

Исх № 309-К от 12.02.2025г.

Генеральному директору
ООО «Проминжиниринг»
Ковалеву К.Ю.

*О заключении договора по титулу
«Реконструкция высоковольтного кабеля
от ПС-106 к ПС-6 кВ-26 АО «Метровагонмаш»,
от ПС-106 к ПС-24 АО «Метровагонмаш»,
от ПС-106 к ПС-25 АО «Метровагонмаш»,
от ПС-106 к ПС-30 АО «Метровагонмаш»,
находящийся по адресу: г. Мытищи, ул. Колонцова, стр.4Б/3»*

Уважаемый Константин Юрьевич!

ООО «КиКГЕОСТРОЙ» получило уведомление от АО «Метровагонмаш» о том, что является победителем в конкурентном отборе на право заключение договора на выполнение работ по титулу «Реконструкция высоковольтного кабеля от ПС-106 к ПС-6 кВ-26 АО «Метровагонмаш», от ПС-106 к ПС-24 АО «Метровагонмаш», от ПС-106 к ПС-25 АО «Метровагонмаш», от ПС-106 к ПС-30 АО «Метровагонмаш», находящийся по адресу: г. Мытищи, ул. Колонцова, стр.4Б/3».

Согласно протокола о признании победителя в конкурсе стоимость работ составляет 20 981 179,58 рублей с учетом НДС, с авансированием в размере 50% от стоимости договора на сумму 10 490 589,79 рублей с учетом НДС и обеспечением авансового платежа безотзывной банковской гарантией.

Сообщаю Вам, что с момента получения подтверждения о выигрыше в конкурсе на выполнение работ по прокладке кабельных линий (21 октября 2024 г.), а также гарантийного письма на заключение договора от АО «Метровагонмаш» №14214-ВМВ от 31.10.2024г., прошло более трёх месяцев. Несмотря на оперативное выполнение всех требований с нашей стороны, включая:

- подтверждение окончательной стоимости работ;
- предоставление банковской гарантии на аванс;
- согласование уменьшения размера авансового платежа.

Все возникающие в процессе согласования вопросы решались нами в течение 1–2 рабочих дней, на текущий момент с нашей стороны отсутствуют не решенные вопросы, препятствующие заключению договора.

На этапе проработки условий производства работ согласно Технического задания совместно с главным Энергетиком завода Белоусовым С.Н. было согласовано заменить предусмотренный тип кабеля АСБл-10 3х95 на АСБВнг(А)-LS 3х95 при относительно сопоставимой стоимости материала.

Нами была проведена предварительная работа по составлению локального сметного расчета по ФЕР. В результате расчетов отношение коммерческой цены к цене локального сметного расчета составило 1,366 (повышающий коэффициент). По итогам с Нашей стороны было направлено поясняющее письмо № 295-К от 26.11.2024г. с обоснованием возможности применения

коммерческих расценок в связи с несоответствие сметных расценок и текущих рыночных стоимостей на планируемые затраты и заключением контракта по коммерческой смете (приложение №1).

В ответ на наше письмо со стороны АО «Трансмашхолдинг» получено разъясняющее письмо исх. № 8358-МВМ от 03.12.2024г. о подготовке «Ведомости объемов работ» (ВОР) (приложение №2) и «Расчёт стоимости работ и материалов» согласно сметам по ФЕР с указанием наименования и перечня работ и материалов/оборудования на общую сумму 20 981 179,58 рублей с учетом НДС. Методика формирования «Расчёта стоимости работ и материалов» представлена в «Аналитической записке».

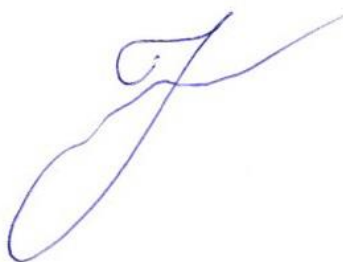
В связи с имеющимся положительным опытом реализации объекта АО «Трансмашхолдинг» компанией ООО «КиКГЕОСТРОЙ» «Цех № 8, расположенный по адресу: Московская область, г.о. Мытищи, ул. Колонцова, 4» по коммерческим расценкам предлагаем выбрать данный вариант. Отсутствие необходимости разработки, согласования, последующей корректировки сметных расчетов, при условии применения коммерческих расценок, обеспечивает ритмичное финансирование Подрядчика, по факту выполнения им этапов работ, без необходимости до авансирования, что в свою очередь сокращает сроки реализации проекта. Применение коммерческих расценок существенно ускоряет процедуру их согласования и закрытия выполнения по проекту.

Просим рассмотреть данные документы и подтвердить возможность заключения контракта по коммерческой смете (приложение №2).

Приложение №1 Коммерческая смета

Приложение №2 Ведомость объемов работ

С уважением
Генеральный директор
ООО «КиКГЕОСТРОЙ»



Кесслер Ю.Ф.

Утверждаю: _____

Ведомость объемов работ

**Реконструкция высоковольтного кабеля от ПС-106 к ПС -6 кВ №26, 25, 24, 30 расположенного по адресу:
Московская область, г. Мытищи, ул. Колонцова, стр.4Б/3**

№ п/п	№ в ЛСР	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылка на чертежи, спецификации	Формула расчета. Расчет объемов работ и расхода материалов. Пояснения по размерам, количеству (согласно проектным данным), материалам и др.
1	2	3	4	5	6	7
		Реконструкция высоковольтного кабеля от ПС №106 к ПС №26, 6 кВ				
		Монтаж кабельных конструкций				
1.		Монтаж кронштейнов Т-образных L=400 в помещении ПС №106, 15п.м. по прямку и стенам	шт. т	16 0,01648		Консоль настенная средняя 400х2,5 цинк (1,03 кг./шт)
2.		Демонтаж обшивки фасада из профлиста, на высоте до 9м, для обеспечения доступа к кабельному каналу	м2	114		С сохранением материала
3.		Монтаж дополнительных кронштейнов Т-образных L=400 по стене в кабельном канале	шт т	51 0,053		Консоль настенная средняя 400х2,5 цинк (1,03 кг./шт)
4.		Монтаж обшивки фасада из профлиста на высоте до 9м	м2	114		Ранее демонтируемого.
5.		Монтаж вертикального лотка лестничного 400х100 на фасаде	шт/м.п. т	1/2 0,0063		Лоток лестничный 400х100х1,2 L= 3000 цинк, 3,17кг/1м; 6,34кг/2 м (1 шт)
6.		Монтаж кронштейнов Т-образных L=400 по стенам цеха 417 и помещении энергоставки	шт т	18 0,019		Консоль настенная средняя 400х2,5 цинк (1,03 кг./шт)
7.		Монтаж кабельных коробов перфорированных 400х100, с крышкой с креплением к кронштейнам по системе ДКС или аналог	м.п.	36		Лоток перфорированный 400х100х1,0 L= 3000 цинк (12 шт) Крышка лотка универсальная 400х0,7 L= 3000 цинк (12 шт)
8.		Пробивка отверстий в ж/б панелях толщиной до 400мм	шт	2		0,1м2/шт.; 0,05м3/шт.

9.		Установка футляров в перекрытии из трубы полиэтиленовой ПЭ110х6,6, L=0,4м	шт м.п.	2 0,8		Труба полиэтиленовая ПЭ110х6,6 (0,8м)
10.		Монтаж вертикального лотка лестничного 200х100 с техэтажа в помещение ПС №26	шт/м.п. т	5/15 0,0414		Лоток лестничный 200х100х1,2 L= 3000 цинк, 2,76кг/1м
11.		Монтаж кронштейнов Т-образных L=200 по прямку и стенам ПС №26	шт т	21 0,01		Консоль настенная средняя 200х2,5 цинк (0,49кг/шт)
		Монтаж кабеля				
12.		Монтаж концевых муфт	шт	4		Муфта концевая КВтп 10-70/120-нг (или аналог по согласованию с Заказчиком)
13.		Прокладка кабеля по кронштейнам в прямке и на стенах ПС №106 с креплением кабельными стяжками	м	30		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
14.		Покраска кабеля огнезащитным составом в ПС-106 (30м)	м2 кг	4,2 6,3		Огнезащитное покрытие для кабелей ОГРАКС-ВВ (1,5кг/м2)
15.		Прокладка кабеля по кронштейнам на кабельных эстакадах высотой до 9м с креплением кабельными стяжками	м	314		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
16.		Прокладка кабеля в существующем мет коробе	м	16		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
17.		Прокладка кабеля вертикально в существующем мет коробе	м	4		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
18.		Прокладка кабеля по кронштейнам на фасаде на высоте до 9м с креплением кабельными стяжками	м	152		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
19.		Прокладка кабеля вертикально в существующем мет коробе	м	14		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ (подъем с фасада до воздухозаборной камеры)
20.		Прокладка кабеля в лотках, перфорированных на стенах цеха 417 и помещении энерговыставки с креплением кабельными стяжками	м	74		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
21.		Прокладка кабеля вертикально по лотку лестничному с креплением кабельными стяжками	м	30		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ (опуск из воздухозаборной камеры в помещение ПС 26)
22.		Прокладка кабеля по кронштейнам в прямке и на стенах ПС №26 с креплением кабельными стяжками	м	20		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
23.		Покраска кабеля огнезащитным составом в помещении энерговыставки и ПС-26 (168м)	м2 кг	23,7 35,6		Огнезащитное покрытие для кабелей ОГРАКС-ВВ (1,5кг/м2)

24.		Заделка труб пеной двухкомпонентной огнезащитной DN1201	шт	2		Пена двухкомпонентная огнезащитная DN1201 (330мл,2шт)
		Реконструкция высоковольтного кабеля от ПС №106 к ПС №25, 6 кВ				
		Монтаж кабельных конструкций				
25.		Монтаж кронштейнов Т-образных L=200 по помещению энергоставки от опуска на ПС №26 к ПС №25	шт. т	54 0,026		Консоль настенная средняя 200x2,5 цинк (0,49кг/шт)
26.		Монтаж кабельных коробов перфорированных 200x100, с крышкой с креплением к кронштейнам по системе ДКС или аналог	м.п	108		Лоток перфорированный 200x100x1,0 L= 3000 цинк (36 шт) Крышка лотка универсальная 200x0,7 L= 3000 цинк (36 шт) Болт полнорезной цинк DIN933 M16x12 (158 шт/0,004т) Гайка с фланцем DIN6923 (158 шт/0,006т)
27.		Пробивка отверстий в ж/б панелях толщиной до 400мм (0,1м2/шт.; 0,05м3/шт.)	шт	2		0,1м2/шт.; 0,05м3/шт.
28.		Установка футляров в перекрытии из трубы полиэтиленовой ПЭ110х6,6, L=0,4м	шт м.п.	2 0,8		Труба полиэтиленовая ПЭ110х6,6 (0,8м)
29.		Монтаж вертикального лотка лестничного 200x100 с техэтажа в помещение ПС №26	шт/м.п. т	5/15 0,0414		Лоток лестничный 200x100x1,2 L= 3000 цинк, 2,76кг/1м
30.		Монтаж кронштейнов Т-образных L=200 по прямку и стенам ПС №26	шт т	21 0,0103		Консоль настенная средняя 200x2,5 цинк (0,49кг/шт)
		Монтаж кабеля				
31.		Монтаж концевых муфт на кабель	шт	4		Муфта концевая КВтп 10-70/120-нг (или аналог по согласованию с Заказчиком)
32.		Прокладка кабеля по кронштейнам в прямке и на стенах ПС №106 с креплением кабельными стяжками	м	30		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг), 6кВ (отпуск из воздухозаборной камеры в помещение ПС 25)
33.		Покраска кабеля огнезащитным составом в ПС-106 (30м)	м2 кг	4,2 6,3		Огнезащитное покрытие для кабелей ОГРАКС-ВВ (1,5кг/м2)
34.		Прокладка кабеля по кронштейнам на кабельных эстакадах высотой до 9м с креплением кабельными стяжками	м	314		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
35.		Прокладка кабеля в существующем мет коробе	м	16		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
36.		Прокладка кабеля вертикально в существующем мет коробе	м	4		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ

37.		Прокладка кабеля по кронштейнам на фасаде на высоте до 9м с креплением кабельными стяжками	м	152		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
38.		Прокладка кабеля в вертикально существующем мет коробе	м	14		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ (подъем с фасада до воздухозаборной камеры)
39.		Прокладка кабеля по кронштейнам на стенах цеха 417 и помещении энерговыставки с креплением кабельными стяжками	м	302		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
40.		Прокладка кабеля вертикально по лотку лестничному с креплением кабельными стяжками	м	30		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ (опуск из воздухозаборной камеры в помещение ПС 25)
41.		Прокладка кабеля по кронштейнам в прямке и на стенах ПС №25 с креплением кабельными стяжками	м	20		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
42.		Покраска кабеля огнезащитным составом в помещении энерговыставки и ПС-25 (384м)	м ² кг	54,3 81,5		Огнезащитное покрытие для кабелей ОГРАКС-ВВ (1,5кг/м ²)
43.		Заделка труб пеной двухкомпонентной огнезащитной DN1201	шт	2		Пена двухкомпонентная огнезащитная DN1201 (330мл,2шт)
		Реконструкция высоковольтного кабеля от ПС №106 к ПС №24, 6 кВ				
		Монтаж кабельных конструкций				
44.		Демонтаж обшивки фасада из профлиста (с сохранением материала) на высоте до 12м, для крепления лестничных лотков с установкой лесов	м ²	45		
45.		Монтаж консолей с опорой по фасаду здания на высоте до 12м	шт т	5 0,03		Труба квадратная 50х50х4 - 0,0056т/1м (0,3т/53,96м)
46.		Монтаж вертикального лотка лестничного 400х100 между кабельной эстакадой и фасадом на высоте до 9м	шт/м т	1/3 0,0095		Лоток лестничный 400х100х1,2 L= 3000 цинк, 3,17/1м; 9,51кг/3 м (1 шт)
47.		Монтаж обшивки фасада из профлиста (ранее демонтированного) на высоте до 12м, с установкой лесов	м ²	45		Ранее демонтируемого
48.		Монтаж кронштейнов Т-образных L=400 по парапету цеха №5 Монтаж консолей	шт т	6 0,00618		Консоль настенная средняя 400х2,5 цинк (1,03 кг./шт)
49.		Монтаж горизонтального лотка лестничного 400х100	шт/м т	6/18 0,0572		Лоток лестничный 400х100х1,2 L= 3000 цинк, 3,17/1м; 0,0572/18 м (6 шт)
50.		Монтаж кронштейнов Т-образных L=400 по стенам зенитного фонаря цеха №5	шт т	90 0,093		Консоль настенная средняя 400х2,5 цинк (1,03 кг./шт)
51.		Сверление отверстий	шт	600		

52.		Установка распорных анкерных болтов	шт	600		Анкер болт с гайкой М10х95 цинк
53.		Герметизация примыканий в местах установки анкеров на кровле	шт	600		Герметик кровельный КИМ ТЕС 310мл, 5 шт
54.		Монтаж горизонтального лотка лестничного 400х100	шт/м т	63/190 0,6023		Лоток лестничный 400х100х1,2 L= 3000 цинк, 3,17/1м;602,3кг/190 м (63 шт) Болт полонарезной цинк DIN933 М16х12, 158 шт/0,0043т Гайка с фланцем DIN6923, 158 шт/0,0064т
55.		Монтаж кронштейнов Т-образных L=200 по парапету цеха №5 до опуска к ПС №24	шт т	8 0,0039		Консоль настенная средняя 200х2,5 цинк (0,49кг/шт)
56.		Монтаж горизонтального лотка лестничного 200х100	шт/м т	4/12 0,0331		Лоток лестничный 200х100х1,2 L= 3000 цинк, 2,76кг/1м (4 шт)
57.		Монтаж вертикального лотка лестничного 200х100 с кровли цеха №5 в помещение ПС №24 на высоте до 12м с установкой лесов	шт/м т	5,3/16 0,0442		Лоток лестничный 200х100х1,2 L= 3000 цинк, 2,76кг/1м (5,3 шт.)
		Монтаж кабеля				
58.		Монтаж концевых муфт на кабель	шт	4		Муфта концевая КВтп 10-70/120-нг (или аналог по согласованию с Заказчиком)
59.		Прокладка кабеля по кронштейнам в прямке и на стенах ПС №106 с креплением кабельными стяжками	м	30		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
60.		Покраска кабеля огнезащитным составом в ПС-106 (30м)	м2 кг	4,2 6,3		Огнезащитное покрытие для кабелей ОГРАКС-ВВ (1,5кг/м2)
61.		Прокладка кабеля по кронштейнам на кабельных эстакадах высотой до 9м с креплением кабельными стяжками	м	224		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
62.		Прокладка кабеля по вертикальному лотку лестничному на высоте до 12м с креплением кабельными стяжками	м	3		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
63.		Прокладка кабеля по горизонтальному лестничному лотку с креплением кабельными стяжками	м	36		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
64.		Прокладка кабеля по горизонтальному лотку лестничному по стенам зенитного фонаря с креплением кабельными стяжками	м	380		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
65.		Прокладка кабеля по горизонтальному лестничному лотку по парапету до	м	60		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ

		опуска к ПС №24 с креплением кабельными стяжками				
66.		Прокладка кабеля в ПС №24 по вертикальному лотку лестничному на высоте до 12м с креплением кабельными стяжками	м	32		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
Реконструкция высоковольтного кабеля от ПС №106 к ПС №30, 6 кВ						
		Монтаж кабельных конструкций				
67.		Монтаж кронштейнов Т-образных L=200 по парапету цеха №5 до эстакады	шт т	33 0,017		Консоль настенная средняя 200х2,5 цинк (0,49кг/шт)
68.		Монтаж горизонтального лотка лестничного 200х100	шт/м т	16,7/50 0,138		Лоток лестничный 200х100х1,2 L= 3000 цинк, 2,76кг/1м (16,7 шт)
69.		Монтаж кронштейнов Т-образных L=200 по фасаду цеха №121	шт т	12 0,006		Консоль настенная средняя 200х2,5 цинк (0,49кг/шт)
		Монтаж кабеля				
70.		Монтаж концевых муфт на кабель	шт	4		Муфта концевая КВтп 10-70/120-нг (или аналог по согласованию с Заказчиком)
71.		Монтаж соединительных муфт на кабель	шт	2		Муфта соединительная ЗСтп 10-70/120-нг (или аналог по согласованию с Заказчиком)
72.		Прокладка кабеля по кронштейнам в приемке и на стенах ПС №106 с креплением кабельными стяжками	м	30		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
73.		Покраска кабеля огнезащитным составом в ПС-106 (30м)	м2 кг	4,2 6,3		Огнезащитное покрытие для кабелей ОГРАКС-BB (1,5кг/м2)
74.		Прокладка кабеля по кронштейнам на кабельных эстакадах высотой до 9м с креплением кабельными стяжками	м	224		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
75.		Прокладка кабеля по вертикальному лотку лестничному на высоте до 12м с креплением кабельными стяжками	м	3		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ (опуск с эстакаду)
76.		Прокладка кабеля по горизонтальному лестничному лотку с креплением кабельными стяжками	м	36		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
77.		Прокладка кабеля по горизонтальному лотку лестничному по стенам зенитного фонаря с креплением кабельными стяжками	м	380		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
78.		Прокладка кабеля по вертикальному лотку лестничному на высоте до 12м с креплением кабельными стяжками	м	25		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ (с торца цеха 121)

79.		Прокладка кабеля по горизонтальному лестничному лотку по парапету до эстакады	м	106		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
80.		Прокладка кабеля по существующим кронштейнам эстакада высотой до 9м с креплением кабельными стяжками	м	87		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
81.		Прокладка кабеля по кронштейнам на фасаде цеха №121 в ПС №30 высотой до 9м с креплением кабельными стяжками	м	145		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
82.		Прокладка кабеля по кронштейнам в приемке и на стенах ПС №30 с креплением кабельными стяжками	м	20		Кабель АСБВнг(А)-LS 3х95 (1м/4,961кг),6 кВ
83.		Покраска кабеля огнезащитным составом толщиной слоя 0,8 ммв ПС-30 (20м)	м2 кг	2,8 4,2		Огнезащитное покрытие для кабелей ОГРАКС-ВВ (1,5кг/м2)
		Пусконаладочные работы				
84.		Испытание изоляции кабеля силового (участок до 600 м) повышенным напряжением перед переключением.	испытание	8		2х327м + 2х441м + 2х382,5м + 2х526,5м
85.		Испытание изоляции кабеля силового (участок до 600 м) повышенным напряжением после переключения.	испытание	8		2х327м + 2х441м + 2х382,5м + 2х526,5м
86.		Фазировка электрической линии напряжением 10 кВ.	шт/жил	8/24		8 КЛ. х 3-жилы

Примечания:

Производство работ осуществляется на территории действующего предприятия с наличием в зоне производства работ факторов:

- разветвленная сеть транспортных и инженерных коммуникаций;
- стесненные условия для складирования материалов;
- действующее технологическое оборудование;
- движение технологического транспорта

Производство работ аналогично технологическим процессам в новом строительстве.

Производство работ в зимнее время, согласно приказу от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.8, п.20 – 2,4%*0,8=1,92%

Временные здания и сооружения, согласно Методике утв. приказом Минстроя России от 19.06.2020 №332/пр. п.4 – 2,8%*0,8=2,24%

Представитель Подрядчика: _____

Представитель Заказчика: _____

Представитель технического Заказчика: _____

Приложение №2 к Исх № 309-К от 12.02.2025г.

Приложение № 2

к Договору подряда № _____ от «__» _____ 2024г.

№ п/п	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Стоимость Работ (без НДС, руб.)		Стоимость материалов (без НДС, руб.)		Общая стоимость ВСЕГО (без НДС, руб.)
				за ед.	всего	за ед.	всего	
1	Монтаж кабельных конструкций							
1.1	Монтаж кронштейнов Т-образных L=400	компл	1	233 033,10	233 033,10	116 872,80	116 872,80	349 905,90
1.2	Монтаж кронштейнов Т-образных L=200	компл	1	167 648,84	167 648,84	55 365,42	55 365,42	223 014,26
1.3	Монтаж кабельных лотков, коробов 400х100	м.п.	321	1 180,00	378 780,00	1 925,85	618 197,85	996 977,85
1.4	Монтаж кабельных лотков, коробов 200х100	м.п.	201	1 180,00	237 180,00	1 303,46	261 995,46	499 175,46
1.5	Демонтаж обшивки фасада из профлиста (с сохранением материала)	м2	159	3 667,67	583 159,53	0,00	0,00	583 159,53
1.6	Монтаж обшивки фасада из профлиста (ранее демонтированного)	м2	159	4 767,97	758 107,23	0,00	0,00	758 107,23
2	Прокладка кабеля							
2.1	Прокладка кабеля АСБВнг(А)-LS 3х95	м.п.	3 354	2 080,00	6 976 320,00	1 570,00	5 265 780,00	12 242 100,00
2.2	Покраска кабеля АСБ 3х95 огнезащитным составом типа ОГРАКС-ВВ	м2	98	1 962,44	192 319,12	4 357,18	427 003,64	619 322,76
2.3	Монтаж концевых муфт на кабель АСБ 3х95 КВтпН-10-70/120	шт	16	28 061,01	448 976,16	5 852,18	93 634,88	542 611,04
2.4	Монтаж соединительных муфт на кабель АСБ 3х95 3 СТп-10 (70-120)	шт	2	30 957,05	61 914,10	15 663,72	31 327,44	93 241,54
2.5	Пусконаладочные работы	компл	1	576 700,75	576 700,75	0,00	0,00	576 700,75
ИТОГО без НДС								17 484 316,32
НДС 20%								3 496 863,26
Общая стоимость с учетом НДС								20 981 179,58