

Исх. № б/н от 19.10.2021 г.

На № _____ от _____ 2021 г.

Генеральному директору
АО «Петербургская сбытовая
компания»

Кропачеву С. Н.

Уважаемый Сергей Николаевич!

АО «Связь инжиниринг М» направляет Вам коммерческое предложение на проведение в 2022 году комплекса работ в расчете на 1 точку учета по оснащению многоквартирных жилых домов (МКЖД) индивидуальными однофазными и трехфазными приборами учета электроэнергии прямого включения бытовых потребителей, общедомовыми трехфазными ПУ прямого и трансформаторного включения, соответствующих ПП РФ № 890 от 19.06.2020 г. в части функциональных требований к ПУ, а также оборудованием, необходимым для создания опорной сети передачи данных, в существующие ИВК Заказчика.

Обращаем внимание, что при выполнении требований ПП РФ № 719 от 17.07.2015 г., касающихся требований к локализации производства на территории Российской Федерации, ожидаемое увеличение стоимости приборов учета составит не менее 35%.

Дополнительное обеспечение приборов учета электроэнергии средствами криптографической защиты информации составит от 700 до 14 000 рублей в расчете на единицу оборудования. Стоимость работ по созданию опорной сети передачи данных с обеспечением СКЗИ каналобразующего оборудования приведена в прил. №2.

Приложения: №1. Стоимость проведения работ по оснащению МКЖД индивидуальными однофазными, трехфазными, общедомовыми 3-х фазными приборами учета (прямого и трансформаторного включения), «под ключ» в расчете на 1 точку учета в 2022 г. - на 6 л. в 1 экз.

№2. Стоимость оборудования и проведения работ по оснащению МКЖД опорной сетью с обеспечением СКЗИ в расчете на единицу оборудования в 2022 г - на 1 л. в 1 экз.

Заместитель генерального директора
по развитию и продажам



Савельев Н.А.

**Стоимость проведения комплекса работ по оснащению МКЖД
однофазными, трехфазными индивидуальными приборами учета
«под ключ» на 1 точку учета в 2022 г.**

№	Работы/оборудование	Тип счетчика и стоимость за 1 точку учета, без НДС *	
		Однофазный ПУ	Трехфазный ПУ
1	Комплекс работ (СМР **, ПНР, опытная и промышленная эксплуатация)	1 649,83	2 591,98
2	Прибор учета	6 192,61	9 273,80
3	Автоматический выключатель	466,17	1 079,75
Итого на 1 точку учета без НДС:		8 308,61	12 945,53
Итого на 1 точку учета с учетом НДС:		9 970,33	15 534,64

* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

** - В состав СМР включены работы по демонтажу и монтажу ПУ и автоматического выключателя

**Стоимость проведения комплекса работ по оснащению МКЖД
однофазными, трехфазными индивидуальными приборами учета
с выносом из помещения собственника
«под ключ» на 1 точку учета в 2022 г.**

№	Работы/оборудование	Тип счетчика и стоимость за 1 точку учета, без НДС *	
		Однофазный ПУ	Трехфазный ПУ
1	Комплекс работ (СМР **, ПНР, опытная и промышленная эксплуатация)	8 472,02	11 237,67
2	Прибор учета	6 192,61	9 273,80
3	Автоматический выключатель	466,17	1 079,75
Итого на 1 точку учета без НДС:		15 130,80	21 591,22
Итого на 1 точку учета с учетом НДС:		18 156,96	25 909,46

* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

** - В состав СМР включены работы по демонтажу и монтажу ПУ и автоматического выключателя

Стоимость проведения комплекса работ по оснащению МКЖД общедомовыми трехфазными приборами учета электроэнергии в шкафу учета «под ключ» на 1 точку учета в 2022 г.

№	Работы/оборудование	Тип счетчика и стоимость за 1 точку учета, без НДС *	
		ОДПУ прямого включения	ОДПУ трансформаторного включения
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, опытная и промышленная эксплуатация)	12 148,14	12 148,14
2	Прибор учета	9 273,80	9 517,63
3	Шкаф учета (без трансформаторов тока)	6 630,69	0,00
4	Шкаф учета (с трансформаторами тока)	0,00	8 523,56
Итого на 1 точку учета без НДС:		28 052,63	30 189,33
Итого на 1 точку учета с учетом НДС:		33 663,16	36 227,20

* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

Стоимость проведения комплекса работ по оснащению МКЖД общедомовыми трехфазными приборами учета электроэнергии на готовом основании «под ключ» на 1 точку учета в 2022 г.

№	Работы/оборудование	Тип счетчика и стоимость за 1 точку учета, без НДС *	
		ОДПУ прямого включения	ОДПУ трансформаторного включения
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, опытная и промышленная эксплуатация)	7 138,56	18 035,44
2	Прибор учета	9 273,80	9 517,63
Итого на 1 точку учета без НДС:		16 412,36	27 553,07
Итого на 1 точку учета с учетом НДС:		19 694,83	33 063,68

* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

Стоимость проведения комплекса работ по оснащению МКЖД общедомовыми трехфазными приборами учета электроэнергии в новом месте, без шкафа учета «под ключ» на 1 точку учета в 2022 г.

№	Работы/оборудование	Тип счетчика и стоимость за 1 точку учета, без НДС *	
		ОДПУ прямого включения	ОДПУ трансформаторного включения
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, опытная и промышленная эксплуатация)	7 138,56	18 035,44
2	Прибор учета	9 273,80	9 517,63
Итого на 1 точку учета без НДС:		16 412,36	27 553,07
Итого на 1 точку учета с учетом НДС:		19 694,83	33 063,68

* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

Стоимость проведения комплекса работ по оснащению МКЖД общедомовыми трехфазными приборами учета электроэнергии (2 ПУ в шкафу учета) «под ключ» на 1 точку учета в 2022 г.

№	Работы/оборудование	Тип счетчика и стоимость за 1 точку учета, без НДС *	
		ОДПУ прямого включения	ОДПУ трансформаторного включения
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, опытная и промышленная эксплуатация)	24 296,27	24 296,27
2	Прибор учета	18 547,60	19 035,26
3	Шкаф учета (без трансформаторов тока)	11 656,71	-
4	Шкаф учета (с трансформаторами тока)	-	15 442,44
Итого на 1 точку учета без НДС:		54 500,58	58 773,97
Итого на 1 точку учета с учетом НДС:		65 400,70	70 528,76

* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

**Стоимость проведения комплекса работ по оснащению МКЖД общедомовыми однофазными приборами учета электроэнергии
«под ключ» на 1 точку учета в 2022 г.**

№	Работы/оборудование	Стоимость за 1 точку учета, без НДС *		
		На готовом основании	В новом месте (без ШУ)	В новом месте (в ШУ)
1	Комплекс работ (ППО, ПИР, СМР, ПНР, опытная и промышленная эксплуатация)	3 647,56	3 647,56	5 210,56
2	Прибор учета	6 192,61	6 192,61	6 192,61
3	Шкаф учета (без трансформаторов тока)	-	-	4 607,87
Итого на 1 точку учета без НДС:		9 840,17	9 840,17	16 011,04
Итого на 1 точку учета с учетом НДС:		11 808,20	11 808,20	19 213,25

* - Стоимость указана по состоянию на 2021 год

**Стоимость оборудования и проведения работ по оснащению МКЖД
опорной сетью с обеспечением СКЗИ в расчете на единицу
оборудования**

№	Работы/оборудование	Стоимость* (руб. без НДС)	Стоимость* (руб. с НДС)
1	Стоимость шлюза CG-ZB-02 или аналога	29 151,91	34 982,29
2	Стоимость комплекса работ по установке шлюза CG-ZB-02 или аналога	5 801,80	6 962,16
3	Стоимость роутера RRC-ZB-01 или аналога **	12 146,74	14 576,09
4	Стоимость комплекса работ по установке роутера RRC-ZB-01 или аналога	2 306,02	2 767,22

* - Стоимость приведена в ценах 2021 г.

** - Обеспечение СКЗИ для роутера RRC-ZB-01 или аналога не требуется