам малого и среднего предпринимательства.

1.6. В случае выявления в процессе выполнения Работ необходимости выполнения дополнительного объема работ, не предусмотренного Спецификацией, Подрядчик:

1.6.1. в течение 2 (двух) рабочих дней письменно уведомляет Заказчика о необходимости выполнения дополнительных работ;

1.6.2. приостанавливает выполнение Работ по Договору до письменного согласования с Заказчиком условий и стоимости выполнения дополнительных работ в случае, если без выполнения дополнительного объема работ выполнение Работ по настоящему Договору невозможно.

1.7. Выполнение дополнительного объема Работ и увеличение стоимости Работ, указанной в п. 3.1 настоящего Договора, возможно только по согласованию Сторон на основании заключенного дополнительного соглашения к настоящему Договору и должно быть обосновано. В случае отсутствия заключенного Сторонами дополнительного соглашения, увеличивающего стоимость Работ по настоящему Договору, Заказчик вправе не оплачивать Подрядчику превышение стоимости Работ по Договору.

1.8. Ответственным со стороны Заказчика за решение организационно-технических вопросов, приемку выполненных Работ является \_\_\_\_\_ или лицо, им назначенное.

1.9. Ответственным со стороны Подрядчика за решение организационно-технических вопросов, сдачу выполненных Работ является генеральный директор Каргин Михаил Юрьевич или лицо, им назначенное.

## **2. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

2.1. Подрядчик обязуется выполнить Работы в срок – не позднее 31.12.2019.

2.2. Начало выполнения Работ – в течение 1 (одного) календарного дня с даты заключения настоящего Договора.

## **3. ЦЕНА ДОГОВОРА, ПОРЯДОК ОПЛАТЫ**

3.1. Цена настоящего Договора является ориентировочной, складывается из стоимости работ без НДС в размере 5 079 538 руб. (Пять миллионов семьдесят девять тысяч пятьсот тридцать восемь руб. 33 коп.), без НДС, кроме того НДС по ставке 20% - 1 015 907 руб. (Один миллион пятнадцать тысяч девятьсот семь руб. 67 коп.), а всего цена Договора составляет 6 095 446 руб. (Шесть миллионов девяносто пять тысяч четыреста сорок шесть руб.00 коп.) (далее – ориентировочная цена Договора).

Стоимость работ определяется согласно Спецификации.

Окончательная стоимость Работ по Договору в целом устанавливается по результатам фактического выполнения Работ Подрядчиком на основании подписанных сторонами актов о приемке выполненных работ (Форма КС-2) путем подписания Сторонами дополнительного соглашения к настоящему Договору.

3.2. В цену Договора, указанную в п. 3.1 настоящего Договора включены все расходы Подрядчика по исполнению настоящего Договора, в т.ч. связанные с приобретением материалов и оборудования, транспортные и накладные расходы, любые налоги и платежи, иные возможные расходы, связанные с исполнением настоящего Договора.

Стоимость Работ может быть изменена только по письменному соглашению Сторон, о чем стороны заключают дополнительное соглашение к Договору.

3.3. Порядок оплаты Работ: Заказчик перечисляет Подрядчику 100% от общей стоимости выполненных работ по этапам согласно спецификации, в течение двадцати

календарных дней после подписания сторонами акта о приемке выполненных работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ (форма КС-3) на основании выставленного Подрядчиком счета.

3.4. Оплата по настоящему Договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика или иным, не запрещенным действующим законодательством РФ способом.

3.5. Обязанность Заказчика по оплате считается исполненной с даты списания денежных средств с его расчетного счета.

3.6. Заказчик вправе в одностороннем порядке уменьшить сумму любых осуществляемых по настоящему Договору платежей на величину штрафных санкций, выставляемых Подрядчику по Договору, а также на величину убытков Заказчика. При этом данное уменьшение платежей не освобождает Подрядчика от исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

#### **4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА**

4.1. Подрядчик обязуется:

4.1.1. Приступить к выполнению Работ в сроки, указанные в п. 2.2 настоящего Договора.

4.1.2. В течение срока действия настоящего Договора координировать действия субподрядчиков (в случае, если они будут привлечены).

4.1.3. Согласовывать с Заказчиком (до их приобретения Подрядчиком для выполнения работ по настоящему Договору) материалы и/или оборудование, приобретаемые Подрядчиком для выполнения работ по настоящему Договору.

4.1.4. Обеспечить при выполнении Работ соблюдение действующих требований пожарной безопасности, промышленной безопасности, экологической безопасности и охраны труда в соответствии с действующим законодательством РФ. Обеспечить уборку территории, на которой производятся работы.

4.1.5. Если в процессе выполнения Работ обнаружится невозможность достижения результатов, предусмотренных настоящим Договором, приостановить выполнение Работ и в течение 2 (двух) рабочих дней с даты приостановки Работ письменно уведомить об этом Заказчика.

4.1.6. Если в процессе выполнения Работ выявится нецелесообразность их дальнейшего проведения, Стороны обязаны в 5-дневный срок письменно известить друг друга об их приостановлении и в 15-дневный срок с даты извещения рассмотреть вопрос о возможности продолжения Работ. В случае прекращения Работ для сторон наступают последствия и ответственность, предусмотренные ст. 716, 717 ГК РФ.

4.1.7. Нести ответственность за качество выполненных Работ и их соответствие Локальной смете (в том числе за надлежащее выполнение Работ субподрядчиками).

4.1.8. По запросу Заказчика предоставлять информацию о ходе выполнения Работ в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения запроса, а также приостановить выполнение Работ по Договору в случае получения от Заказчика уведомления о приостановке Работ с даты, указанной в уведомлении.

4.1.9. Обеспечивать уборку мест выполнения Работ на Объекте и вывоз образовавшихся бытовых и строительных отходов, самостоятельно и за свой счет, заключив (при необходимости) договоры на транспортировку и размещение (или использование) таких отходов с организациями, имеющими соответствующие специальные разрешения.

4.1.10. Вести Журнал учета выполненных Работ.

4.1.11. После окончания выполнения Работ уведомить Заказчика и представить ему на подпись акт выполненных Работ (форма КС-2).

#### **5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА**

5.1. Заказчик обязуется:

5.1.1. Осуществлять оплату выполненных Работ в порядке и в сроки, установленные настоящим Договором.

5.2. Заказчик вправе:

5.2.1. Иметь доступ на Объект в течение срока действия настоящего Договора. Доступ означает возможность Заказчика и его представителей проверять соответствие выполняемых Работ условиям настоящего Договора и приложений к нему.

5.2.2. Контролировать содержание Общего журнала учета выполненных Работ, который обязан вести Подрядчик.

5.2.3. Устранить выявленный брак в Работах своими силами или поручить выполнение ремонтных работ третьим лицам. Все расходы, связанные с переделкой таких работ другими лицами, оплачиваются Подрядчиком.

5.2.4. Заказчик в любое время вправе приостановить выполнение Работ по настоящему Договору, уведомив об этом Подрядчика с указанием в уведомлении даты приостановления.

## **6. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКОВ МЕЖДУ СТОРОНАМИ**

6.1. В период выполнения Работ риск случайной гибели или случайного повреждения Объекта, а также предназначенных для устройства внутренних систем Объекта строительных и иных материалов, оборудования, инвентаря, в том числе переданных Подрядчику Заказчиком, несет Подрядчик.

6.2. Риск случайной гибели Объекта, а также переданного Заказчиком Подрядчику материала (деталей, конструкций) переходит на Заказчика после сдачи Объекта в эксплуатацию в установленном порядке.

## **7. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА РАБОТЫ**

7.1. Гарантии качества распространяются на все Работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору.

7.2. Гарантийный срок составляет 3 (три) года с даты подписания Заказчиком акта о приемке выполненных Работ (Форма КС-2).

7.3. Если в период течения гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации объекта, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласовании порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

7.4. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт на основе экспертизы, привлекаемой им за свой счет. Заказчик вправе потребовать от Подрядчика возмещения своих расходов на проведение данной экспертизы.

## **8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

8.1. В случае нарушения Подрядчиком сроков выполнения Работ, своих обязанностей, предусмотренных настоящим Договором, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты неустойки в размере 0,1% от цены Договора, указанной в п. 3.1 настоящего Договора, за каждый день просрочки.

8.2. В случае если вследствие нарушения Подрядчиком своих обязательств Заказчику были причинены убытки, Заказчик вправе потребовать от Подрядчика возмещения таких убытков сверх начисленной неустойки.

8.3. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты стоимости Работ, определенных настоящим Договором, а также своих обязательств по Договору Подрядчик вправе потребовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1% от неоплаченной суммы за каждый день просрочки.

8.4. Убытки Подрядчика подлежат возмещению при наличии вины Заказчика в размере реального ущерба в части, не покрытой неустойкой.

8.5. Подрядчик несет ответственность в соответствии с действующим

законодательством РФ за несоблюдение требований пожарной безопасности, промышленной безопасности, экологической безопасности и охраны труда, а также возмещает все убытки, причиненные Заказчику или третьим лицам, в ходе выполнения работ, а также по причинам, связанным с выполнением работ, нарушением требований пожарной безопасности, промышленной безопасности, экологической безопасности и охраны труда.

## **9. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА**

9.1. Стороны не несут ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств (война, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения, иные стихийные бедствия).

9.2. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору в течение 3 (трех) дней с момента их возникновения.

9.3. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют более 2 (двух) месяцев, настоящий Договор автоматически расторгается.

## **10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ**

10.1. В случае возникновения разногласий, связанных с исполнением Сторонами настоящего Договора, Стороны решают такие разногласия путем направления письменных претензий. Мотивированный ответ по существу претензии должен быть направлен не позднее 14 (четырнадцати) календарных дней с даты ее получения.

10.2. В случае не достижения согласия по спорным вопросам таковые передаются на разрешение в Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

## **11. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения ими принятых на себя обязательств или расторжения Договора.

11.2. Настоящий Договор может быть расторгнут досрочно по письменному соглашению Сторон, а также по инициативе Заказчика.

Заказчик в любой момент вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения и расторгнуть настоящий Договор, уведомив Подрядчика в письменной форме не менее чем за 7 (семь) календарных дней до даты расторжения Договора. Договор считается расторгнутым с даты, указанной в таком уведомлении

## **12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

12.1. Любые дополнения или изменения настоящего Договора, касающиеся изменения объемов и стоимости работ, переноса сроков, или иных его условий осуществляются путем подписания Сторонами соответствующего дополнительного соглашения.

12.2. Во всем остальном, не предусмотренном настоящим Договором, Стороны будут руководствоваться законодательством Российской Федерации.

12.3. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

## **13. АДРЕСА, ПОДПИСИ И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

**Заказчик:** Акционерное общество «Ленинградская областная электросетевая компания» (АО «ЛОЭСК»)

Юридический адрес: 187342, Ленинградская область, г. Кировск, ул. Ладожская, д.3А

Фактический адрес: 187342, Ленинградская область, г. Кировск, ул. Ладожская, д.3А

Адрес для почтовых отправлений: 197110, Санкт – Петербург, Песочная наб., д. 42, лит. «А»

ИНН 4703074613, КПП 470601001, ОГРН 104 470 056 5172

ОКПО 70648300, ОКОГУ 49014,

ОКВЭД 35.12, 35.13, 35.30.2, 35.30.3, 37.00, 42.21, 42.22.2, 43.2, 43.21, 81.29.9

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО Сбербанк

г. Санкт-Петербург

р/с 40702 810 2 5500 0100605

к/с 30101 810 5 0000 0000653

БИК 044 030 653

Тел. 8 (812) 334-47-47

e-mail: [corp@loesk.ru](mailto:corp@loesk.ru)

**Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Карго»**

**(ООО «Карго»)**

Юридический адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, дом 14, лит. 3, пом. 3Н, офис 25

Фактический адрес: 194044, Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д.14, лит. 3, пом. 3Н, офис 25

ИНН 7841361600

КПП 780401001

ОГРН 1077847400740

р/с 40702810068000006289 в Ф. ОПЕРУ Банка ВТБ (ПАО) в Санкт-Петербурге г. Санкт-Петербург

БИК 044030704

к/с 30101810200000000704

Тел: +7 (812) 6709466

E-mail: [commerce@kar-go.ru](mailto:commerce@kar-go.ru)

**Подрядчик:**

**ООО «Карго»**

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ Каргин М.Ю.

**Заказчик:**

**АО «ЛОЭСК»**

Директор по ИТ и связи

\_\_\_\_\_ Матвеев Ю.В.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Этап I.

Монтаж СКС Объекта – помещений здания, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 7, лит. Ж: помещение № 117 и пом. № 97 на 1 (первом) этаже общей площадью 81 кв.м., помещения 3 (третьего) этажа общей площадью 628 кв.м.

наименование	кол-во	единица измерения	СМР за единицу	СМР	материалы за единицу	материалы	итого
Кабель UTP4, 5е категории, LSZH	7015	м	40,00	280 600,00	24,00	168 360,00	448 960,00
Кабель электрический ВВГнг(А)-LS 3х1.5	1100	м	50,00	55 000,00	49,00	53 900,00	108 900,00
Кабель электрический ВВГнг(А)-LS 3х2.5	700	м	50,00	35 000,00	55,00	38 500,00	73 500,00
Кабель электрический ВВГнг(А)-LS 3х4	30	м	50,00	1 500,00	98,00	2 940,00	4 440,00
Кабель электрический ВВГнг(А)-LS 5х4	98	м	100,00	9 800,00	165,00	16 170,00	25 970,00
Кабель электрический ВВГнг(А)-LS 5х10	50	м	200,00	10 000,00	302,00	15 100,00	25 100,00
Кабель электрический ВВГнг(А)-LS 5х16	50	м	200,00	10 000,00	490,00	24 500,00	34 500,00
Труба гофрированная	1000	м	40,00	40 000,00	10,00	10 000,00	50 000,00
Розетка RJ45 (Cat.5е UTP) Mosaic 1 модуль (включая монтаж и расключение)	152	шт	200,00	30 400,00	390,00	59 280,00	89 680,00
Розетка Mosaic с заземлением без шторок белая Mosaic (включая монтаж и расключение)	72	шт	350,00	25 200,00	250,00	18 000,00	43 200,00
Розетка Mosaic с заземлением со шторками, красная (включая монтаж и расключение)	150	шт	350,00	52 500,00	550,00	82 500,00	135 000,00
лоток 100х50 сетчатый (с учётом фурнитуры и крепления)	200	м	300,00	60 000,00	350,00	70 000,00	130 000,00
Кабель-канал 100х50мм METRA (с учётом фурнитуры и крепления)	374	м	100,00	37 400,00	500,00	187 000,00	224 400,00
Суппорт 2м MOSAIC кр.75 METRA	65	м	50,00	3 250,00	69,00	4 485,00	7 735,00
Суппорт 6м MOSAIC кр.75 METRA	75	м	50,00	3 750,00	176,00	13 200,00	16 950,00
Миниколонна DLP - алюминий - 4 секции - выс. 0,70 м	1	шт	3 000,00	3 000,00	9 000,00	9 000,00	12 000,00

Пустой розеточный блок емкостью до 8 модулей, белый	1	шт	300,00	300,00	3 600,00	3 600,00	3 600,00	3 900,00
Напольный кабель-канал	4	м	100,00	400,00	500,00	2 000,00	2 400,00	
Розетка настенная RJ45	10	шт	350,00	3 500,00	3 000,00	3 000,00	6 500,00	
Розетка настенная 220В	1	шт	350,00	350,00	400,00	400,00	750,00	
Коробка распределительная 100*100	60	шт	300,00	18 000,00	150,00	9 000,00	27 000,00	
Щит ЩРН-36р	5	шт	5 000,00	25 000,00	1 950,00	9 750,00	34 750,00	
Щит ЩРН-12з	1	шт	3 500,00	3 500,00	1 300,00	1 300,00	4 800,00	
Автомат трехполюсный 63А АВВ	1	шт	300,00	300,00	2 650,00	2 650,00	2 950,00	
Автомат трехполюсный 40А АВВ	5	шт	300,00	1 500,00	1 910,00	9 550,00	11 050,00	
Автомат трехполюсный 32А АВВ	5	шт	300,00	1 500,00	1 480,00	7 400,00	8 900,00	
УЗО 40А 30мА АВВ	4	шт	300,00	1 200,00	5 380,00	21 520,00	22 720,00	
Шина на DIN-рейку в корпусе	5	шт	300,00	1 500,00	750,00	3 750,00	5 250,00	
Автомат однополюсный 25А АВВ	10	шт	300,00	3 000,00	363,00	3 630,00	6 630,00	
Автомат однополюсный 16А АВВ	15	шт	300,00	4 500,00	296,00	4 440,00	8 940,00	
Автомат однополюсный 6А АВВ	25	шт	300,00	7 500,00	398,00	9 950,00	17 450,00	
Автомат однополюсный 32А АВВ	1	шт	300,00	300,00	402,00	402,00	702,00	
Автомат однополюсный 10А АВВ	10	шт	300,00	3 000,00	375,00	3 750,00	6 750,00	
GATE-8000 Контроллер	6	шт	3 000,00	18 000,00	3 944,00	23 664,00	41 664,00	
Конвертер GATE-USB V.4	1	шт	500,00	500,00	3 600,00	3 600,00	4 100,00	
Конвертер GATE-Ethernet	2	шт	500,00	1 000,00	8 500,00	17 000,00	18 000,00	
Замок электромагнитный	5	шт	2 000,00	10 000,00	2 500,00	12 500,00	22 500,00	
Доводчик	5	шт	2 000,00	10 000,00	2 500,00	12 500,00	22 500,00	
Кнопка УДП-513-10	5	шт	300,00	1 500,00	270,00	1 350,00	2 850,00	
Аккумулятор 7,0 А/ч, 12В DELTA DT1207	5	шт	100,00	500,00	950,00	4 750,00	5 250,00	
СКАТ-1200Б источник питания 12В, 2А корпус пластик под АКБ 1x7Ач	5	шт	1 000,00	5 000,00	1 600,00	8 000,00	13 000,00	
Настольный считыватель z2-usb	1	шт	300,00	300,00	3 900,00	3 900,00	4 200,00	
GATE-Reader-EH Считыватель	7	шт	500,00	3 500,00	1 900,00	13 300,00	16 800,00	
Комплект Gate Server-Terminal с ключом	1	шт	8 000,00	8 000,00	8 600,00	8 600,00	16 600,00	
Кнопка выхода	3	шт	300,00	900,00	300,00	900,00	1 800,00	
КПСнг(А) FRLS 1x2x0,75. кабель К, бухта 200м	200	м	50,00	10 000,00	20,00	4 000,00	14 000,00	
Карточки СКУД	50	шт		50,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	
Блок светильника	100	шт	1 000,00	100 000,00	1 250,00	125 000,00	225 000,00	



Шкаф напольный 42U (600x1012x2055), чёрный, фронтальная дверь - стекло, задняя дверь - металл с перфорацией	1	шт	3 500,00	3 500,00	45 000,00	45 000,00	45 000,00	48 500,00
Патч-панель 5е категории, 24 порта	7	шт	4 000,00	28 000,00	1 800,00	12 600,00	40 600,00	
Колонки Sven SPS-721	1	шт	500,00	500,00	5 500,00	5 500,00	6 000,00	
Кронштейн	2	шт	1 000,00	2 000,00	1 700,00	3 400,00	5 400,00	
Акустический кабель (10м)	1	компл	1 000,00	1 000,00	450,00	450,00	1 450,00	
Кабель 3,5 Jack-2*RCA, 10м	1	шт	1 000,00	1 000,00	850,00	850,00	1 850,00	
Розетка с заземлением в рамку Valena	23	шт	350,00	8 050,00	250,00	5 750,00	13 800,00	
Рамка 3 поста Valena	1	шт	100,00	100,00	250,00	250,00	350,00	
Рамка 2 поста Valena	5	шт	100,00	500,00	125,00	625,00	1 125,00	
Рамка 1 пост Valena	53	шт	100,00	5 300,00	60,00	3 180,00	8 480,00	
Выключатель одноклавишный Valena	35	шт	350,00	12 250,00	192,00	6 720,00	18 970,00	
Выключатель двухклавишный Valena	3	шт	350,00	1 050,00	304,00	912,00	1 962,00	
Блок светильника	30	шт	1 000,00	30 000,00	1 250,00	37 500,00	67 500,00	
1985-1C Favourite Встраиваемый светильник Flashled	19	шт	1 500,00	28 500,00	2 750,00	52 250,00	80 750,00	
1985-2C Favourite Встраиваемый светильник Flashled	3	шт	1 500,00	4 500,00	5 300,00	15 900,00	20 400,00	
212416 Lightstar Встраиваемый светильник SOFFI 11	3	шт	1 500,00	4 500,00	1 250,00	3 750,00	8 250,00	
DL304-L18W Maytoni Встраиваемый светильник Nap	2	шт	1 500,00	3 000,00	1 300,00	2 600,00	5 600,00	
Демонтаж кондиционера	1	шт	5 000,00	5 000,00				
монтаж кондиционера	1	шт	20 000,00	20 000,00			20 000,00	
монтаж wi-fi	4	шт	1 500,00	6 000,00			6 000,00	
Монтаж проектора с укладкой кабелей от проектора к месту преподавателя	1	компл	10 000,00	10 000,00	5 000,00	5 000,00	15 000,00	
Подключение к сетям БЦ	1	компл	92 000,00	92 000,00	8 000,00	8 000,00	100 000,00	
Проверка существующей электрической сети для освещения, изоляция старых розеток	1	компл	90 000,00	90 000,00			90 000,00	
измерения, исполнительная документация	1	комплект	75 000,00	75 000,00			75 000,00	
Расходные материалы	1	компл	80 000,00	80 000,00			80 000,00	
				<b>1 413 700,00</b>		<b>1 320 828,00</b>	<b>2 729 528,00</b>	

**Этап 2.**

*Монтаж СКС Объекта (доделка СКУД столовой и монтаж видеокамер на 3м этаже) – помещений здания, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 7, лит. Ж: помещение № 117 и пом. № 97 на 1 (первом) этаже общей площадью 81 кв.м., помещения 3 (третьего) этажа общей площадью 628 кв.м.*

наименование	кол-во	единица измерения	СМР за единицу	СМР	материалы за единицу	материалы	итого
монтаж видеокамер	6	шт	1 500,00	9 000,00			9 000,00
Замок электромагнитный	1	шт	2 000,00	2 000,00	2 500,00	2 500,00	4 500,00
Кнопка УДП-513-10	1	шт	300,00	300,00	270,00	270,00	570,00
Аккумулятор 7,0 А/ч, 12В DELTA DT1207	1	шт	100,00	100,00	950,00	950,00	1 050,00
СКАТ-1200Б источник питания 12В, 2А корпус пластик под АКБ 1х7Ач	1	шт	1 000,00	1 000,00	1 600,00	1 600,00	2 600,00
GATE-Reader-EH Считыватель	2	шт	500,00	1 000,00	1 900,00	3 800,00	4 800,00
				<b>13 400,00</b>		<b>9 120,00</b>	<b>22 520,00</b>

**Этап 3.**

*Монтаж СКС Объекта – помещений здания, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 7, лит. Ж: помещения 4 (четвертого) этажа общей площадью 628 кв.м*

наименование	кол-во	единица измерения	СМР за единицу	СМР	материалы за единицу	материалы	итого
Кабель УТР4, 5е категории, LSZH	7930	м	40,00	317 200,00	24,00	190 320,00	507 520,00
Кабель электрический ВВГнг(А)-LS 3х1.5	1250	м	50,00	62 500,00	49,00	61 250,00	123 750,00
Кабель электрический ВВГнг(А)-LS 3х2.5	800	м	50,00	40 000,00	55,00	44 000,00	84 000,00
Кабель электрический ВВГнг(А)-LS 3х4	30	м	50,00	1 500,00	98,00	2 940,00	4 440,00
Кабель электрический ВВГнг(А)-LS 5х4	100	м	100,00	10 000,00	165,00	16 500,00	26 500,00
Кабель электрический ВВГнг(А)-LS 5х25	70	м	300,00	21 000,00	800,00	56 000,00	77 000,00
Труба гофрированная	1150	м	40,00	46 000,00	10,00	11 500,00	57 500,00

Розетка RJ45 (Кат.5е UTP) Mosaic 1 модуль (включая монтаж и расключение)	166	шт	200,00	33 200,00	390,00	64 740,00	97 940,00
Розетка Mosaic с заземлением без шторок белая Mosaic (включая монтаж и расключение)	85	шт	350,00	29 750,00	250,00	21 250,00	51 000,00
Розетка Mosaic с заземлением со шторками, красная (включая монтаж и расключение)	166	шт	350,00	58 100,00	550,00	91 300,00	149 400,00
лоток 100x50 сетчатый (с учётом фурнитуры и крепления)	200	м	300,00	60 000,00	350,00	70 000,00	130 000,00
Кабель-канал 100x50мм METRA (с учётом фурнитуры и крепления)	400	м	100,00	40 000,00	500,00	200 000,00	240 000,00
Суппорт 2м MOSAIC кр.75 METRA	85	м	50,00	4 250,00	69,00	5 865,00	10 115,00
Суппорт 6м MOSAIC кр.75 METRA	83	м	50,00	4 150,00	176,00	14 608,00	18 758,00
Миниколонна DLP - алюминий - 4 секции - выс. 0,70 м	2	шт	3 000,00	6 000,00	9 000,00	18 000,00	24 000,00
Пустой розеточный блок емкостью до 8 модулей, белый	2	шт	300,00	600,00	3 600,00	7 200,00	7 800,00
Напольный кабель-канал	10	м	100,00	1 000,00	500,00	5 000,00	6 000,00
Розетка настенная RJ45	10	шт	350,00	3 500,00	300,00	3 000,00	6 500,00
Розетка настенная 220В	1	шт	350,00	350,00	400,00	400,00	750,00
Коробка распределительная 100*100	70	шт	300,00	21 000,00	150,00	10 500,00	31 500,00
Щит ЩРН-36р	5	шт	5 000,00	25 000,00	1 950,00	9 750,00	34 750,00
Щит ЩРН-12з	1	шт	3 500,00	3 500,00	1 300,00	1 300,00	4 800,00
Автомат трехполюсный 63А АВВ	1	шт	300,00	300,00	2 650,00	2 650,00	2 950,00
Автомат трехполюсный 40А АВВ	5	шт	300,00	1 500,00	1 910,00	9 550,00	11 050,00
Автомат трехполюсный 32А АВВ	5	шт	300,00	1 500,00	1 480,00	7 400,00	8 900,00
УЗО 40А 30мА АВВ	4	шт	300,00	1 200,00	5 380,00	21 520,00	22 720,00
Шина на DIN-рейку в корпусе	5	шт	300,00	1 500,00	750,00	3 750,00	5 250,00
Автомат однополюсный 25А АВВ	12	шт	300,00	3 600,00	363,00	4 356,00	7 956,00
Автомат однополюсный 16А АВВ	17	шт	300,00	5 100,00	296,00	5 032,00	10 132,00
Автомат однополюсный 6А АВВ	25	шт	300,00	7 500,00	398,00	9 950,00	17 450,00
Автомат однополюсный 32А АВВ	2	шт	300,00	600,00	402,00	804,00	1 404,00
Автомат однополюсный 10А АВВ	12	шт	300,00	3 600,00	375,00	4 500,00	8 100,00
GATE-8000 Контроллер	4	шт	3 000,00	12 000,00	3 944,00	15 776,00	27 776,00
Конвертер GATE-USB V.4	1	шт	500,00	500,00	3 600,00	3 600,00	4 100,00

Конвертер GATE-Ethernet	2	шт	500,00	1 000,00	8 500,00	17 000,00	18 000,00
Замок электромагнитный	4	шт	2 000,00	8 000,00	2 500,00	10 000,00	18 000,00
Доводчик	4	шт	2 000,00	8 000,00	2 500,00	10 000,00	18 000,00
Кнопка УДП-513-10	4	шт	300,00	1 200,00	270,00	1 080,00	2 280,00
Аккумулятор 7,0 А/ч, 12В DELTA DT1207	4	шт	100,00	400,00	950,00	3 800,00	4 200,00
СКАТ-1200Б источник питания 12В, 2А корпус пластик под АКБ 1x7Ач	4	шт	1 000,00	4 000,00	1 600,00	6 400,00	10 400,00
Настольный считыватель z2-usb	1	шт	300,00	300,00	3 900,00	3 900,00	4 200,00
GATE-Reader-EN Считыватель	6	шт	500,00	3 000,00	1 900,00	11 400,00	14 400,00
Кнопка выхода	2	шт	300,00	600,00	300,00	600,00	1 200,00
КПСнг(А) FRLS 1x2x0,75. кабель К, бухта 200м	200	м	50,00	10 000,00	20,00	4 000,00	14 000,00
Карточки СКУД	50	шт			50,00	2 500,00	2 500,00
Блок светильника	110	шт	1 000,00	110 000,00	1 250,00	137 500,00	247 500,00
Шкаф напольный 42U (600x1012x2055), чёрный, фронтальная дверь - стекло, задняя дверь - металл с перфорацией	1	шт	3 500,00	3 500,00	45 000,00	45 000,00	48 500,00
Патч-панель 5е категории, 24 порта	8	шт	4 000,00	32 000,00	1 800,00	14 400,00	46 400,00
Розетка с заземлением в рамку Valena	25	шт	350,00	8 750,00	250,00	6 250,00	15 000,00
Рамка 3 поста Valena	2	шт	100,00	200,00	250,00	500,00	700,00
Рамка 2 поста Valena	7	шт	100,00	700,00	125,00	875,00	1 575,00
Рамка 1 пост Valena	55	шт	100,00	5 500,00	60,00	3 300,00	8 800,00
Выключатель одноклавишный Valena	35	шт	350,00	12 250,00	192,00	6 720,00	18 970,00
Выключатель двухклавишный Valena	3	шт	350,00	1 050,00	304,00	912,00	1 962,00
монтаж wi-fi, камер	10	шт	1 500,00	15 000,00			15 000,00
Подключение к сетям БЦ	1	компл	92 000,00	92 000,00	8 000,00	8 000,00	100 000,00
Проверка существующей электрической сети для освещения, изоляция старых розеток	1	компл	90 000,00	90 000,00			90 000,00
измерения, исполнительная документация	1	комплект	75 000,00	75 000,00			75 000,00
Расходные материалы	1	компл	80 000,00	80 000,00			80 000,00
				<b>1 389 950,00</b>		<b>1 288 448,00</b>	<b>2 678 398,00</b>

**Этап 4.**

Монтаж системы учета Объекта – помещений здания, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Цветочная, д. 7, лит. Ж: помещения 3 (третьего) этажа общей площадью 628 кв.м и помещения 4 (четвертого) этажа общей площадью 628 кв.м

наименование	кол-во	единица измерения	СМР за единицу	СМР	материалы за единицу	материалы	итого
Щит ВРУ собранный	1	шт	90 000,00	90 000,00	350 000,00	350 000,00	440 000,00
Расходные материалы	1	компл			130 000,00	130 000,00	130 000,00
Кабельные работы	1	компл	50 000,00	50 000,00			50 000,00
Исполнительная документация	1	шт	45 000,00	45 000,00			45 000,00
				<b>185 000,00</b>		<b>480 000,00</b>	<b>665 000,00</b>

Подрядчик:  
**ООО «Карго»**

Генеральный директор

\_\_\_\_\_ Каргин М.Ю.

Заказчик:

**АО «ЛОЭСК»**

Директор по ИТ и связи

\_\_\_\_\_ Матвеев Ю.В.