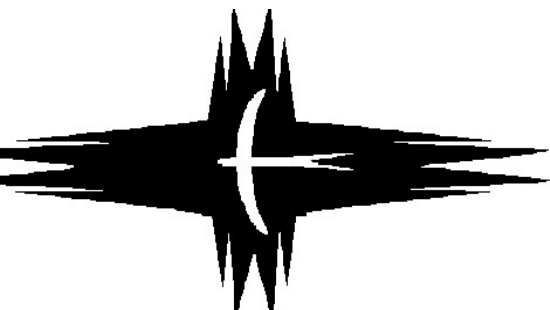




Общество с ограниченной ответственностью
«Ярославское монтажное управление
«Центроэлектромонтаж»
(ООО «ЯрМУ «Центроэлектромонтаж»)
150001, г. Ярославль, ул. Нагорная, д. 9/31, офис 3
р/с 40702810002000059793 к/с 301018103000000000760
в Ярославском филиале ПАО «ПРОМСВЯЗЬБАНК» БИК 047888760
ИНН 7602091054 КПП 760401001 ОГРН 1127602003077
Телефон/ Факс (4852) 72-61-85, 45-13-46
www.cem76.ru e-mail: yarcem@mail.ru

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

	Распреде ление электроэне ргии шинопрово дом 0,4 кВ			Стоимость за ед. , руб (без НДС)		Общая стоимость работ., руб. (без НДС)	Общая стоимость работ , в том числе НДС 22%	
				Работа	Материал ы			
	Демонтажные работы:							
1	Демонтаж существующих конструкций для крепления шинопровода	тн	12,603	8 180,00		103 092,54	125 772,90	в лом без резки
2	Демонтаж	м	1485,73	930,00		1 381 728,90	1 685 709,26	в лом без резки, вес

	существующего шинопровода открытого типа сечением 118*237 мм							1485,728*19кг/м=28 228,832 кг
	Монтаж шинопровода ООО "Макинтех" или аналогов:							
3	Монтаж шинопровода ШМ-1/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	171,98	6 920,00		1 190 101,60	1 451 923,95	КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,35 м КХА 20504-В-ВО-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- БЛОК ПИТАНИЯ С СЕРЕДИНЫ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,95 м КХА 20504-Р-STD-2000 А-ВСТАВНОЙ- СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 150 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W - 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНСАЦИОННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W -1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W -1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНСАЦИОННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5м КХА 20504-В-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт КХА 20504-В-STD-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СТАНДАРТНОГО

								РАЗМЕРА-4W- 3 м КХА 20504-B-STD-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 3м КХА 20504-B-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,4 м КХА 20504-B-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W-2 м КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W -1,5 м КХА 20504-B-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНС.ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-B-FDM-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-СЕКЦИЯ ФАЗА ИЗМЕНЕНИЕ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,28м КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ-ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА-ПУСТО-3Р-ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТ- 10 шт.
4	Монтаж рубильника с моторным приводом 0TM2000E3M23 0С	шт	1	52 000,00		52 000,00	63 440,00	1SCA115372R1001, АBB, контакта доп.ОА1G10 для ОТ16..125F, FT, ОТ200...2500Е
5	Монтаж выключателя автоматического в КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ-ОТВЕТВИТЕЛЬ	шт	10	8 100,00		81 000,00	98 820,00	Автоматический выключатель А3792К-630А-1140АС-2500А-УХЛ3, G630К-0610.

	НАЯ КОРОБКА							
6	Монтаж шинопровода ШМ-1/2 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	167,98	6 920,00		1 162 421,60	1 418 154,35	КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТ. РАЗМЕРА-4W -1,66 м КХА 20504-Р-STD-2000 А- ВСТАВНОЙ-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 159 м КХА 20504-В-ВО-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-БЛОК ПИТ. С СЕРЕДИНЫ-4W-1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНС. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- КОМПЕНС.ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W - 1шт КХА 20504-В-ВО-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-БЛОК ПИТАНИЯ С СЕРЕДИНЫ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТ. РАЗМЕРА-4W- 2,45 м КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,87 м КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА- ПУСТО-3Р-ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТ- 14 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО

								РАЗМЕРА-4W – 1,5 м КХА 20504-B-YDT-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- КОМПЕНСАЦИОННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W – 1шт
7	Монтаж рубильника с моторным приводом 0TM2000E3M23 0С	шт	2	52 000,00		104 000,00	126 880,00	контакт доп.ОА1G10 для ОТ16..125F, FT, ОТ200...2500Е, 1SCA115372R1001, АBB
8	Монтаж выключателя автоматического в КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬ НАЯ КОРОБКА	шт	14	8 100,00		113 400,00	138 348,00	Автоматический выключатель А3792К-630А-1140АС-2500А- УХЛ3, G630К-0610.

9	Монтаж шинопровода ШМ-2/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	188,725	6 920,00		1 305 977,00	1 593 291,94	КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТ. КОРОБКА-ПУСТО- 3Р-ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТ- 15 шт КХА 20504-В-Р11-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-ВЫВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 1,525 м КХА 20504-В-U-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 0,58м КХА 20504-В-FDM-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СЕКЦИЯ ФАЗА ИЗМЕНЕНИЕ-4W- 1 шт КХА 20504-В-STD-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W -18 м КХА 20504-В-L-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 2,56 м КХА 20504-Р-STD-2000 А- ВСТАВНОЙ-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W -156 м КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-
---	---	---	---------	----------	--	--------------	--------------	--

								4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНС. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-X-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНС. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-X-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНС. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W - 1 шт КХА 20504-В-ВО-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-БЛОК ПИТАНИЯ С СЕРЕДИНЫ-4W- 1 шт КХА 20504-В-X-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 2,45 м КХА 20504-В-X-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W - 2,05 м
10	Монтаж рубильника с моторным приводом 0ТМ2000Е3М23 0С	шт	1	52 000,00		52 000,00	63 440,00	

11	Монтаж выключателя автоматического в КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬ НАЯ КОРОБКА	шт	15	8 100,00		121 500,00	148 230,00	
12	Монтаж шинопровода ШМ-3/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	166,765	6 920,00		1 154 013,80	1 407 896,84	КХР 6351-630 А-ВСТАВ.-ОТВЕТВИТ. КОРОБКА-ПУСТО-3P-подходит для АВТ-11 шт КХА 20504-В-Р11-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- ВЫВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,525 м КХА 20504-В-У-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,28 м КХА 20504-В-Р-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВПРАВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,46 м КХА 20504-В-FDM-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- СЕКЦИЯ ФАЗА ИЗМЕНЕНИЕ-4W- 1 шт КХА 20504-Р-STD-2000 А-ВСТАВНОЙ- СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 156 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- КОМПЕНС.ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- КОМПЕНС. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- КОМПЕНС. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-ВО-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- БЛОК ПИТАНИЯ С СЕРЕДИНЫ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,45 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,05 м
13	Монтаж рубильника с	шт	1	52 000,00		52 000,00	63 440,00	контакт доп.ОА1G10 для ОТ16..125F, FT, ОТ200...2500Е,

	моторным приводом 0TM2000E3M23 0C							1SCA115372R1001, ABB
14	Монтаж выключателя автоматического в КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬ НАЯ КОРОБКА	шт	11	8 100,00		89 100,00	108 702,00	Автоматический выключатель A3792K-630A-1140AC-2500A- УХЛ3, G630K-0610.

15	Монтаж шинопровода ШМ-4/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	213,459	6 920,00		1 477 136,28	1 802 106,26	КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ-ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА-ПУСТО-3P-ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТ- 14 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,55 м КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,95 м КХА 20504-B-BO-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-БЛОК ПИТАНИЯ С СЕРЕДИНЫ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,5 м КХА 20504-P-STD-2000 А-ВСТАВНОЙ-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 156 м КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-B-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНСАЦИОННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-B-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНСАЦИОННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,67 м КХА 20504-B-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНСАЦИОННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-B-TYR-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ПРАВАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-B-BO-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-БЛОК ПИТАНИЯ С СЕРЕДИНЫ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,45 м КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,761 м КХА 20504-B-P11-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-ВЫВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,675 м КХА 20504-B-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,382 м КХА 20504-B-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт; КХА 20504-B-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт КХА 20504-B-TYR-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ПРАВАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,22 м КХА 20504-B-FDM-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-СЕКЦИЯ ФАЗА ИЗМЕНЕНИЕ-4W- 1 шт КХА 20504-B-L-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт; КХА 20504-B-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,45 м КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,535 м КХА 20504-B-TYR-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ПРАВАЯ-4W- 1 шт ; КХА 20504-B-P11-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-ВЫВОД, ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W - 1,625 м КХА 20504-B-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт ; КХА 20504-B-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,38 м КХА 20504-B-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-B-STD-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 18 м КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,535 м КХА 20504-B-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт; КХА 20504-B-L-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,57 м
----	---	---	---------	----------	--	--------------	--------------	---

								КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,4 м КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,271 м КХА 20504-B-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт; КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-НЕСТАНДАРТ. РАЗМЕРА- 4W- 2,535 м КХА 20504-B-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт
16	Монтаж рубильника с моторным приводом 0TM2000E3M23 0C	шт	2	52 000,00		104 000,00	126 880,00	контакт доп.ОА1G10 для OT16..125F, FT, OT200...2500E, 1SCA115372R1001, ABB
17	Монтаж выключателя автоматического	шт	14	8 100,00		113 400,00	138 348,00	Автоматический выключатель A3792K-630A-1140AC-2500A- УХЛ3, G630K-0610.

	в КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬ НАЯ КОРОБКА							
18	Монтаж шинопровода ШМ-5/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	163,492	6 920,00		1 131 364,64	1 380 264,86	КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА- ПУСТО-3P-ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТ- 8 шт КХА 20504-В-Р11-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-ВЫВОДНАЯ ПАНЕЛЬ- 4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,625 м КХА 20504-В-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W - 2,88 м КХА 20504-В-ТУР-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ПРАВАЯ- 4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,708 м КХА 20504-Р-STD-2000 А-ВСТАВНОЙ- СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 3 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,579 м КХА 20504-Р-STD-2000 А-ВСТАВНОЙ- СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 102 м КХА 20504-В-YDT-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНСАЦИОННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-Р-Х-2000 А-ВСТАВНОЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,7 м КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-

								НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,4 м КХА 20504-В-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт КХА 20504-В-STD-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 3 м*4 шт=12 м КХА 20504-В-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,9 м КХА 20504-В-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт КХА 20504-В-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-В-ВО-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- БЛОК ПИТАНИЯ С СЕРЕДИНЫ-4W- 1 шт КХА 20504-В-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1 м КХА 20504-В-R-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВПРАВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-В-STD-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 30 м КХА 20504-В-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,7 м КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-В-L-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт
19	Монтаж рубильника с моторным приводом 0TM2000E3M23 0С	шт	1	52 000,00		52 000,00	63 440,00	контакт доп.ОА1G10 для ОТ16..125F, FT, ОТ200...2500Е, 1SCA115372R1001, АВВ

20	Монтаж выключателя автоматического в КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬ НАЯ КОРОБКА	шт	8	8 100,00		64 800,00	79 056,00	Автоматический выключатель А3792К-630А-1140АС-2500А- УХЛЗ, G630К-0610.
21	Монтаж шинопровода ШМ-6/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	138,638	6 920,00		959 374,96	1 170 437,45	КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА- ПУСТО-3Р-ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТ- 4 шт КХА 20504-В-Р10-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,75 м КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-В-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,5 м КХА 20504-В-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,42 м КХА 20504-В-L-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,1 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,55 м КХА 20504-В-STD-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 39 м КХА 20504-В-L-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт

								КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,5 м КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-Р-STD-2000 А-ВСТАВНОЙ- СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 84 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНСАЦИОННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,91 м КХА 20504-В-R-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВПРАВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W - 0,408 м КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,45 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,55 м КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт
22	Монтаж выключателя автоматического в КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬ НАЯ КОРОБКА	шт	4	8 100,00		32 400,00	39 528,00	Автоматический выключатель А3792К-630А-1140АС-2500А- УХЛЗ, G630К-0610.

23	Монтаж шинопровода ШМ-6/2 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	98,507	6 920,00		681 668,44	831 635,50	КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ-ОТВЕТ. КОРОБКА-ПУСТО-3P-ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТ - 5 шт КХА 20504-В-Р10-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-В-R-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВПРАВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-FDM-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СЕКЦИЯ ФАЗА ИЗМЕНЕНИЕ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2 м КХА 20504-В-R-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- УГЛОВАЯ ВПРАВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,58 м КХА 20504-Р-STD-2000 А-ВСТАВНОЙ- СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 81 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,36 м КХА 20504-В-TYL-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ЛЕВАЯ- 4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,03 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W - 1,727 м КХА 20504-В-TYL-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ЛЕВАЯ- 4W - 1шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,67 м
----	---	---	--------	----------	--	------------	------------	--

								КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-УДТ-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-КОМПЕНСАЦИОННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W - 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,14 м КХА 20504-В-ТУЛ-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ЛЕВАЯ- 4W- 1 шт КХА 20504-Р-STD-2000 А-ВСТАВНОЙ- СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 3 м КХ-S-КОНЦЕВАЯ-4W-4.5W-5W (6x170)- А:221- 1 шт
24	Монтаж выключателя автоматического в КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬ НАЯ КОРОБКА	шт	5	8 100,00		40 500,00	49 410,00	Автоматический выключатель А3792К-630А-1140АС-2500А- УХЛ3, G630К-0610.

25	Монтаж шинопровода ШМ-7/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	157,214	6 920,00		1 087 920,88	1 327 263,47	КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ-ОТВЕТ. КОРОБКА-ПУСТО- ЗР-ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТ - 11 шт КХА 20504-В-Р11-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-ВЫВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,525 м КХА 20504-В-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ- 4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,34 м КХА 20504-Р-STD-2000 А-ВСТАВНОЙ-СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W-123 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,79 м КХА 20504-В-TYL-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ЛЕВАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,61 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- КОМПЕНСАЦИОННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W -1,36 м КХА 20504-В-TYL-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ЛЕВАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W -1,04 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,15 м КХА 20504-В-TYL-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ЛЕВАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,6 м КХА 20504-В-TYL-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ЛЕВАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- КОМПЕНСАЦИОННАЯ ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,17 м КХА 20504-В-TYL-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-Т-ОБРАЗНАЯ ЛЕВАЯ-4W- 1 шт КХ-S-КОНЦЕВАЯ-4W-4.5W-5W (6x170)-А:221- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,92 м КХА 20504-В-ВО-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-БЛОК ПИТАНИЯ С СЕРЕДИНЫ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W -2,57 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,8 м КХА 20504-В-ТО-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-ЦЕНТРАЛЬНАЯ СЕКЦИЯ ПИТАНИЯ "Т"-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,228м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2,95 м КХА 20504-В-STD-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 3 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-
----	---	---	---------	----------	--	--------------	--------------	---

								НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 0,35 м КХА 20504-В-R-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВПРАВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,6 м КХА 20504-В-L-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,586 м КХА 20504-В-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ- 4W- 1 шт КХА 20504-В-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,625 м КХА 20504-В-R11-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-ВЫВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт
26	Монтаж рубильника с моторным приводом 0TM2000E3M23 0С	шт	1	52 000,00		52 000,00	63 440,00	контакт доп.ОА1G10 для ОТ16..125F, FT, ОТ200...2500Е, 1SCA115372R1001, ABB

27	Монтаж выключателя автоматического в КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬ НАЯ КОРОБКА	шт	11	8 100,00		89 100,00	108 702,00	Автоматический выключатель А3792К-630А-1140АС-2500А- УХЛЗ, G630К-0610.
28	Монтаж шинопровода ШМ-7/2 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	203,395	6 920,00		1 407 493,40	1 717 141,95	КХР 6351-630 А-ВСТАВ.-ОТВЕТ.КОРОБКА- ПУСТО-3P-ПОДХОДИТ ДЛЯ АВТ- 8шт КХА 20504-В-Р11-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- ВЫВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТ. РАЗМЕРА-4W- 1,625 м КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W - 1 шт КХА 20504-В-ТΥR-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-Т- ОБРАЗНАЯ ПРАВАЯ-4W - 1 шт КХА 20504-В-FDM-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- СЕКЦИЯ ФАЗА ИЗМЕНЕНИЕ-4W - 1 шт КХА 20504-В-ВО-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-БЛОК ПИТ. С СЕРЕДИНЫ-4W- 1 шт КХА 20504-В-RH-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-Z- ОБРАЗНАЯ ГОРИЗ. ВПРАВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-STD-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W - 75 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТ.РАЗМЕРА-4W - 2,51 м КХА 20504-В-L-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-Р-STD-2000 А-ВСТАВНОЙ- СТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 108 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТ. РАЗМЕРА-4W- 1,62 м КХА 20504-В-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- КОМПЕНС.ГОРИЗ.-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТ. РАЗМЕРА-4W- 1,81 м КХА 20504-В-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- КОМПЕНС. ГОРИЗОНТ.-4W- 1 шт КХА 20504-В-UV-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-Z- ОБРАЗНАЯ ВЕРТИК. ВВЕРХ-4W -1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-В-YDT-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- КОМПЕНС.ГОРИЗОНТ.-4W- 1 шт КХА 20504-В-D-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ-4W- 1 шт КХА 20504-В-U-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 2 м КХА 20504-В-Х-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-

								НЕСТАНДАРТ. РАЗМЕРА-4W -1,43 м КХА 20504-B-L-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТ. РАЗМЕРА-4W- 1,61 м КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-B-L-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТ. РАЗМЕРА-4W - 1,9 м КХА 20504-B-R-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВПРАВО-4W -1 шт КХА 20504-B-L-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-B-R-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВПРАВО-4W- 1 шт КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТ. РАЗМЕРА-4W- 1,39 м КХА 20504-B-X-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА-4W- 1,5 м КХА 20504-B-BO-2000 А-КРЕПЕЖНЫЙ-БЛОК ПИТАНИЯ С СЕРЕД.-4W - 1 шт
29	Монтаж рубильника с моторным приводом 0TM2000E3M23 0C	шт	2	52 000,00		104 000,00	126 880,00	контакт доп.ОА1G10 для ОТ16..125F, FT, ОТ200...2500Е, 1SCA115372R1001, АВВ
30	Монтаж выключателя автоматического	шт	8	8 100,00		64 800,00	79 056,00	Автоматический выключатель А3792К-630А-1140АС-2500А- УХЛ3, G630К-0610.

	в КХР 6351-630 А-ВСТАВНОЙ- ОТВЕТВИТЕЛЬ НАЯ КОРОБКА							
31	Монтаж шинопровода ШМ-11/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	1,425	6 920,00		9 861,00	12 030,42	2000-А КОМПЛЕКТА ГИБКОГО СОЕДИНИТЕЛЯ - 1 к-т КХА 20504-В-TR71-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СЕКЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 0,7 м КХА 20504-В-L-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-L-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-U-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W -1 шт. КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 0,725 м КХА 20504-В-P10-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт

32	Монтаж шинопровода ШМ-12/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	1,425	39 800,00		56 715,00	69 192,30	2000-А КОМПЛЕКТА ГИБКОГО СОЕДИНИТЕЛЯ - 1 К-Т КХА 20504-В-TR71-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СЕКЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 0,7 м КХА 20504-В-L-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-R-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-U-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W -1 шт. КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 0,725 м КХА 20504-В-P10-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт
----	--	---	-------	-----------	--	-----------	-----------	---

33	Монтаж шинопровода ШМ-13/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	1,425	39 800,00		56 715,00	69 192,30	2000-А КОМПЛЕКТА ГИБКОГО СОЕДИНИТЕЛЯ - 1 к-т КХА 20504-В-TR71-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СЕКЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 0,7 м КХА 20504-В-L-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-L-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-U-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W -1 шт. КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 0,725 м КХА 20504-В-P10-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт
----	--	---	-------	-----------	--	-----------	-----------	---

34	Монтаж шинопровода ШМ-14/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	1,425	39 800,00		56 715,00	69 192,30	2000-А КОМПЛЕКТА ГИБКОГО СОЕДИНИТЕЛЯ - 1 к-т КХА 20504-В-TR71-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СЕКЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 0,7 м КХА 20504-В-L-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-L-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВЛЕВО-4W- 1 шт КХА 20504-В-U-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВВЕРХ-4W -1 шт. КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 0,725 м КХА 20504-В-P10-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт
35	Монтаж шинопровода ШМ-15/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	3,317	21 600,00		71 647,20	87 409,58	2000-А КОМПЛЕКТА ГИБКОГО СОЕДИНИТЕЛЯ - 1к-т КХА 20504-В-TR71-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СЕКЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-Х-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 2,21м

								КХА 20504-В-D-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ- 4W- 1 шт КХА 20504-В-X-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 1,107 м КХА 20504-В-P10-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт
36	Монтаж шинопровода ШМ-16/1 КХА 2000А 4W (3P+N+PE (корпус))_IP55	м	3,317	21 600,00		71 647,20	87 409,58	2000-А КОМПЛЕКТА ГИБКОГО СОЕДИНИТЕЛЯ - 1к-т КХА 20504-В-TR71-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-СЕКЦИЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ-4W- 1 шт КХА 20504-В-X-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 2,21м КХА 20504-В-D-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-УГЛОВАЯ ВНИЗ- 4W- 1 шт КХА 20504-В-X-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ- НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА- 4W- 1,107 м КХА 20504-В-P10-2000 А- КРЕПЕЖНЫЙ-ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ-4W- 1 шт
	Монтаж узлов крепления шинопровода:							
	Узел крепления А- Подвес							

37	Монтаж прямоугольной трубы 80х80х4 для крепления на ней шинопровода (между колоннами)	м	1664	820,00		1 364 480,00	1 664 665,60	9,33*1664кг=15525,12кг=15,525тн
38	Монтаж металлических конструкций для крепления шинопровода	м	1664	325,00		540 800,00	659 776,00	Профиль С-образный BR401 41х41х1,5 - 1664 м *1,474кг/м=2452,74 кг=2,453 тн Шпилька М10х3000 - 3328 шт*3 м*0,49кг/м=4892,16кг=4,892 тн Комплект крепления Бинрак для КХ- 3328 шт Шайба М10 - 26 624 шт Гайка М10- 33 280 шт
	Узел Б - Подвес двойной							
39	Монтаж прямоугольной трубы 80х80х4 для крепления на ней шинопровода (между колоннами)	м	60	820,00		49 200,00	60 024,00	9,33*60кг=559,80кг=0,560тн
40	Монтаж металлических конструкций для крепления шинопровода	м	60	325,00		19 500,00	23 790,00	Профиль С-образный BR401 41х41х1,5 - 60 м *1,474кг/м=88,44 кг=0,088 тн Шпилька М10х3000 - 80 шт*3 м*0,49кг/м=117,6кг=0,118 тн Комплект крепления Бинрак для КХ- 160 шт Шайба М10 - 800 шт Гайка М10- 960 шт
	Узел В-							

	крепление трубы							
41	Монтаж металлоконструкций для крепления трубы	тн	8,9	25 000,00		222 500,00	271 450,00	Швеллер 10П- 900 м*8,59кг=7731,0 кг=7,731 тн Шпилька М16х3000- 300 шт * Зм*1,3кг=1170,0 кг=1,17 тн Шайба М16 2400 шт Гайка М16 - 3600 шт
	Узел Г- Подвес к потолку							
42	Монтаж металлических конструкций для крепления шинпровода	м	21	1 145,00		24 045,00	29 334,90	Профиль С-образный BR401 41х41х1,5 - 21 м *1,474кг/м=30,954 кг=0,031 тн Шпилька М10х3000 - 84 шт*3 м*0,49кг/м=123,48кг=0,1235 тн Комплект крепления Бинрак для КХ- 84 шт Шайба М10 - 252 шт Гайка М10-336 шт Дюбель забивной М10 - 84 шт
	Узел-Д- Вертикальный подъем							
43	Монтаж кронштейна BR 2-D-400	шт	80	400,00		32 000,00	39 040,00	Элемент крепления КХ при вертикальном применении - 80 шт Анкер М10- 80 шт
	Узел Е- Огнестойкий проход							
44	Монтаж металлических конструкций для крепления шинпровода	м	13	2 000,00		26 000,00	31 720,00	Профиль С-образный BR401 41х41х1,5 - 13 м *1,474кг/м=19,162 кг=0,019тн Шпилька М10х3000 - 52 шт*3 м*0,49кг/м=76,44кг=0,076 тн Комплект крепления Бинрак для КХ- 52 шт Шайба М10 - 156 шт

								Гайка М10-208 шт
45	Монтаж плиты из минерального волокна с огнестойким покрытием	м3	0,026	1 500 000,00		39 000,00	47 580,00	Плита из минерального волокна с огнестойким покрытием (1000х500х52 мм), DP1201, DKC
46	Заделка швов герметиком огнезащитным DKC	м.п.	111	500,00		55 500,00	67 710,00	Герметик огнезащитный DKC (1 ведро 10 кг), DS1201, DKC, 2 ведра
47	Заделка швов герметиком огнезащитным DKC	м.п.	1,7	500,00		850,00	1 037,00	Герметик огнезащитный DKC (балон под пистолет 300 мл), DS1202, DKC, 1 баллон
	Кабельные изделия (подвод питания к щитам собственных нужд)							
48	Монтаж трубы гофр. ПВХ с протяжкой d40 мм серая EKF-Plast	м	75	200,00		15 000,00	18 300,00	клипсы d40 мм серая EKF-Plast - 270 шт
49	Монтаж трубы гофр. ПВХ с протяжкой d20 мм серая EKF-Plast	м	160	120,00		19 200,00	23 424,00	клипсы d20 мм серая EKF-Plast - 600 шт
50	Затягивание кабеля ВВГнг(А)-LS 5х16 в	м	75	350,00		26 250,00	32 025,00	

	гофоротубы							
51	Монтаж кабеля ВВГнг(А)-LS 5х16	м	10	350,00		3 500,00	4 270,00	на конструкции
52	Монтаж кабеля КВВГЭнг-LS 10х0,75	м	40	200,00		8 000,00	9 760,00	на конструкции
53	Затягивание кабеля КВВГЭнг-LS 10х0,75 в гофоротубы	м	160	200,00		32 000,00	39 040,00	
54	Монтаж шкафа распределительн ого ПР85-Эл-В- 3-63А-IP54.У3 (ШСН)	шт	2	25 000,00		50 000,00	61 000,00	
55	Монтаж шкафа АВР-Эл-В-63А- IP54.У3 (ШСН- АВР)	шт	3	40 000,00		120 000,00	146 400,00	
56	Монтаж шкафа распределительн ого ПР85-Эл-В- 3-10А-IP54.У3 (ЩТЗТ)	шт	8	25 000,00		200 000,00	244 000,00	
57	Монтаж панели управления секционным выключателем ПУ-СВ	шт	11	15 000,00		165 000,00	201 300,00	
	Демонтаж трансформатор ов							
	Демонтаж КТП 37							
58	Демонтаж трансформатора	шт	2	30 000,00		60 000,00	73 200,00	полный вес 4690 кг, вес масла 1540 кг

	ТМ1000/10А							
59	Демонтаж РУ 0,4кВ ТП37 5600*600*2300 (Д*Г*В)	м	5,6	20 500,00		114 800,00	140 056,00	глубина 600 мм, вес 700 кг
	Демонтаж КТП 38							
60	Демонтаж трансформатора ТМ1000/10А	шт	2	30 000,00		60 000,00	73 200,00	полный вес 4690 кг, вес масла 1540 кг
61	Демонтаж РУ 0,4кВ ТП38 6200*600*2300 (Д*Г*В)	м	6,2	20 500,00		127 100,00	155 062,00	глубина 600 мм, вес 800 кг
	Демонтаж КТП 39							
62	Демонтаж трансформатора ТМ1000/10А	шт	2	30 000,00		60 000,00	73 200,00	полный вес 4690 кг, вес масла 1540 кг
63	Демонтаж РУ 0,4кВ ТП39 6000*600*2300 (Д*Г*В)	м	6	20 500,00		123 000,00	150 060,00	глубина 600 мм, вес 900 кг
	Демонтаж КТП 40							
64	Демонтаж трансформатора ТМ 3 1000/6А	шт	1	30 000,00		30 000,00	36 600,00	полный вес 3242 кг, вес масла 705 кг
65	Демонтаж РУ 0,4кВ КТП40 2000*600*2300 (Д*Г*В)	м	2	20 500,00		41 000,00	50 020,00	глубина 600 мм, вес 300 кг
	Демонтаж КТП 41							
66	Демонтаж трансформатора ТМ 3 1000/10А	шт	1	30 000,00		30 000,00	36 600,00	полный вес 4580 кг, вес масла 1920 кг
67	Демонтаж РУ	м	2	20 500,00		41 000,00	50 020,00	глубина 600 мм, вес 300 кг

	0,4кВ КТП40 2000*600*2300 (Д*Г*В)							
	Монтаж КТП 37							
68	Монтаж трансформатора сухого защитного исполнения	шт	2	200 000,00		400 000,00	488 000,00	ТСЗД-1000/6 У(УХЛ)3; 1000кВА; 6/0,4 кВ; D/Yн-11; IP 31; НН-сверху, Вес 2800 кг
69	Монтаж распределительного устройства РУ-37	шт	1	490 000,00		490 000,00	597 800,00	длина 4,8 м, глубина 800 мм
	Монтаж КТП 38							
70	Монтаж трансформатора сухого защитного исполнения	шт	2	200 000,00		400 000,00	488 000,00	ТСЗД-1000/6 У(УХЛ)3; 1000кВА; 6/0,4 кВ; D/Yн-11; IP 31; НН-сверху, Вес 2800 кг
71	Монтаж распределительного устройства РУ-38	шт	1	490 000,00		490 000,00	597 800,00	длина 4,8 м, глубина 800 мм
	Монтаж КТП 39							
72	Монтаж трансформатора сухого защитного исполнения	шт	2	200 000,00		400 000,00	488 000,00	ТСЗД-1000/6 У(УХЛ)3; 1000кВА; 6/0,4 кВ; D/Yн-11; IP 31; НН-сверху, Вес 2800 кг
73	Монтаж распределительного устройства РУ-39	шт	1	490 000,00		490 000,00	597 800,00	длина 4,8 м, глубина 800 мм
	Монтаж КТП 40							
74	Монтаж трансформатора сухого	шт	1	200 000,00		200 000,00	244 000,00	ТСЗД-1000/6 У(УХЛ)3; 1000кВА; 6/0,4 кВ; D/Yн-11; IP 33; НН-справа, Вес 2800кг

75	Монтаж распределительного устройства РУ-40	шт	1	245 000,00		245 000,00	298 900,00	длина 1,8 м, глубина 1200 мм
	Монтаж КТП 41							
76	Монтаж трансформатора сухого	шт	1	200 000,00		200 000,00	244 000,00	ТСЗД-1000/6 У(УХЛ)3; 1000кВА; 6/0,4 кВ; D/Yн-11; IP 33; НН-справа, Вес 2800кг
77	Монтаж распределительного устройства РУ-41	шт	1	245 000,00		245 000,00	298 900,00	длина 1,8 м, глубина 1200 мм
	Заземление КТП 41							
78	Разработка траншеи под заземлитель вручную	м3	3	5 000,00		15 000,00	18 300,00	группа грунтов 2
79	Засыпка вручную траншеи	м3	3	1 500,00		4 500,00	5 490,00	из них 1 м3 песок (либо просеянный грунт)
80	Монтаж заземлителя вертикального из уголка 50х50х5	шт	4	5 000,00		20 000,00	24 400,00	3,77*10 м=37,7 кг
81	Монтаж заземлителя горизонтального из стальной полосы 40х5 мм	м	10	1 000,00		10 000,00	12 200,00	1,57*10=15,7 кг
82	Заземление из полосовой стали 40х 4 открыто по основаниям	м	20	500,00		10 000,00	12 200,00	1,26*20=25,2 кг
83	Заземление из медного провода открыто по	м	20	400,00		8 000,00	9 760,00	Провод заземления МГ 1х25

	основаниям							
	Заземление КТП 40							
84	Разработка траншеи под заземлитель вручную	м3	3	5 000,00		15 000,00	18 300,00	группа грунтов 2
85	Засыпка вручную траншеи	м3	3	1 500,00		4 500,00	5 490,00	из них 1 м3 песок (либо просеянный грунт)
86	Монтаж заземлителя вертикального из уголка 50х50х5	шт	4	5 000,00		20 000,00	24 400,00	3,77*10 м=37,7 кг
87	Монтаж заземлителя горизонтального из стальной полосы 40х5 мм	м	10	1 000,00		10 000,00	12 200,00	1,57*10=15,7 кг
88	Заземление из полосовой стали 40х 4 открыто по основаниям	м	20	500,00		10 000,00	12 200,00	1,26*20=25,2 кг
89	Заземление из медного провода открыто по основаниям	м	20	400,00		8 000,00	9 760,00	Провод заземления МГ 1х25
	Заземление КТП37, КТП38, КТП39							
90	Разработка траншеи под заземлитель вручную	м3	9	5 000,00		45 000,00	54 900,00	
91	Засыпка вручную траншеи	м3	9	150,00		1 350,00	1 647,00	из них 3 м3 песок (либо просеянный грунт)

92	Монтаж заземлителя вертикального из уголка 50х50х5	шт	12	5 000,00		60 000,00	73 200,00	3,77*10 м=37,7 кг*3=113,1 кг
93	Монтаж заземлителя горизонтального из стальной полосы 40х5 мм	м	30	1 000,00		30 000,00	36 600,00	1,57*10*3=47,1 кг
94	Заземление из полосовой стали 40х 4 открыто по основаниям	м	180	500,00		90 000,00	109 800,00	1,26*180=226,80кг
95	Заземление из медного провода открыто по основаниям	м	120	400,00		48 000,00	58 560,00	Провод заземления МГ 1х25
	Прочие работы							
96	Погрузка лишнего грунта вручную	м3	2	2 500,00		5 000,00	6 100,00	
97	Вывоз грунта на полигон	м3	5	2 500,00		12 500,00	15 250,00	
98	Утилизация грунта	м3	5	1 500,00		7 500,00	9 150,00	1+1+3=5 м3 *1,7=8,5 тн
99	Пусконаладочные работы согласно программы ПНР	объект	1	1 000 000,00		1 000 000,00	1 220 000,00	

	Не учтенные работы в КП							
	Монтаж шкафа напольного 800х1600х400мм	шт.	100	0,00		0,00	0,00	Учтено далее

	, IP55, сталь, (221 кг)							
	ЩР1 2100х1000х450 (167 кг)	шт.	1	0,00		0,00	0,00	Учтено далее
	ЩР2 2100х100х450 (167 кг)	шт.	1	0,00		0,00	0,00	Учтено далее
	ЩР3 2100х1000х450 (167 кг)	шт.	1	0,00		0,00	0,00	
	ЩР гр9 800х650х250 (47 кг)	шт.	1	25 000,00		25 000,00	30 500,00	
	ЩР ось К 2100х1000х450 (155 кг)	шт.	1	98 000,00		98 000,00	119 560,00	
	ИТОГО В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 22%						28 748 896,72	

	Внутреннее электрооборудование							
	Демонтаж:							
1	Демонтаж электрических щитов до 50 кг	шт	194	30 000,00		5 820 000,00	7 100 400,00	Демонтируемое оборудование передается Заказчику
2	Демонтаж кабеля	м	1300	180,00		234 000,00	285 480,00	Демонтируемый кабель передается Заказчику
	Монтаж оборудования:							

3	Монтаж электрического щита с монтажной платой 1600x800x400 напольного	шт	100	50 000,00		5 000 000,00	6 100 000,00	Щиты ШРHH-xx в составе: - Шкаф напольный Schneider Electric Spacial, 800x1600x400мм, IP55, сталь, NSYSM16840P Schneider Electric - 100 шт; - Выключатель автоматический NM8N-250C EN 3P 160A 36кА с электр. расцепителем (R) NM8N-250C EN CHINT - 500 шт; - Шина медная (4 м) M1T 5x50 IEK - 50 шт; - Изолятор силовой SM51 (M8) IEK - 400 шт; - Кабельная муфта 5ПКТп-1-150/240 нг-LS - 400 шт; - Провод медный ПВ-1 (ПуВ) 6 кв.мм одножильный желто-зеленый ПВ-1 (ПуВ) 6 - 200 м;
	Монтаж кабеля и кабеленесущей системы:							

4	Прокладка лотков неперфорированных оцинкованных	м	300	4 000,00		1 200 000,00	1 464 000,00	- Лоток неперфорированный замковый оцинкованный ЛМЗ-200х100-1,0-3000 - 300 м/100 шт; - Крышка лотка замковая 200х1,0х3000 горячеоцинкованная КЛЗгц-200х15-1,0-3000 - 300м/100шт; - Угол горизонтальный замковый 90 град, ЛМЗУ-200х100-0,7-90-R-600 оцинкованный - 100 шт; - Крышка к углу плоскому замковому 90 градусов к кабельному лотку 200-0,7 КЛЗУ 200-0,7-90-ОЦ - 100шт; - Угол внутренний (подъем) замковый 45 град, ЛМЗП-200х100-0,7-45 оцинкованный - 100 шт; - Крышка к углу внутреннему (подъему) замковому к кабельному лотку 200-0,7 КЛЗП 200-0,7-90-ОЦ - 100 шт; - Узел крепления лотка (спуск по колонне) - 200 шт в составе: • Страт профиль с 3-х сторонней перфорацией MSTPR 41х41х2,0 600 оцинк. CLIVE MSTPR41304106020ZS - 1 шт; • Страт профиль с 3-х сторонней перфорацией MSTPR 41х41х2,0 800 оцинк. CLIVE MSTPR41304108020ZS - 1 шт; • Заглушка страт профиля MSTZT 41х41 MSTZT10004141000 - 4 шт; • Пластина опорная для страт профиля MSTJF оцинк. CLIVE STJF11000000002ZS - 4 шт;
---	---	---	-----	----------	--	--------------	--------------	---

								• Гайка со стопорным кольцом FORNT M10 DIN985 (100шт) оцинк. FORNT10210100000ZS - 8 шт; • Шпилька резьбовая M10x2000 DIN 975 WN00084513 - 2 шт; • Шайба увеличенная FORWH M10 DIN9021 (100шт) оцинк. FORWH10210100000ZS - 4 шт; • Прижим лотка NL-PR-S ALSJF ALSJF10100000001 - 2 шт - Лист металлический 800x300x2 мм - 100 шт; - Анкер M6x100 - 200 шт - Провод ПВ-3 185 - 900 м; Новое обозначение провода (ПуГВ 1x185) Стоимость 2221 р м.п.
5	Прокладка кабеля в лотке/коробе	м	800	1 500,00		1 200 000,00	1 464 000,00	Кабель силовой с медными жилами и ПВХ-изоляцией и оболочкой нераспространяющей горения, и низким газо-дымовыделением, сечением: 5x185 мм ² ВВГнг(A)LS

Не учтенные работы в КП						
Монтаж коцевой муфты 5ПКТп-1-150/240 нг-LS	шт.	400	8 000,00		3 200 000,00	3 904 000,00
ИТОГО В ТОМ ЧИСЛЕ НДС 22%						20 317 880,00

	Шкафы: №5/8, №6/109, шкаф в оси 8						
1	Монтаж автоматического выключателя в существующий шкаф	шт	6	1500	9000	10980	- Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29 1P 16A х-ка С (MVA20-1-016-C)
2	Монтаж контакторов в существующий шкаф	шт	3	1500	4500	5490	- Контактор модульный KM20-20M AC (МКК11-20-20)
3	Монтаж переключателя в существующий шкаф	шт	3	1000	3000	3660	- Переключатель LAY5-BD33 3 положения "I-0-II" стандарт ручка (BSW60-BD-3-K02)
	Шкафы: шкаф группа 9				0		

4	Монтаж встраиваемого распределительн ого щита	шт	1	50000	50000	61000	Щит распределительный в составе: - Корпус металлический ЩРВ-72з-3 58 УХЛ3 IP31 TREND (МКМ14-V-72-31-TW) - 1 шт; - Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29 1Р 16А х-ка С (MVA20-1-016-С) - 7 шт; - Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-100 3Р 40А х-ка С (MVA40-3-040-С) - 1 шт; - Контактор модульный КМ20-20М АС ИЭК (МКК11-20-20) - 2 шт; - Контактор КМИ-34012 40А 230В/АС3 1НО;1НЗ ИЭК (ККМ31-040-230-11) - 2 шт; - Реле времени ЕКF PROxima RT-SBB ЕКF PROxima (rt-sbb) - 8 шт; - Переключатель LAY5-BD33 3 положения "I-0-II" стандарт ручка ИЭК (BSW60-BD-3-K02) - 2 шт; - Кнопка SB-7 "Стоп" красная 1з+1р d22мм/240В ИЭК (BBT40-SB7-K04) - 8 шт; - Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В ИЭК (BLS10-ADDS-230-K04) - 4 шт; - Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В ИЭК (BLS10-ADDS-230-K06) - 4 шт
	Шкафы: шкаф в оси "К"				0		

5	Монтаж автоматического выключателя в существующий шкаф	шт	24	1500	36000	43920	- Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-150 3Р 80А х-ка С (MVA50-3-080-С) - 1 шт; - Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29 1Р 16А х-ка С (MVA20-1-016-С) - 23 шт
6	Монтаж контакторов в существующий шкаф	шт	42	1500	63000	76860	- Контактор модульный КМ20-20М АС (МКК11-20-20) - 2 шт; - Контактор КМИ-34012 40А 230В/АС3 1НО;1НЗ ИЭК (ККМ31-040-230-11) - 40 шт
7	Монтаж реле времени в существующий шкаф	шт	40	1500	60000	73200	- Реле времени ЕКF PROxima RT-SBB ЕКF PROxima (rt-sbb)
8	Монтаж переключателя в существующий шкаф	шт	2	1000	2000	2440	- Переключатель LAY5-BD33 3 положения "I-0-II" стандарт ручки ИЭК (BSW60-BD-3-K02)
9	Монтаж кнопки ПУСК/СТОП в существующий шкаф	шт	80	1000	80000	97600	- Кнопка SB-7 "Стоп" красная 1з+1р d22мм/240В ИЭК (BBT40-SB7-K04) - 40 шт; - Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d22мм/240В ИЭК (BBT40-SB7-K06) - 40 шт;
10	Монтаж светосигнального индикатора (лампы) в существующий шкаф	шт	40	1000	40000	48800	- Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В ИЭК (BLS10-ADDS-230-K04) - 20 шт; - Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В ИЭК (BLS10-ADDS-230-K06) - 20 шт

	Шкафы: ЩР1, ЩР3				0		
11	Монтаж вводно- распределительн ых щитов ЩР1, ЩР3	шт	2	98000	196000	239120	ЩР1, ЩР3 в составе: - Каркас ВРУ-1 Unit S (1800x800x450) IP31 EKF (mb15-06-00m) - 2 шт; - Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29 1P 16А х-ка С (MVA20-1-016-С) - 58 шт; - Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-150 3P 80А х-ка С (MVA50-3-080-С) -2 шт; - Контактор модульный КМ20-20М АС IEK (МКК11-20-20) - 6 шт; - Контактор КМИ-34012 40А 230В/АС3 1НО;1НЗ IEK (ККМ31-040-230-11) - 46 шт; - Реле времени EKF PROxima RT-SBB EKF PROxima (rt-sbb) - 48 шт; - Переключатель LAY5-BD33 3 положения "I-0-II" стандарт ручка ИЭК (BSW60-BD-3-K02) - 4 шт; - Кнопка SB-7 "Стоп" красная 1з+1р d22мм/240В ИЭК (BBT40-SB7-K04) - 96 шт; - Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d22мм/240В ИЭК (BBT40-SB7-K06) - 96 шт; - Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В ИЭК (BLS10-ADDS-230-K04) - 48 шт; - Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В ИЭК (BLS10-ADDS-230-K06) - 48 шт

12	Монтаж вводно-распределительных щитов ЩР2	шт	1	98000	98000	119560	ЩР2 в составе: - Каркас ВРУ-1 Unit S (1800x800x450) IP31 EKF (mb15-06-00m) - 1 шт; - Выключатель автоматический однополюсный ВА47-29 1P 16А х-ка С (MVA20-1-016-С) - 29 шт; - Выключатель автоматический трехполюсный ВА47-150 3P 80А х-ка С (MVA50-3-080-С) -1 шт; - Контактор модульный КМ20-20М АС IEK (МКК11-20-20) - 6 шт; - Контактор КМИ-34012 40А 230В/АС3 1НО;1НЗ IEK (ККМ31-040-230-11) - 46 шт; - Реле времени EKF PROxima RT-SBB EKF PROxima (rt-sbb) - 48 шт; - Переключатель LAY5-BD33 3 положения "I-0-II" стандарт ручка ИЭК (BSW60-BD-3-K02) - 4 шт; - Кнопка SB-7 "Стоп" красная 1з+1р d22мм/240В ИЭК (BBT40-SB7-K04) - 48 шт; - Кнопка SB-7 "Пуск" зеленая 1з+1р d22мм/240В ИЭК (BBT40-SB7-K06) - 48 шт; - Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм красный 230В ИЭК (BLS10-ADDS-230-K04) - 24 шт; - Лампа AD22DS(LED)матрица d22мм зеленый 230В ИЭК (BLS10-ADDS-230-K06) - 24 шт
	Кабельные сети:				0		
13	Прокладка металлорукова	м	11240	200	2248000	2742560	- Металлорукав ПВХ РЗ-ЦП - 25 серый EKF мешок (mrzp-25-20-g) - 11240 м (без учета затрат на трудноустраняемые потери); - Скоба металлическая двухлапковая d 25-26 мм (sm-2-25-26) - 16786 шт; - Коробка распределительная КМР-030-034 пылевлагозащищенная без мембранных вводов (100x100x50) EKF PROxima (plc-kmr-030-034) - 282

							шт
14	Затягивание кабеля в металлорукав	м	11240	200	2248000	2742560	- Кабель силовой ВВГнг-LS-3х1,5-0.66 - 4790 м (без учета затрат на трудноустраняемые потери); - Кабель силовой ВВГнг-LS-5х2,5-0.66 - 6450 м (без учета затрат на трудноустраняемые потери);
15	Прокладка кабеля открыто с креплением скобами	м	10195	300	3058500	3731370	- Кабель силовой ВВГнг-LS-5х2,5-0.66 - 3400 м (без учета затрат на трудноустраняемые потери); - Кабель силовой ВВГнг-LS-5х4-0.66 - 4360 м (без учета затрат на трудноустраняемые потери); - Кабель силовой ВВГнг-LS-5х6-0.66 - 2435 м (без учета затрат на трудноустраняемые потери); - Коробка распределительная КМР-030-034 пылевлагозащищенная без мембранных вводов (100х100х50) ЕКФ PROxima (plc-kmr-030-034) - 270 шт
ИТОГО (с НДС 22%)						9 999 120,00	

ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ (с НДС 22%) - 59 065 896,72 (Пятьдесят девять миллионов шестьдесят пять тысяч восемьсот девяносто шесть рублей 72 копейки)

С уважением,

Генеральный директор



Н. А. Чернявский