

Приложение № 1 к договору №
от « » _____ 201 г.

«Согласовано»

« » _____ 2015 г

«Утверждаю»

И.о. президента АО «НИАЭП»

« » _____ 2015 г.

Техническое задание

Капитальный ремонт системы электропитания помещения ресторана на
отм. 0,000 арендованного здания по адресу: г. Нижний Новгород, ул.
Ошарская, дом 40.

Нижний Новгород
2015

Техническое задание
на оказание услуг
для объекта:
Здания и сооружения АО «НИАЭП»

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала Заказчика

Подраздел 3.7 Требования к составу Технического предложения Участника

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг

Подраздел 4.3 Требования по передаче Заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Капитальный ремонт системы электропитания помещения ресторана на отм. 0,000, арендованного здании по адресу: г. Нижний Новгород, ул. Ошарская, дом 40
 Инв. № по бух. учету:
 Цель проведения работ: капитальный ремонт в соответствии с дизайн-проектом и проектом электроосвещения ООО «Гражданвестпроект»
 Источник финансирования: Собственные средства АО «НИАЭП»

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

Подраздел 2.1 Состав (перечень) оказываемых услуг

Заполняется только в случае закупки комплексных услуг.

В случае закупки комплексных услуг (например, «клининг» и эксплуатация зданий) необходимо указать перечень услуг входящих в предмет закупки.

Подраздел 2.2 Описание оказываемых услуг

Исполнитель оказывает услуги по капитальному ремонту системы электропитания в объеме, указанном в дефектной ведомости

Подраздел 2.3 Объем оказываемых услуг либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

№ п/п	Наименование работ и материалов	Ед. Изм.	Количество	Примечания
	Демонтажные работы			
1.	Демонтаж светильников (Ars/г 4x18)	шт.	55	
2.	Демонтаж светильников (С360)	шт.	1	
3.	Демонтаж выключателя 1 клавишного накладного	шт.	5	
4.	Демонтаж выключателя 1 клавишного встроенного в кабель-канал	шт.	1	
5.	Демонтаж выключателя 2 клавишного встроенного в кабель-канал	шт.	1	
6.	Демонтаж выключателя 1 клавишного встроенного	шт.	8	
7.	Демонтаж выключателя 2 клавишного встроенного	шт.	2	
8.	Демонтаж розетки встроенной в кабель-канал	шт.	1	
9.	Демонтаж кабеля	км	1,23	
10.	Демонтаж ПВХ трубы	м	13	
11.	Демонтаж кабель-канала 50x100	м	7	
12.	Демонтаж угла внутреннего от кабель-канала	шт.	1	
13.	Демонтаж щита вводно-распределительного	шт.	1	
14.	Демонтаж щита вводного с АВР	шт.	1	
15.	Демонтаж щита силового	шт.	1	
16.	Демонтаж шкафа распределительного	шт.	1	
17.	Демонтаж шкафа распределительного	шт.	1	
18.	Демонтаж шкафа распределительного	шт.	1	
19.	Демонтаж шкафа распределительного	шт.	1	

20.	Демонтаж угла внутрен. от кабель-канала	шт.	1	
21.	Установка и подключение щитов.			
22.	Щит вводно распределительный (ВРУ2) в составе:			
23.	МОНТАЖ. РЕЙКА ДЛЯ МОДУЛ. АППАРАТОВ(G)	шт.	1	
24.	МОНТ.ПЛ.ГОР.СТАЦ.АПП-В NS250 С РЫЧ.УПР	шт.	1	
25.	МОНТ.ПЛ.ВЕРТ.СТ.АПП NS250 С Р.УП,Ш=250ММ	шт.	1	
26.	ФИГУР.ПЕРФ.ПЛАТА, 4 МОДУЛЯ, Ш = 250 ММ	шт.	1	
27.	ФИГУР.ПЕРФ.ПЛАТА, 6 МОДУЛЕЙ, Ш = 250 ММ	шт.	1	
28.	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ С ВЫРЕЗОМ, 3 МОДУЛЯ	шт.	1	
29.	ПАНЕЛЬ-ЗАГЛУШКА, Ш = 1000 ММ	шт.	1	
30.	ПЕРЕД.ПАН.ГОР.СТ.АПП NS250 С ПОВ.РУК	шт.	1	
31.	НЕПРОЗР-Я ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, 1 МОДУЛЬ	шт.	1	
32.	НЕПРОЗР-Я ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, 2 МОДУЛЯ	шт.	1	
33.	НЕПРОЗР-Я ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, 3 МОДУЛЯ	шт.	1	
34.	НЕПРОЗР-Я ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, 5 МОДУЛЕЙ	шт.	1	
35.	СТУПЕНЧАТЫЙ РАСПРЕД. БЛОК, 250 А, 4 П	шт.	1	
36.	4 ШИНЫ С РЕЗЬБ.ОТВЕР., 250 А, 1400 ММ	шт.	0,5	
37.	НАВЕСНОЙ ШКАФ, Ш = 600 ММ, 18 МОДУЛЕЙ	шт.	1	
38.	НЕПРОЗР-Я ДВЕРЬ НАВЕСНОГО ШКАФА, 18 МОД	шт.	1	
39.	КАБ.КАН.НАВЕС.ШКАФА,Ш=300ММ,18МОД	шт.	2	
40.	ДВЕРЬ.КАБ.КАН.НАВЕС.ШКАФА,18МОД	шт.	2	
41.	2 ПОДЪЕМНЫЕ ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШКАФ + КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ	шт.	1	
42.	САЛЬНИК ДЛЯ ДВЕРИ ВЫСОТОЙ 24 - 33 МОДУЛЯ, IP43	шт.	2	
43.	2 ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ В ШКАФУ	шт.	1	
44.	4 ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ В КАБЕЛЬНОМ КАНАЛЕ	шт.	2	
45.	КАРМАН ДЛЯ ДОКУМЕНТАЦИИ	шт.	1	
46.	ШИНА ГИБКАЯ, 250А, 20X3X1, L2000	шт.	2	
47.	АВТ. ВЫКЛ.іС60N 3П 20А С	шт.	1	
48.	АВТ. ВЫКЛ.іС60N 3П 25А С	шт.	1	
49.	АВТ. ВЫКЛ.іС60N 3П 50А С	шт.	1	
50.	КЛЕММНИК ВИНТОВОЙ ПРОХОДНОЙ, СЕЧЕНИЕМ ПРОВОДА 6ММ2, 2 ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СЕРЫЙ	шт.	3	
51.	КЛЕММНИК ВИНТОВОЙ ПРОХОДНОЙ, СЕЧЕНИЕМ ПРОВОДА 150ММ2, 2 ТОЧКИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ, СЕРЫЙ	шт.	3	
52.	Трансформатор тока ТТИ-А 150/5А 10ВА класс 0,5 ИЭК	шт.	1	
53.	3ПЗТ АВТОМ. ВЫКЛ. MICR. 2.2 160А NSX160В	шт.	1	
54.	3ПЗТ АВТОМ. ВЫКЛ. MICR. 2.2 250А NSX250В	шт.	1	
55.	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN	шт.	1	
56.	Щит вводной с АВР (ВУ2) в составе:			
57.	МОНТАЖ. РЕЙКА ДЛЯ МОДУЛ. АППАРАТОВ(G)	шт.	2	
58.	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ С ВЫРЕЗОМ, 3 МОДУЛЯ	шт.	2	
59.	ПАНЕЛЬ-ЗАГЛУШКА, Ш = 1000 ММ	шт.	1	
60.	НЕПРОЗР-Я ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, 3 МОДУЛЯ	шт.	1	
61.	ШИНКА ЗАЗЕМЛЕНИЯ, 24 МОДУЛЯ	шт.	1	
62.	КОМПЛ. ШИНКИ ЗАНУЛЕНИЯ	шт.	1	

63.	НАВЕСНОЙ ШКАФ, Ш = 600 ММ, 9 МОДУЛЕЙ	шт.	1	
64.	НЕПРОЗР-Я ДВЕРЬ НАВЕСНОГО ШКАФА, 9 МОД	шт.	1	
65.	КАБ.КАН.НАВЕС.ШКАФА,Ш=300ММ,9МОД	шт.	1	
66.	ДВЕРЬ.КАБ.КАН.НАВЕС.ШКАФА,9МОД	шт.	1	
67.	2 ПОДЪЕМНЫЕ ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШКАФ + КАБЕЛЬНЫЙ КАНАЛ	шт.	1	
68.	2 ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ В ШКАФУ	шт.	1	
69.	4 ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ В КАБЕЛЬНОМ КАНАЛЕ	шт.	1	
70.	ГИБКАЯ ШИНКА СОЕДИНЕНИЯ С КОРПУСОМ, 6 ММ?	шт.	1	
71.	КАРМАН ДЛЯ ДОКУМЕНТАЦИИ	шт.	1	
72.	АВТ. ВЫКЛ.iC60N 3П 40А С	шт.	2	
73.	АВТ. ВЫКЛ.iK60 1П 6А С	шт.	1	
74.	АВТ. ВЫКЛ.iK60 3П 6А С	шт.	1	
75.	КОНЦЕВОЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ СТАНДАРТНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШИРИНОЙ 8ММ	шт.	2	
76.	КЛЕММНИК ПРУЖ ПРОХОД 2,5ММ2 2ТЧК СИНИЙ	шт.	2	
77.	КЛЕММНИК ПРУЖ ПРОХОД 2,5ММ2 2ТЧК СЕРЫЙ	шт.	5	
78.	ТОРЦЕВАЯ КРЫШКА ПРОХОД 2,5ММ2 2ТЧК СЕРАЯ	шт.	2	
79.	3Р КОНТАКТОР EVERLINK АС3 440В 50А КАТУШКА УПР. 230В АС 50/60Гц	шт.	2	
80.	РЕЛЕ,ВЫДЕРЖКА НА ВКЛ 0,05-1С ~/=24В 1СО	шт.	2	
81.	РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ЧЕРЕДОВ ОБРЫВА АСИМ ФАЗ	шт.	1	
82.	СИГН. ЛАМПА 22ММ 230В ЗЕЛЕНАЯ	шт.	2	
83.	КНОПКА 22ММ КРАСНАЯ С ВОЗВРАТОМ НО + НЗ	шт.	1	
84.	ДЕРЖАТЕЛЬ МАРКИРОВКИ + МАРКИРОВКА	шт.	3	
85.	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN	шт.	1	
86.	САЛЬНИК ДЛЯ ДВЕРИ ВЫСОТОЙ 24 - 33 МОДУЛЯ, IP43	шт.	1	
87.	Щит силовой (ЩС2) в составе:			
88.	МОНТАЖ. РЕЙКА ДЛЯ МОДУЛ. АППАРАТОВ(Г)	шт.	6	
89.	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ С ВЫРЕЗОМ, 3 МОДУЛЯ	шт.	2	
90.	ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ С ВЫРЕЗОМ, 4 МОДУЛЯ	шт.	4	
91.	ПАНЕЛЬ-ЗАГЛУШКА, Ш = 1000 ММ	шт.	1	
92.	АДАПТЕР ДЛЯ СЕРИИ G, Ш = 500 ММ	шт.	3	
93.	НЕПРОЗР-Я ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, 2 МОДУЛЯ	шт.	1	
94.	НЕПРОЗР-Я ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ, 3 МОДУЛЯ	шт.	1	
95.	4 ШИНЫ С РЕЗЬБ.ОТВЕР., 160 А, 1400 ММ	шт.	1,25	
96.	ДЕРЖАТЕЛЬ ЗАДНИХ СИЛОВЫХ ШИН	шт.	3	
97.	НАПОЛЬНЫЙ ШКАФ, Ш = 600 ММ, 27 МОДУЛЕЙ	шт.	1	
98.	НЕПРОЗ.ДВЕРЬ НАВЕС ИЛИ НАПОЛ. ШК, 27 МОД	шт.	1	
99.	АДАПТЕР ДЛЯ ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ	шт.	1	
100.	2 ПЕРЕКЛАДИНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЕЙ В ШКАФУ	шт.	1	
101.	12 ДЕРЖАТЕЛЕЙ ЭТИКЕТОК ВЫСОТОЙ 24 ММ, Ш = 432 ММ	шт.	1	
102.	ГИБКАЯ ШИНКА СОЕДИНЕНИЯ С КОРПУСОМ, 6 ММ?	шт.	1	
103.	КАРМАН ДЛЯ ДОКУМЕНТАЦИИ	шт.	1	
104.	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ INS160 3П	шт.	1	
105.	АВТ. ВЫКЛ.iC60N 3П 16А С	шт.	5	

106.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 3П 20А С	шт.	3	
107.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 3П 25А С	шт.	3	
108.	ДИФФ. АВТ. DPN N VIGI 6КА 16А В 30МА АС	шт.	19	
109.	ДИФФ. АВТ. DPN N VIGI 6КА 25А В 30МА АС	шт.	1	
110.	ДИФФ. ВЫКЛ. НАГР. iID 4П 25А 30мА АС-ТИП	шт.	8	
111.	ДИФФ. ВЫКЛ. НАГР. iID 4П 40А 30мА АС-ТИП	шт.	3	
112.	Шкаф распределительный навесной IP40 (ЩР2) в составе:			
113.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 3П 32А С	шт.	1	
114.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 3П 25А С	шт.	2	
115.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 3П 20А С	шт.	2	
116.	ЗАМОК ДЛЯ PRAGMA	шт.	1	
117.	ЩИТ PRAGMA 2РЯДА ПО 13МОД НАВЕСНОЙ	шт.	1	
118.	ЛАПКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ 4шт	шт.	1	
119.	Шкаф распределительный навесной IP40 (ЩХ2) в составе:			
120.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 3П 16А С	шт.	1	
121.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 3П 20А С	шт.	1	
122.	ДИФФ. АВТ. DPN N VIGI 6КА 16А В 30МА АС	шт.	10	
123.	ДИФФ. ВЫКЛ. НАГР. iID 4П 25А 30мА АС-ТИП	шт.	1	
124.	ЩИТ PRAGMA 3РЯДА ПО 13МОД НАВЕСНОЙ	шт.	1	
125.	ЛАПКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ 4шт	шт.	1	
126.	ЗАМОК ДЛЯ PRAGMA	шт.	1	
127.	Шкаф распределительный навесной IP40 (Щ02) в составе:			
128.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 1П 10А В	шт.	9	
129.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 1П 16А В	шт.	2	
130.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 3П 20А С	шт.	1	
131.	ДИФФ. АВТ. DPN N VIGI 6КА 16А В 30МА АС	шт.	3	
132.	ЩИТ PRAGMA 2РЯДА ПО 13МОД НАВЕСНОЙ	шт.	1	
133.	ЛАПКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ 4шт	шт.	1	
134.	ЗАМОК ДЛЯ PRAGMA	шт.	1	
135.	Шкаф распределительный навесной IP40 (Щ0А2) в составе:			
136.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 3П 16А С	шт.	1	
137.	АВТ. ВЫКЛ. IC60N 1П 10А В	шт.	6	
138.	ЗАМОК ДЛЯ PRAGMA	шт.	1	
139.	ЩИТ PRAGMA 2РЯДА ПО 13МОД НАВЕСНОЙ	шт.	1	
140.	ЛАПКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К СТЕНЕ 4шт	шт.	1	
141.	Установка светильников			
142.	Светильник OWP/R 418, IP54, встраиваемый	шт.	38	
143.	Светильник OPL/R 418, IP20, встраиваемый	шт.	9	
144.	Лампа люмисц. 18 Вт, G13, Philips	шт.	47	
145.	Светильник НПО 22, мощностью 100 Вт	шт.	10	
146.	Прожектор на подвесе	шт.	27	
147.	Светодиодная подсветка	м	300	

148.	Подвесной светильник на регулируемом подвесе D320*H350 Лампочка/Цоколь: E27*1*40W Материал: Металл, Стекло Цвет: Цвет коричневого кованного железа Фактура: Матовый Стил: Лофт Артикул: 10330	шт.	14	
149.	Торшер EICHNOLTZ Telescope 100586 Арматура: Металл Покрывание арматуры: Коричневого цвета Материал абажура: Ткань Абажур: Белого цвета Лампы: E27 x 1 max 60W Напряжение: 220V Высота: 117-217 см, Диаметр: 60 см	шт.	7	
150.	Потолочный светильник Спот GU10 накладной титан Lightstar 214419 Спот GU10 titan(титановый) D=80, H=112 GU10 50W 220V PAR16 галогенная лампа Osram 64824 FL art 580111	шт.	10	
151.	Встроенный светильник 753.01 серебро Cadano спот 50W Paulmann Страна : Германия	шт.	25	
152.	Бра 33012/17/10 Massive matt (метал матовый) H=150, L=83, Sp=85 Страна : Бельгия	шт.	22	
153.	Встраиваемый круглый светильник Foton Lighting, FL- 2023, spot Box 2xE27	шт.	10	
154.	Осветительная система на металлическом каркасе включающая в себя:	м.п.	12	
155.	LED Par 64-177b DIALighting Прожектор LED Par 64-177b Прожектор LED Par, смешение цветов RGB, 177 мощных (10 мм) светодиодов (59 красных + 59 зеленых + 59 голубых). Электронный диммер 0-100%. Управление: DMX512 4 канала, автоматический режим. Цвет черный. Питание: AC90-260V 50-60HZ. Габариты: 225x225x325 мм.	шт.	8	
156.	IS50-MH DIALighting Прожектор IS50-MH Вращающаяся голова SPOT, светодиод 50Вт. 7 цветов + белый, 7 вращающихся гобо, вращающаяся призма, электронный фокус. Угол раскрытия луча 14°. Pan 540/630° Tilt 270°. Электронный диммер 0-100%. Строб 0-18 вспышек в секунду. Управление: DMX512 (13 каналов), звуковая активация, автоматический режим, master/slave. Потребление: 140Вт. Габариты: 278x301x444 мм. Вес: 11,5 кг.	шт.	3	
157.	IS60-MH Dragon Effects Прожектор IS60-MH Вращающаяся голова SPOT, светодиод 60Вт. 7 цветов + белый, 8 вращающихся гобо, 5 статичных гобо, треугольная призма, электронный фокус. Угол раскрытия луча 15°. Pan 540° Tilt 270°. Электронный диммер 0-100%, строб. Управление: DMX512, звуковая активация, автоматический режим, master/slave. Габариты: 240x245x350 мм. Вес: 6,8 кг.	шт.	1	
158.	SX29200 ASD Фермовый модуль SX 29200 Прямой фермовый модуль из трех алюминиевых труб диаметром d50 мм, толщина стенки 2 мм, длина 2000 мм, ширина 287 мм.	шт.	3	
159.	SX29150 ASD Фермовый модуль SX 29150 Прямой фермовый модуль из трех алюминиевых труб диаметром d50 мм, толщина стенки 2 мм, длина 1500 мм, ширина 287 мм.	шт.	1	

160.	SX29100 ASD Фермовый модуль SX 29100 Прямой фермовый модуль из трех алюминиевых труб диаметром d50 мм, толщина стенки 2 мм, длина 1000 мм, ширина 287 мм.	Шт.	1	
161.	MX290 ASD Комплект крепежа MX 290 Комплект крепежа для стыковки двух алюминиевых ферм серии SX290.	Шт.	3	
162.	CHAUVET-DJ Obey 40 компактный универсальный контроллер на 12 приборов по 16 каналов. Управление 192 каналами DMX, 30 банков по 8 сцен (всего 240 сцен), настраиваемые скорость и переход для каждого из сохраняемых шагов, переназначение каналов, перехват на ручное управление приборами, автоматический и ритм-режим работы, горячий доступ к строб- и дым-эффектам, селектор полярности DMX, MIDI-синхронизация, установка в рек 3U, универсальный блок питания 100-240В, вес 2,6кг, ДШВ 514x89x171мм.	Шт.	1	
163.	Установка розеток			
164.	Розетка 2К+3 16 А, Oteo 860 29, Legrand	шт.	24	
165.	Розетка 2К+3 16 А, Plexo-Artic 707 22, Legrand	шт.	35	
166.	Установка промышленных разъемов			
167.	Промышленный разъем розетка 16 А, 3К+Н+3, IP44, 5 551 57, Legrand	шт.	6	
168.	Промышленный разъем вилка 16 А, 3К+Н+3, IP44, 5 552 59, Legrand	шт.	6	
169.	Промышленный разъем розетка 32 А, 3К+Н+3, IP44, 5 551 29, Legrand	шт.	6	
170.	Промышленный разъем вилка 32 А, 3К+Н+3, IP44 5 552 40, Legrand	шт.	6	
171.	Установка выключателей одноклавишных			
172.	Выключатель с антибактериальным покрытием, IP55, Plexo-Artic 707 30, Legrand	шт.	10	
173.	Выключатель, Oteo 860 06, Legrand	шт.	19	
174.	Установка выключателей двухклавишных			
175.	Выключатель двухполюсный, Oteo 860 03, Legrand	шт.	5	
176.	Установка переключателя			
177.	Переключатель на 2 направления, Oteo 860 01, Legrand	шт.	4	
178.	Установка суппортов, рамок, монтажных коробок, ключей защиты			
179.	Коробка Batibox, Mosaic 800 41, Legrand	шт.	62	
180.	Колодка безвинтовая 2,5-4,0 мм, WAG0	шт.	840	
181.	Коробка распределительная 80*80*45, DKC	шт.	210	
182.	Рамка с суппортом для открытого монтажа 2 пост. IP55, Plexo-Artic 707 84, Legrand	шт.	35	
183.	Коробка установочная для заливки в бетон D70x57, DKC	шт.	8	
184.	Прокладка металлических лотков			
185.	Перфорированный лоток Н=50, В=500, L=2000, DKC	шт.	10	
186.	Перфорированный лоток Н=50, В=100, L=2000, DKC	шт.	13	
187.	Крышка лотка Н=15, В=100, L=2000, DKC	шт.	13	

188.	Крышка лотка Н=15, В=500, L=2000, ДКС	шт.	10	
189.	Перегородка, L=2000, ДКС	шт.	23	
190.	Консоль МЛ монолитная, ширина 150 мм, ДКС	шт.	40	
191.	Консоль МЛ монолитная, ширина 600 мм, ДКС	шт.	30	
192.	Прокладка труб			
193.	Гофрированная труба из пропилена Д40 мм, ДКС	м	38	
194.	Гофрированная труба из ПВХ Д20 мм, ДКС	м	80	
195.	Установка кабель-канала			
196.	Кабель-канал DLP 20x12,5, L=2000, 300 08, ДКС	шт.	30	
197.	Кабель-канал DLP 32x20, L=2000, 300 17, ДКС	шт.	12	
198.	Кабель-канал DLP 50x105, L=2000, 104 28, ДКС	шт.	3	
199.	Угол внутренний, 106 05, ДКС	шт.	1	
200.	Заглушка торцевая, 107 00, ДКС	шт.	1	
201.	Прокладка кабеля ВВГнг(А)—LS			
202.	Кабель ВВГнг(А)-LS 2x1,5 (проложить в кабель-канале)	км	0,060	
203.	Кабель ВВГнг(А)-LS 2x1,5 (проложить в штробе)	км	0,020	
204.	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5 (проложить в трубе)	км	0,030	
205.	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x1,5	км	1,970	
206.	Кабель ВВГнг(А)-LS 3x2,5	км	0,860	
207.	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x1,5	км	0,075	
208.	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x2,5	км	0,080	
209.	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x2,5 (проложить в трубе)	км	0,080	
210.	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x4	км	0,052	
211.	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x4 (проложить в трубе)	км	0,038	
212.	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x70	км	0,010	
213.	Кабель ВВГнг(А)-LS 5x95	км	0,05	
214.	Прокладка кабеля ВВГнг(А)—FRLS			
215.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5	км	0,400	
216.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x2,5	км	0,005	
217.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x4	км	0,010	
218.	Кабель ВВГнг(А)-FRLS 5x6	км	0,06	
219.	Прокладка провода			
220.	Провод одножильный ПуГВнг(А)—LS 1x4	км	0,050	
221.	Провод одножильный ПуГВнг(А)Ч5 1x10	км	0,215	
222.	Установка блока аварийного питания			
223.	Блок Inverlux plus SA-SE/ES1 аварийного питания для ЛЛ 13-58 Вт Ni-CD 3.6В-4.0Ач	шт.	6	
224.	Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре			
225.	Демонтаж адресного двухзонного расширителя С2000-АР2 исп.02 с последующим монтажом	шт	4	

226.	Демонтаж адресного релейного блока С2000-СП2 исп.02 с последующим монтажом	шт	4	
227.	Демонтаж извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового ДИП-34А-01-02 с последующим монтажом	шт	36	
228.	Демонтаж извещателя пожарного ручного адресного ИПР 513-3А исп.02 с последующим монтажом	шт	5	
229.	Демонтаж извещателя пожарного теплового адресного С-2000-ИП исп.02 с последующим монтажом	шт	8	
230.	Демонтаж извещателя пожарного ручного адресного (кнопка запуска дымоудаления) ИПР 513-3А исп.02 с последующим монтажом	шт	1	
231.	Демонтаж оповещателя речевого Танго-ОП1-Т с последующим монтажом	шт	20	
232.	Демонтаж оповещателя речевого Танго-ОП5-Т с последующим монтажом	шт	5	
233.	Демонтаж оповещателя пожарного светового АСТО 12/1 Выход с последующим монтажом	шт	5	
234.	Демонтаж оповещателя пожарного светового АСТО 12/1 Направо с последующим монтажом	шт	1	
235.	Демонтаж оповещателя пожарного светового АСТО 12/1 Движение по лестнице вниз с последующим монтажом	шт	1	
236.	Демонтаж блока разветвительно-изолирующего Бриз исп.01 с последующим монтажом	шт	3	
237.	Демонтаж миниканала 15х17, проложенного по стене	м	30	
238.	Демонтаж проволочного лотка 50х50х3000, проложенного по потолку	м	11	
239.	Демонтаж неперфорированного лотка 50х50х3000, проложенного по потолку	м	5	
240.	Демонтаж кабельного подвеса – шпильки L=1000	шт	12	
241.	Демонтаж жесткой ПВХ трубы облегченной d=16, проложенной по потолку	м	300	
242.	Демонтаж кабеля КПСЭнг-FRHF 2х2х0,75 , проложенного в лотке	м	50	
243.	Демонтаж кабеля КПСЭнг-FRHF 2х1х0,75 , проложенного в ПВХ трубе в одну нитку	м	150	
244.	Демонтаж кабеля КПСЭнг-FRHF 2х1х0,75 , проложенного в лотке	м	170	
245.	Демонтаж кабеля КПСЭнг-FRHF 2х1х0,5 , проложенного в лотке	м	50	
246.	Демонтаж кабеля КПСЭнг-FRHF 2х1х1, проложенного в миниканале в одну нитку	м	30	
247.	Демонтаж кабеля КПСЭнг-FRHF 2х1х1, проложенного в ПВХ трубе в одну нитку	м	150	
248.	Демонтаж кабеля КПСЭнг-FRHF 2х1х1, проложенного в лотке	м	170	
249.	Монтаж адресного двухзонного расширителя С2000-АР2 исп.02	шт	4	
250.	Монтаж адресного релейного блока С2000-СП2 исп.02	шт	4	
251.	Монтаж извещателя пожарного дымового оптико-электронного адресно-аналогового ДИП-34А-01-02	шт	36	
252.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного ИПР 513-3А исп.02	шт	5	
253.	Монтаж извещателя пожарного теплового адресного С-2000-ИП исп.02	шт	8	
254.	Монтаж извещателя пожарного ручного адресного (кнопка запуска дымоудаления) ИПР 513-3А исп.02	шт	1	
255.	Монтаж оповещателя речевого Танго-ОП1-Т	шт	20	
256.	Монтаж оповещателя речевого Танго-ОП5-Т	шт	5	
257.	Монтаж оповещателя пожарного светового АСТО 12/1 Выход	шт	5	
258.	Монтаж оповещателя пожарного светового АСТО 12/1	шт	1	

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1 Общие требования

Капитальный ремонт системы электропитания выполняется с учетом работы предприятия и предварительным согласованием работ с Заказчиком. Работы проводятся в помещениях, освобожденных от всего.

Капитальный ремонт предусматривает:

- составление сметной документации
- составление графика производства работ и согласование его с покупателем
- составление плана производства работ и согласование его с покупателем
- ведение рабочей документации в ходе ремонтных работ
- приобретение и использование для ремонтных Исполнителем необходимых материалов
- проведение ремонтных работ в соответствии с графиком
- проведение, в случае необходимости, пусконаладочных работ
- составление исполнительной документации, в объеме, согласованном с покупателем
- уборка и вывоз мусора, образующегося при производстве работ

Производство ремонтных работ осуществлять в соответствии действующими нормативными документами в области строительства.

Подраздел 3.2 Требования к качеству оказываемых услуг

Оказанные услуги признаются качественными в случае: соответствия качества оказанных услуг требованиям

- СП – 110 – 2003 «Свод правил по проектированию и строительству. Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий».
- Система стандартов ГОСТ Р. 50571 (25 стандартов). Электроустановки зданий.
- ГОСТ 21.614-88. (СТ. СЭВ 3217-81). Система проектной документации для строительства. Изображения условные графические электрооборудования и проводок на планах.
- ГОСТ 21.101-97. Система проектной документации для строительства. Основные требования к рабочей документации.
- ГОСТ 2.751-73. Единая система конструкторской документации. Обозначения условные графические в схемах. Электрические связи, провода, кабели и шины.
- СНиП 3.05.06-85. Электротехнические устройства
- НПБ 88-01 "Нормы противопожарной безопасности" СНиП 3.03.01-87

Подраздел 3.3 Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Гарантии качества распространяются на весь объем оказанных услуг, а также на применяемые материалы и оборудование. Срок гарантии на оказанные в рамках ремонта услуги и применяемые материалы и оборудование составляет 12 месяцев со дня подписания акта выполненных работ.

Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, допущенные по вине Исполнителя, то Исполнитель обязан их устранить за свой счет в течение 2 (двух) дней после подписания дефектной ведомости. Для участия в составлении дефектной ведомости, согласования порядка и сроков их устранения Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 1 (одного) дня со дня получения извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Указанные гарантии не распространяются на случаи повреждения оборудования со

стороны Заказчика и третьих лиц, а также на случаи нарушения правил эксплуатации Заказчиком или третьими лицами.

Подраздел 3.4 Требования к конфиденциальности

Требования о конфиденциальности (в случае наличия). Для заказчиков первой группы требования о конфиденциальности не должны противоречить требованиям статьи 4 Федерального закона Российской Федерации от 18.07.2011 № 223-ФЗ и нормативным актам правительства Российской Федерации, выпущенным в развитие 223-ФЗ

Подраздел 3.5 Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Руководитель Исполнителя несет ответственность за безопасное производство работ, за создание безопасных условий труда и организационно-техническую работу по предотвращению несчастных случаев. Руководитель Исполнителя назначает ответственное лицо за обеспечение охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении работ, разрабатывает, при необходимости, дополнительные меры по обеспечению безопасных условий труда и контролирует их выполнение в процессе работы. Обеспечивает своих работников исправным инструментом, средствами индивидуальной защиты, спецодеждой и спецобувью и контролирует их применение, обеспечивает исправное техническое состояние и безопасную эксплуатацию технологического оборудования, механизмов и приборов, обеспечивает безопасные условия труда на объекте, контролирует их соответствие действующим требованиям охраны труда и производственной санитарии, а также своевременно организует инструктажи персонала, его обучение и проверку знаний.

Средства защиты, приспособления и инструмент, применяемые при выполнении работ, подвергаются осмотру и испытаниям в соответствии с нормативными документами и должны обеспечивать безопасность выполнения работ.

Все сотрудники Исполнителя, выполняющие работы, должны быть специалистами в области климатотехники, обучены и аттестованы на знание правил охраны труда, электробезопасности, пожаробезопасности, иметь допуск к работам на высоте. До начала выполнения работ персонал должен пройти вводный и первичный инструктаж по охране труда. При выполнении работ персонал должен соблюдать требования действующих правил и инструкций охраны труда, электробезопасности, пожаробезопасности, указания, полученные при инструктаже, использовать средства индивидуальной защиты, обеспечивающие безопасное ведение работ, спецодежду и спецобувь.

Подраздел 3.6 Требования по обучению персонала Заказчика

Требования к обучению персонала заказчика при необходимости (например, при внедрении системы управления чем-либо) Не предъявляются

Подраздел 3.7 Требования к составу Технического предложения Участника

Требования к составу и документам технического предложения участника, в том числе документы необходимые для подтверждения соответствия участника требованиям технического задания и документы

Подраздел 3.8 Специальные требования

РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1 Описание конечного результата оказанных услуг
Устройство электропитания ресторана согласно проекта ООО «ГражданИнвестПроект» и дизайн-проекта.
Подраздел 4.2 Требования по приемке услуг
Приемка выполняемых работ производится по Акту сдачи-приемки выполненных работ Исполнителя, составленного на основании утвержденного расчета стоимости работ.
Подраздел 4.3 Требования по передаче Исполнителю технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<p>В ходе оказания услуг, своевременно предоставлять Заказчику необходимые Акты освидетельствования работ, Общий журнал работ.</p> <p>После оказания услуг предоставлять Заказчику исполнительную документацию в соответствии с РД-11-02-2006</p> <p>Не позднее 1-го числа месяца, следующего за отчетным, Исполнитель предоставляет Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Акт выполненных работ; · Счет-фактуру на выполненные работы; · Акт сверки

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Исполнитель, по требованию Заказчика, проводит инструктаж и техническое консультирование Заказчика по использованию оборудования.

РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

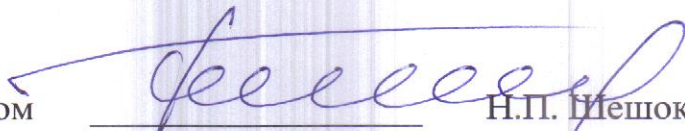
РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

Составил: А.Н. Зайцев  т. 34-01

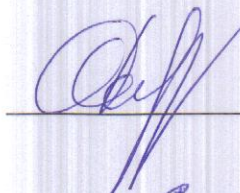
Согласовано:

Вице- президент
по управлению персоналом



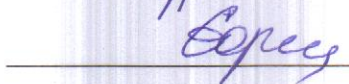
Н.П. Мешокин

Начальник АХУ



Н.В. Финагина

Начальник отдела
бюджетного контроля



С.В. Фомичева

Главный бухгалтер

Е. В. Самогородская

Три условия заключения
договора с базируясь
и согласование работ
с ответственными
назначениями
Сам

АО «НИАЭП»

Административно-хозяйственное
управление

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

АХУ
Отдел эксплуатации
зданий и
сооружений
Тел. 34-01, 32-30

Главному бухгалтеру
АО «НИАЭП»

Е.В. Самогородской

10.03.2015

№ 40-24-1/

на №

О подписании технических заданий на
проведение капитального ремонта помещений
общественного питания арендованного здания по
адресу: г. Н.Новгород, ул. Ошарская, 40.

Дир. Мещеряков

1309

Уважаемая Елена Владимировна!

На Вашу служебную записку № 40-22 от 05.03.2015 г. сообщаю, что затраты на проведение капитального ремонта помещений общественного питания арендованного здания, расположенного по адресу: г. Н.Новгород, ул. Ошарская, 40, планируется компенсировать за счет договора субаренды.

С уважением, ,
Начальник
административно-хозяйственного
управления



Н.В. Финагина

Исп: Андреев В.Г.
32-30

