

**«Спортивный комплекс для обеспечения занятий спортом в помещениях» по адресу: Санкт-Петербург, город Красное Село, улица Восстановления, участок 1, (северо-восточное пересечения с проспектом  
Ленина)**

(наименование объекта)

№	Наименование объектов, работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во*	Цена за ед. изм.			Стоимость		
				материал**	работа***	Всего п.5+п.6	материал п.4 х п.5	работа п.4 х п.6	ВСЕГО п.8+п.9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ИТОГО							0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
	Наружное электроснабжение								
1	Работы					0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.1	Разметка трассы для прокладки силовой кабельной линии	м.п.	190	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.2	Нарезка швов асфальтобетонного покрытия	м	8	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.3	Устройство траншей/котлованов	м3	300	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.4	Устройство песчаной подушки/засыпка песком с послойным уплотнением механическими трамбовками или виброплитами	м3	120	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.5	Укладка двустенной гофрированной трубы	м	700	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.6	Протяжка силового кабеля в SDR и ПНД трубах	м	1064	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.7	Укладка плитки ПЗК	шт.	700	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.8	Установка уплотнителей	шт.	40	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.9	Обратная засыпка грунтом с послойным уплотнением механическими трамбовками или виброплитами	м3	120	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.10	Обратная засыпка щебнем с послойным уплотнением механическими трамбовками или виброплитами	м3	60	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.11	Восстановление асфальтобетонного покрытия	м2	4	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.12	Сборка кабеленесущих конструкций в пом. ГРЩ	м	18	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.13	Прокладка КЛ в кабельном лотке в ГРЩ и в БКТП	м	120	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.14	Заводка КЛ в ТП/КК с гидроизоляцией отверстия и последующим монтажом концевой муфты, включая получение допуска в сетевое сооружение	шт.	8	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.15	Сборка, монтаж и подключение ВРУ-1 и ВРУ-2	копл.	2	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.16	Алмазное бурение отверстий в здании с установкой и зачеканкой труб	шт.	12	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.17	Контрольно-исполнительная съемка со сдачей в КГА	компл.	1	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.18	Вывоз разрыхленного грунта/боя на полигон (машина 20м3)	ед.	7	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.19	Проведение лабораторных испытаний смонтированного оборудования	компл.	1	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.20	Горизонтальное направленное бурение (ГНБ) с протяжкой и пайкой полиэтиленовой SDR трубы в скважине	м.п.	364	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.21	Подготовка комплекта исполнительной документации, необходимой и достаточной, для сдачи выполненных работ/оказанных услуг инспекции ПАО «Россети Ленэнерго», СЗУ Ростехнадзора». Первичная подача уведомления о выполнении ТУ в ПАО «Россети Ленэнерго», сдача-приёмка выполненных работ/оказанных услуг инспекции ПАО «Россети Ленэнерго», получение Акта о выполнении ТУ. Подача заявления о проведении осмотра и выдаче разрешения на допуск в эксплуатацию электроустановки в СЗУ Ростехнадзора, сдача-приёмка выполненных работ/оказанных услуг инспекции СЗУ Ростехнадзора, получение Акта осмотра электроустановки, получение разрешения на допуск в эксплуатацию энергоустановки. Повторная подача уведомления о выполнении ТУ в ПАО «Россети Ленэнерго», получение Актов допуска (ввода) в эксплуатацию приборов учета электрической энергии, получение Акта об осуществлении технологического присоединения	компл.	1	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
1.22	Подача необходимой документации в АО "Петербургская сбытовая компания" для оформления Дополнительного соглашения к Договору энергоснабжения	компл.	1	0,00 Р		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2	Электротехническое оборудование и материалы								
2.1	Кабельно-проводниковая продукция								
2.1.1	Кабель силовой АПвБШп 4х240 мм.кв с доставкой и разгрузкой барабанов	м	1200		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.1.2	Муфта концевая 4ПКВНТпН-Б-1-150...240	шт.	16		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2	Материалы для прокладки КЛ								
2.2.1	Труба ПЭ100 для ГНБ SDR 13.6 110х8,1 13 м	м	364		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.2	Труба гофрированная двустенная 110 мм с протяжкой	м	700		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.3	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПг-130/28	упак.	8		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.4	Пена однокомпонентная огнезащитная баллон 740-750мл	шт.	10		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р

№	Наименование объектов, работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во*	Цена за ед. изм.			Стоимость		
				материал**	работа***	Всего п.5+п.6	материал п.4 х п.5	работа п.4 х п.6	ВСЕГО п.8+п.9
2.2.5	Плита ПЗК 240х480х16	шт.	700		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.6	Песок строительный	м3	120		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.7	Щебень гранитный фр. 20/40	м3	60		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.8	Асфальт мелкозернистый	т	5		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.9	Труба асбестоцементная, d=100 мм (3,95 м)	шт.	4		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.10	Материал огнезащитный Огракс-В1 18 кг	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.11	Лоток лестничный 500х80х3000	м	18		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.12	Анкер М10 усиленный с болтом (20 шт)	шт.	20		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.13	Подвес вертикальный одиночный L=500мм	шт.	10		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.2.14	Консоль 500 мм	шт.	20		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3	<b>Электрощитовое оборудование ВРУ-1</b>								
2.3.1	ВРУ-1 2000х600х600 Без монтажных панелей	шт.	4		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.2	Торцевая панель ВРУ IP31/54 2000х600	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.3	Перфуголок 32*32*2000	шт.	12		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.4	Монтажная панель 220*600	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.5	Монтажная панель 160*600	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.6	Монтажная панель 100*600	шт.	10		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.7	Цоколь щита ВРУ 600х600	компл.	4		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.8	Рубильник 630А 3Р реверсивный без рукоятки управления TwinBlock	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.9	Рукоятка управления для прямой установки на рубильники реверсивные (I-0-II) TwinBlock 630-800А PROxima	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.10	Втулочный изолятор Д=70 мм со шпилькой и крепежом (2 шт) EKF PROxima	компл.	8		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.11	Изолятор шинный плоский ИШП для шин 5 и 10 мм 270 мм	шт.	16		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.12	Шина алюминиевая АД31 5х50	м	21		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.13	Выключатель автоматический ВА-99М 250/160А 3Р 35кА PROxima	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.14	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х95	м	40		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.15	Наконечник ТМЛ-У 95-8	шт.	30		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.16	Блок распределительный на DIN-рейку РБД-400А	шт.	6		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.17	Счетчик трехфазный в однотарифном режиме 5(10)А, ЖКИ, кл. точн. 1.0 с перепрограммированием	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.18	Трансформатор тока Т-0,66 5ВА 200/5 кл.т 0,5S	шт.	6		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.19	Коробка испытательная ИКК (прозрачная крышка)	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.20	Провод ПуВнг(А)-LS 1х2,5	м	60		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.21	Выключатель автоматический ВА-99М 100/125А 3Р	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.22	Выключатель автоматический ВА-99М 100/80А 3Р	шт.	4		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.23	Выключатель автоматический ВА-99М 100/63А 3Р	шт.	4		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.24	Выключатель автоматический ВА-99М 100/40А 3Р	шт.	4		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.25	Выключатель автоматический ВА-99М 100/25А 3Р	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.26	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х25	м	30		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.27	Наконечник ТМЛ 25	шт.	18		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.28	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х10	м	50		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.29	Наконечник ТМЛ 10	шт.	30		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.30	Шина медная 5х40х4000	м	8		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.3.31	Изолятор шинный SM-51	шт.	6		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4	<b>Электрощитовое оборудование ВРУ-2</b>								
2.4.1	ВРУ-1 2000х600х600 Без монтажных панелей	шт.	4		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.2	Торцевая панель ВРУ IP31/54 2000х600	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.3	Перфуголок 32*32*2000	шт.	12		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.4	Монтажная панель 220*600	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.5	Монтажная панель 160*600	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.6	Монтажная панель 100*600	шт.	10		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.7	Цоколь щита ВРУ 600х600	компл.	4		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.8	Рубильник 630А 3Р реверсивный без рукоятки управления TwinBlock	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.9	Рукоятка управления для прямой установки на рубильники реверсивные (I-0-II) TwinBlock 630-800А PROxima	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.10	Втулочный изолятор Д=70 мм со шпилькой и крепежом (2 шт) EKF PROxima	компл.	8		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.11	Изолятор шинный плоский ИШП для шин 5 и 10 мм 270 мм	шт.	16		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.12	Шина алюминиевая АД31 5х50	м	21		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.13	Выключатель автоматический ВА-99М 250/200А 3Р 35кА PROxima	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.14	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х95	м	40		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.15	Наконечник ТМЛ-У 95-8	шт.	30		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.16	Блок распределительный на DIN-рейку РБД-400А	шт.	6		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р

№	Наименование объектов, работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во*	Цена за ед. изм.			Стоимость		
				материал**	работа***	Всего	материал	работа	ВСЕГО
						п.5+п.6			
2.4.17	Счетчик трехфазный в однотарифном режиме 5(10)А, ЖКИ, кл. точн. 1.0 с перепрограммированием	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.18	Трансформатор тока Т-0,66 5ВА 200/5 кл.т 0,5S	шт.	6		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.19	Коробка испытательная ИКК (прозрачная крышка)	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.20	Провод ПуВнг(А)-LS 1х2,5	м	60		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.21	Выключатель автоматический ВА-99М 250/160А 3Р	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.22	Выключатель автоматический ВА-99М 100/125А 3Р	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.23	Выключатель автоматический ВА-99М 100/100А 3Р	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.24	Выключатель автоматический ВА-99М 100/63А 3Р	шт.	4		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.25	Выключатель автоматический ВА-99М 100/40А 3Р	шт.	4		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.26	Выключатель автоматический ВА-99М 100/25А 3Р	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.27	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х35	м	15		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.28	Наконечник ТМЛ 35	шт.	6		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.29	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х25	м	30		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.30	Наконечник ТМЛ 25	шт.	18		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.31	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1х10	м	50		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.32	Наконечник ТМЛ 10	шт.	30		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.33	Шина медная 5х40х4000	шт.	2		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.34	Изолятор шинный SM-51	шт.	6		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.35	Уголок горячекатаный 50х50х5 мм 3 м	шт.	12		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.36	Полоса горячекатаная 40х4 мм 3 м	шт.	10		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.37	Комплект средств защиты СИЗ с протоколами испытаний	компл.	1		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.38	Стенд для хранения СИЗ (вертикальный)	компл.	1		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р
2.4.39	Сопутствующие и расходные материалы для производства работ	компл.	1		0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р	0,00 Р