

**ПРОТОКОЛ № 26 /ПРГ**  
**заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала**  
**ПАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге,**  
**состоявшегося 19 сентября 2016 года**

---

В заседании Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге (далее – ПРГ) приняли участие:

1 В.Е. Кабишев	Главный инженер	Председатель ПРГ
2 И.В. Корепанов	Начальник технического отдела	Заместитель Председателя ПРГ
3 Т.Б. Ткаченко	Заместитель главного бухгалтера	член ПРГ
4 Т.Ю. Ибрагимова	Ведущий юрисконсульт юридического отдела	член ПРГ
5 Е.А. Нецеля	Начальник агентства в г.Екатеринбург	член ПРГ
М.В. Ербягина	Ведущий инженер технического отдела	секретарь ПРГ

Состав ПРГ – 7 человек. Приняли участие – 5. Кворум имеется.

**ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:**

I. Рассмотрение заявок на участие в открытом конкурсе № ОК-МСП-СВЕРД-16-0018 на право заключения договора по предмету закупки: Выполнение работ по реконструкции контейнерного терминала Екатеринбург-Товарный филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге, расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д.2.

<b>Дата и время проведения процедуры рассмотрения заявок:</b>	19.09.2016 14:00
<b>Место проведения процедуры рассмотрения заявок:</b>	620027, г. Екатеринбург, ул. Николая Никонова, д.8

<b>Лот № 1</b>	
Предмет договора:	Выполнение работ по реконструкции контейнерного терминала Екатеринбург-Товарный филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге, расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д.2.
Начальная (максимальная) цена договора без учета НДС:	49 800 000,00 руб. (Сорок девять миллионов восемьсот тысяч рублей 00 копеек)

На основании анализа документов, предоставленных в составе заявок ПРГ выносит на рассмотрение Конкурсной комиссии следующие предложения:

1.1. Допустить к участию в открытом конкурсе следующего претендента, присвоить ему следующий порядковый номер:

Номер заявки	Сведения об организации (ИНН, КПП, наименование)	Цена предложения за единицу услуги в руб., без учета НДС
1	ООО «ФинЭк» ИНН 7724816149 КПП 772401001 ОГРН 5117746014172	49 008 430,00

1.2. Признать открытый конкурс по Лоту № 1 несостоявшимся на основании подпункта 3 пункта 2.9.11. документации о закупке (на участие подана одна заявка);

1.3. В соответствии с пунктом 141 Положения о закупках и пунктом 2.9.12. документации о закупке принять решение о заключении договора с единственным участником ООО «ФинЭк», подавшим заявку, путем размещения Заказа у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) на следующих условиях:

**Предмет договора:**

Выполнение работ по реконструкции контейнерного терминала Екатеринбург-Товарный филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской железной дороге, расположенного по адресу: г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д.2.

**Сведения об объеме:**

В соответствии с приложением № 1 к настоящему протоколу.

**Цена договора:**

49 008 430,00 (Сорок девять миллионов восемь тысяч четыреста тридцать) рублей 00 копеек. Цена включает стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования, затрат связанных с доставкой на объект, хранением, погрузочно-разгрузочными работами, по выполнению всех установленных таможенных процедур, а также всех затрат, расходов связанных с выполнением работ, оказанием услуг, в том числе подрядных. НДС 18 % начисляется отдельно.

**Форма, сроки и порядок оплаты:**

Авансирование не предусмотрено.

Оплата Работ производится поэтапно по безналичному расчету. Расчеты производятся Заказчиком после подписания сторонами акта приемки выполненных работ формы КС – 2, справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3, предоставления счетов-фактур, журнала производства работ (общий журнал), акта на выполненные скрытые работы, сертификаты соответствия на используемую продукцию и материалы, и иных документов в соответствие с СНиП 3.01.04-87, на основании выставленного счета, в течение 30 (тридцати) календарных дней.

Обеспечение надлежащего исполнения договора оформляется в виде банковской гарантии на условиях, заявленных в приложении № 2 к настоящему протоколу, обеспечивающей исполнение обязательств исполнителя по

устранению недостатков работ в течение гарантийного периода, выданной одним из банков, указанных в приложении № 3 к настоящему протоколу.

**Срок (период) выполнения работ/оказания услуг/поставки товара:**

В течение 72 (Семидесяти двух) календарных дней с даты заключения договора. Сроки выполнения отдельных этапов Работ определяются Календарным планом, прилагающимся к настоящему протоколу (Приложение № 4).

**Срок предоставления гарантии:**

24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания обеими сторонами акта о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств формы ОС-3.

**Место выполнения работ/оказания услуг/поставки товара:**

Российская Федерация г. Екатеринбург, ул. Автомагистральная, д.2.

**Срок действия договора**


Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до полного исполнения обязательств Сторонами.

Опубликовать настоящий протокол на сайте ПАО «ТрансКонтейнер» и Единой информационной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд ([www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru)) не позднее 3 дней с даты его подписания всеми членами ПРГ, присутствовавшими на заседании.

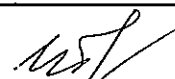
Председатель ПРГ

  
\_\_\_\_\_ В.Е. Кабишев

Члены ПРГ

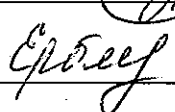
  
\_\_\_\_\_ И.В. Корепанов

  
\_\_\_\_\_ Т.Б. Ткаченко

  
\_\_\_\_\_ Т.Ю. Ибрагимова

  
\_\_\_\_\_ Е.А. Нецеля

Секретарь ПРГ

  
\_\_\_\_\_ М.В. Ербягина

« 21 » сентября 2016 г.

Приложение № 1  
к Протоколу № 26/ПРГ  
заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии  
филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской ж.д.,  
состоявшегося 19 сентября 2016 года

**Техническое задание**

**1. Благоустройство территории**

№п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Обратная засыпка</b>			
1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000мм, толщина слоя 10 см	М2	3593
2	Разработка грунта вручную с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3	м3	1329,4
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунта 2	М3	359,3
4	Погрузка мусора строительного	т	646,74
5	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 30 км (1 класс грузов)	т	3348,66
6	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне сплошной При выполнении работ использовать тканый геотекстиль KORTEX GTPP 40/40 (или аналог) площадью 3772,65 кв.м.	м2	3593
7	Укладка георешетки в асфальтобетонное дорожное покрытие. При выполнении работ использовать георешетку Fortrac DM R 150/30-30 (или аналог) площадью 3772,65 кв.м.	м2	3593
<b>Раздел 2. Покрытие проездов и площадок ПД-4</b>			
8	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка. При работах использовать песок природный для строительных работ мелки объемом 434,83 куб.м.	м3	359,3
9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня. При работах использовать щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм объемом 452,6 куб.м., щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм объемом 452,6 куб.м., щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм объемом 633,8 куб.м.	м3	1221,62
10	Укладка и пропитка с применением битумной эмульсии щебеночных покрытий или оснований толщиной 8 см	м2	3593

11	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	3593
12	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м <sup>3</sup>	м <sup>2</sup>	3593
13	Разогревание битума в котлах емкостью 400 л	т	46,78
14	Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением мытого щебня фракции 5-10 мм объемом 413,2 куб.м.	м <sup>2</sup>	3593
<b>Раздел 3. Покрытие тротуаров и отмостки ПТ-1</b>			
15	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий методом холодного фрезерования при ширине барабана фрезы 1000 мм, толщина слоя 10 см	М <sup>2</sup>	1086
16	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	М <sup>3</sup>	162,9
17	Погрузка мусора строительного	т	195,48
18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 30 км (1 класс грузов)	т	456,12
19	Укладка георешетки в асфальтобетонное дорожное покрытие. При работах использовать георешетку Fortrac DM R 150/30-30 (или аналог) площадью 1140,3 кв.м.	м <sup>2</sup>	1086
20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ мелкого объемом 119,5 куб.м.	м <sup>3</sup>	108,6
21	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	м <sup>2</sup>	1086
22	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 5 см	м <sup>2</sup>	1086
23	Разогревание битума в котлах емкостью 400 л	т	1,3032
<b>Раздел 4. Бортовой камень</b>			
24	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий. при работах использовать камень бортовой БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м <sup>3</sup> / (ГОСТ 6665-91) - 675 шт.	м	675
<b>Раздел 5. Асфальтобетонная площадка от технологического переезда до контейнерной площадки №7</b>			
25	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м <sup>3</sup> , группа грунтов 3	м <sup>3</sup>	196,7
26	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 30 км (I класс груза)	т	314,72
27	Укладка георешетки в асфальтобетонное дорожное покрытие. При работах использовать георешетку Fortrac	м <sup>2</sup>	281

	DM R 150/30-30 (или аналог) площадью 295,05 кв.м.		
28	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ мелкого объемом 61,82 куб.м.	м3	56,2
29	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня. При работе использовать щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 40-70 мм объемом 70,8 кв.м., щебень из природного камня для строительных работ марка 1200, фракция 20-40 мм объемом 49,6 куб.м., щебень из природного камня для строительных работ марка 800, фракция 5(3)-10 мм объемом 21,3 куб.м.	м3	112,4
30	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	281
31	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	281
32	Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением мытого щебня фракции 5-10 мм объемом 32,3 куб.м.	м2	281
33	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий. При работе использовать камень бортовой БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91) - 93 шт.	м	93
<b>Раздел 6. Тротуар от теплой стоянки с бытовыми помещениями до контейнерной площадки №7</b>			
34	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 3	м3	112,2
35	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 30 км (I класс груза)	т	179,52
36	Укладка георешетки в асфальтобетонное дорожное покрытие. При работе использовать георешетку Fortrac DM R 150/30-30 (или аналог) площадью 196,35 кв.м.	м2	187
37	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ мелкого объемом 41,14 куб.м.	м3	37,4
38	Устройство оснований толщиной 30 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	м2	187
39	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных нижний слой из крупнозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	м2	187
40	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см	м2	187
<b>Раздел 7. Стоянка около теплой стоянки с бытовыми помещениями</b>			

41	Укладка георешетки в асфальтобетонное дорожное покрытие. При работе использовать георешетку Fortrac DM R 150/30-30 (или аналог)	м2	515
42	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка природного для строительных работ мелкого объемом 113,3 куб.м.	м3	103
43	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня. При работе использовать щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция 40-70 мм объемом 129,8 куб.м., щебень из природного камня для строительных работ марка 1400, фракция 20-40 мм объемом 129,8 куб.м.	м3	206
44	Устройство покрытия толщиной 6 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	515
45	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АВВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	м2	515
46	Поверхностная обработка битумной эмульсией с применением мытого щебня фракции 5-10 мм объемом 59,23 куб.м.	м2	515
47	Установка бортовых камней бетонных при других видах покрытий. При работе использовать камень бортовой БВ 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,042 м3/ (ГОСТ 6665-91) - 85 шт.	м	85

## 2. Вывоз грунта

№п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц
1	2	3	4
1	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земли, перегноя)	т	16224
2	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами, работающими вне карьеров на расстояние до 30 км (I класс груза)	т	16224

## 3. Ограждение участка сопряжения контейнерной площадки № 7 и открытой стоянки для грузовых автомобилей

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц
1	2	3	4
1	Установка металлических столбов высотой до 4 м с погружением в бетонное основание. при работе использовать бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200) объемом 4,82 куб.м. и столбик парковочный - 76 шт.	шт	76

#### 4. Электромонтажные работы в теплой стоянке с бытовыми помещениями

№п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Работы</b>			
1	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях горизонтальных отверстий глубиной 2800 мм диаметром 25 мм	шт	6
2	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг При работе использовать кабель ВВГнг LS 4*1,5 и кабель ВВГнг LS 4*4.	м	140
3	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм. При работе использовать трубу гофрированную ПВХ ду 25мм - 30 м. и трубу гофрированную ПВХ ду 20мм - 30 м. Держатели ПВХ труб ду 25мм 1 уп (100 шт.). Хомут-стяжка - 1 уп. (100 шт.).	м	60
4	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	м	20
5	Короба пластмассовые шириной до 63 мм. При работе использовать кабель-канал ПВХ 60х40 - 20 м.	м	20
6	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм при работе использовать трубу ПВХ жесткую ду 20мм - 100 м. Держатели ПВХ труб ду 20мм - 1 уп. (100 шт.).	м	100
7	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. При работе использовать распаечную коробку пластиковую, серую - 10 шт.	шт	10
8	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А При работе использовать ДАВ 16А - 3 шт.	шт	3
9	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм. При работе использовать бокс навесной на 6 модулей 140*130*83 - 3 шт	шт	3
10	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 16 мм <sup>2</sup> . При работе использовать клеммники до 4 мм <sup>2</sup> - 15 шт., клеммники до 6 мм <sup>2</sup> - 15 шт., клеммник до 10 мм <sup>2</sup> - 15 шт.	жил	1
11	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. При работе использовать светильники 2*36 - 33 шт	шт	33
<b>Раздел 2. Демонтаж и монтаж ворот</b>			
12	Демонтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	т	1,1
13	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	т	1,1



## 5. Модернизация ИТ-инфраструктуры. Шкафы телекоммуникационные

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>			
<i>ШТ01-ШТ18</i>			
1	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900х600х500 мм - Компактный распределительный шкаф АЕ, RAL7035, с МП, 600х760х350мм, степень защиты IP66 - 18 шт., Компактный распределительный шкаф АЕ, RAL9004, с МП, 600х600х635мм, степень защиты IP66 - 3шт.	шт	21
2	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Шины для внутреннего монтажа для АЕ, для глубины 350мм, 4шт	м	25,2
3	Обогреватель с вентилятором, 400Вт, 220В	шт	18
4	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг. Регулятор температуры, Гигростат, 50...100%, 71х71х33,5мм	шт	36
5	Плата разного назначения с подготовкой места установки, Компактный светильник 8Вт/100-240В	шт	18
6	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. Шина заземления 15х5х450мм	м	9,45
7	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м. DIN-рейка 35х7,5 2000мм 7шт	м	14
8	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки. При работах использовать Блок розеток Mit (или аналог) с силовым выключателем, В16, 2-пол., 10 кА - 21 шт., блок розеток в алюминиевом канале для ИБП - 21 шт.	шт	42
9	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям - Комплект заземления М8-М8, 300мм	м	6,3
<i>ШТ0</i>			
10	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг, при работе использовать сетевой шкаф для серверов TS ITc обзорной дверью, с 19" монтажными рамами - 2 шт.	шт	2
11	Плата разного назначения с подготовкой места установки, Распределительная панель со стальными органайзерами - 25 шт., 1ЕВ, вентиляторная панель - 2 шт.	шт	27
12	Дополнительный вентилятор	шт	4
13	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки. При работах использовать блок розеток Mit (или аналог) с силовым выключателем, В16, 2-пол., 10 кА - 21 шт	шт	2
14	Плата разного назначения с подготовкой места установки, Блок распределения питания PDU international, исполнение switched	шт	3
15	Устройство пароизоляцииклеечной в один слой Утеплитель самоклеющийся фольгированный из пенополиэтилена	м <sup>2</sup>	43,2

## 6. Модернизация ИТ-инфраструктуры. Внутриплощадочные сети

### СВЯЗИ

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц
1	2	3	4
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	м3	152
2	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м3	19
3	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий. . При работе использовать трубу хризолитцементную БНТ, диаметр 100 мм, ГОСТ 31416-2009 - 160 м., муфта полиэтиленовая МПТ для хризолитцементных труб - 20 шт.	1 каналоканалометр трубопровода	0,16
4	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий. При работе использовать трубу двухстенную ПНД/ПВД 63/52 мм синяя (50м) - 500 м.	1 каналоканалометр трубопровода	0,5
5	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м3	112
6	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 8	1 кабель (строительная длина)	1
7	Измерение затухания на кабельной площадке волоконно-оптического кабеля ГТС с числом волокон 12	1 кабель (строительная длина)	1
8	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации в трубопроводе по свободному каналу. При работе использовать кабель оптический ДПС-П-08У (2*4) - 7кН, кабель оптический КВО В-Д-3*4 (2) - 6кН	м	380
9	Кросс оптический (коробка), количество оптических портов до 32 с количеством волокон магистрального кабеля ОКМС (ОКМТ, ОКЗ-С), шт.: 8 использовать кросс оптический 8FC/ST St КРН-8-ST(FC)-МК малогабаритный, с ложементом ССА-702 - 18 шт.	шт	18
10	Кросс оптический (коробка), количество оптических портов до 32 с количеством волокон магистрального кабеля ОКМС (ОКМТ, ОКЗ-С), шт.: 24 использовать кросс оптический стоечный 19" 24FC/ST 1U 3*8 КРС-24-ST(FC) - 4 шт.	шт	18
11	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм. При работе использовать лоток проволочный высотой 30 мм, основание 50 мм (с крепежом, консолями и т.д.) - 150 м.	т	0,057
12	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр, мм, до: 25. При работе использовать гибкую гофрированную трубу и полиамида 17 мм - 550 м.	м	550
13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с	м	575

	креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг. При работах использовать кабель оптический ДПС-П-08У (2*4) - 7кН, кабель оптический КВО В-Д-3*4 (2) - 6кН		
14	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг. При работах использовать кабель оптический ДПС-П-08У (2*4) - 7кН, кабель оптический КВО В-Д-3*4 (2) - 6кН	м	45
15	Короб металлический на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 2 м - Желоб защитный, тип II	м	15
16	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон 8, в двух направлениях	1 участок	15
17	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля ГТС в одном направлении с числом волокон 12	1 участок	3
18	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м <sup>3</sup> - Анкерная ФЧ 7-12 м	м <sup>3</sup>	6
19	Установка средствами малой механизации опор железобетонных одинарных высотой до 6,5 м - Опора складывающаяся Н=10,0м, ООТ	1 опора	10
20	Устройство для вывода кабеля из канализации на опору	шт	8
21	Установка кронштейна в колодцах - Устройство для подвески муфт и запаса кабеля универсальное	шт	18
22	Муфты прямые с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС в колодце с числом волокон 32 Муфта оптическая GJS-A 96, проходная, 96 волокон, 6 вводов, кабель не более 16 мм, 4 кассеты для 12 КДЗС, герметизация по периметру муфты, клиновой тип	шт	18

### 7. Модернизация ИТ-инфраструктуры. Электроснабжение

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Монтажные работы</b>			
<i>Переоборудование существующего ШР на опоре N05 (суц.)</i>			
1	Предохранитель. при работе использовать предохранитель с плавкой вставкой I=20А - 2 шт.	шт	2
<i>Дооборудование существующего ШР на Опоре N4 (суц.), Пост N2</i>			
2	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А. При работе использовать выключатель автоматический U=220В, Ip=16А - 1 шт.	шт	1
<i>Дооборудование существующего ШР, ангар</i>			
3	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А. При работе использовать выключатель автоматический U=220В, Ip=16А - 3 шт.	шт	3
<i>Дооборудование существующего ШР на Опоре N1 (суц.) Пост N 1</i>			
4	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А. При работе использовать выключатель автоматический U=220В, Ip=32А - 1 шт.	шт	1
<i>Подключение оборудования в шкафах ШТ1...ШТ18</i>			

5	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм. При работе использовать трубу легкую гофрированную из ПВХ с протяжкой, D=25мм - 18 м.	м	18
6	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг. При работе использовать кабель силовой с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной горючести U=0,66 кВ, сечением 3x2,5 мм <sup>2</sup> - 18 м.	м	18
7	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт	18
<i>Установка шкафов управления на мачтах освещения M2...M10</i>			
8	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм. При работе использовать щит с монтажной панелью, корпус 395*310*220мм(В*Ш*Г), IP54 - 9 шт.	шт	9
9	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки панель. при работе использовать панель ЛГ к ЩМП-2 74 PRO/GARANT H=300 (к-т 2 шт.) - 9 компл., уголок лицевой панели ЩМП-2 PRO (к-т 2 шт.) - 9 компл.	шт	9
10	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А. При работе использовать выключатель U=380В, I <sub>н</sub> =32А без расцепителя - 9 шт.	шт	9
11	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А. При работе использовать пускатель магнитный, U <sub>н</sub> =380/220В, I <sub>н</sub> =25А, U <sub>кат.</sub> =220В, IP00 - 9 шт.	шт	9
12	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 реле времени. Использовать реле времени электронное - 9 шт.	шт	9
13	Колодка клеммная на металлической конструкции, количество перьев 20. При работе использовать клеммные колодки соединительные с тремя отверстиями - 45 шт, суппорт для клеммной колодки на DIN-рейку - 45 шт.	шт	45
14	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м DIN-рейка монтажная 35мм, L=30см	м	2,7
15	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением до 250 мм <sup>2</sup>	м	18
16	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм <sup>2</sup> . при монтаже использовать: Провод для монтажа в щите сечением 2,5мм, белого цвета - 18 м.; Провод для монтажа в щите сечением 2,5мм, черного цвета - 18 м.; Провод для монтажа в щите сечением 2,5мм, коричневого цвета - 18 м.; Провод для монтажа в щите сечением 2,5мм, зелено-желтого цвета - 18 м.; Провод для монтажа в щите сечением 2,5мм, синего цвета - 18 м.	м	90
<i>Подключение шкафов ШТ1...ШТ18</i>			
17	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по	м	425

	стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм. при работе использовать трубу гофрированную из полиамида не распространяющего горение D=29мм - 425 м.		
18	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг. при работе использовать кабель силовой с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластиката с изоляцией из ПВХ пластиката пониженной горючести U=1,0 кВ, сечением 3х6 мм <sup>2</sup> - 425 м.	м	425
<i>Наружное освещение</i>			
<i>Высокомачтовая осветительная установка с мобильной "короной" высотой 30 м с комплектом фундаментно-закладных частей, с кронштейном и молниеприемником 2 шт</i>			
19	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	м <sup>3</sup>	21
20	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом до 3 м <sup>3</sup> . Фундамент под опоры	м <sup>3</sup>	16
21	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м <sup>3</sup>	5
22	Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м, 2 группа грунтов	1 котлова н	2
23	Устройство основания под фундаменты песчаного	м <sup>3</sup>	13
24	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,12
25	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м <sup>2</sup>	32
26	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона. При работе использовать высокомачтовую осветительную установку с мобильной "короной" высотой 30 м с комплектом фундаментно-закладных частей, с кронштейном и молниеприемником - 2 шт.	т	4,2
27	Монтаж защитных ограждений оборудования - корона	т	0,08
28	Погрузочные работы при автомобильных перевозках:	т	14,018
29	Перевозка массовых навалочных грузов автомобилями-самосвалами (работающими вне карьеров), расстояние перевозки 1 км класс груза 1	т	14,018
30	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами ртутными. При работе использовать прожектор наружного освещения с лампой металлогалогенной мощностью 1000 Вт.	шт	12
31	Пускорегулирующий аппарат с блоком ПРА	шт	12
32	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	м	20
33	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля до 1 кг. При работе использовать кабель гибкий для подключения прожекторов, U=0.66 кВ, 5*4 мм <sup>2</sup> - 60 м., кабель гибкий для подключения прожекторов U=0.66 кВ, 3*2,5 мм <sup>2</sup> - 60 м.	м	120
34	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 16 мм <sup>2</sup>	шт	24
35	Труба виниловая по установленным конструкциям, по потолкам, диаметр до 50 мм. При работе использовать трубу гофрированную из полиамида не распространяющего горение D=48 мм - 150 м.	м	150
36	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг. При работах использовать кабель	м	265

	силовой с медными жилами из ПВХ пластика пониженной горючести U=1.0 кВ, 4*16 мм <sup>2</sup> - 160 м., кабель силовой с медными жилами из ПВХ пластика пониженной горючести U=1.0 кВ, 5*16 мм <sup>2</sup> - 105 м.		
37	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	м <sup>3</sup>	12,8
38	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м <sup>3</sup>	0,65
39	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий. При работе использовать трубу хризолитцементную БНТ, диаметр 100 мм, ГОСТ 31416-2009 - 32 м., муфта полиэтиленовая МПТ для хризолитцементных труб - 4 шт.	1 канало- километ р трубопр овода	0,032
40	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий. при работе использовать жесткую двустенную гофрированную трубу D=110 мм - 100 м.	1 канало- километ р трубопр овода	1
41	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м <sup>3</sup>	12
42	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля	м	340
<i>Переоборудование РУ-0,4 кВ ТП-4660</i>			
43	Предохранитель Использовать предохранитель с плавкой вставкой I=50А, ТУ3424-005-0575764-96 - 3 шт.	шт	3
<i>Конструкция для заземления шкафов ШТ1...ШТ18</i>			
44	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм	шт	54
45	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup>	м	180
46	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм	м	18
<i>Подключение оборудования на проектируемых трубостойках</i>			
47	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3	м <sup>3</sup>	25,6
48	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	м <sup>3</sup>	3,2
49	Устройство трубопроводов из хризотилцементных труб с соединением: полиэтиленовыми муфтами до 2 отверстий. При работе использовать трубу хризолитцементную БНТ, диаметр 100 мм, ГОСТ 31416-2009 - 64 м., муфта полиэтиленовая МПТ для хризолитцементных труб - 8 шт.	1 канало- километ р трубопр овода	0,064
50	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий. При работе использовать трубу гофрированную из полиамида нераспространяющего горение D=29 мм - 72 м.	1 канало- километ р трубопр овода	0,072
51	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	м <sup>3</sup>	30
52	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм.	м	24

	При работе использовать трубу гофрированную легкую из ПВХ с протяжкой D=25 мм - 24 м.		
53	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм. При работах использовать гибкую двухстенную гофрированную трубу D=50 мм - 155 м.	м	155
54	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 1 кг. При работах использовать кабель силовой с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластика пониженной горючести U=1.0 кВ, 3*16 мм <sup>2</sup> - 250 м., кабель силовой с медными жилами с изоляцией из ПВХ пластика пониженной горючести U=0.66 кВ, 3*2,5 мм <sup>2</sup> - 30 м.	м	280
55	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм <sup>2</sup>	шт	20

### 8. Монтаж вывески-логотипа на въездной группе контейнерного терминала

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц
1	2	3	4
1	Монтаж вывески-логотипа. Вывеска-логотип размер 2100*12000 мм	1 секция	1

Приложение № 2  
к Протоколу № 26/ПРГ  
заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии  
филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской ж.д.,  
состоявшегося 19 сентября 2016 года

Примерная форма банковской гарантии

1. Обеспечение надлежащего исполнения договора в виде банковской гарантии, обеспечивающей исполнение обязательств исполнителя по устранению недостатков работ в течение гарантийного периода, (далее – банковская гарантия на гарантийный период), выданной одним из банков, указанных в Приложении № 3 к настоящему протоколу.

Банковская гарантия на гарантийный период является разновидностью банковской гарантии надлежащего исполнения обязательств по договору.

2. Исполнитель обязуется оформить в пользу Заказчика банковскую гарантию не менее чем за 10 календарных дней до даты подписания сторонами акта приемки выполненных работ формы КС – 2 и справки о стоимости выполненных работ и затрат формы КС-3 за выполненные по последнему этапу, указанному в Календарном плане, работы.

3. Банковская гарантия на гарантийный период оформляется в соответствии с требованиями §6 главы 23 Гражданского кодекса Российской Федерации и настоящей конкурсной документации.

4. В банковской гарантии на гарантийный период должны быть указаны:

- 1) дата выдачи;
- 2) принципал;
- 3) бенефициар (заказчик);
- 4) гарант;
- 5) дата и номер договора, способ закупки, номер и ее наименование;
- 6) денежная сумма, подлежащая выплате;
- 7) полное наименование, адрес места нахождения, ИНН, ОГРН бенефициара, принципала, а в отношении гаранта также номер и дата выдачи лицензии на право осуществления банковских операций и сделок, выданной гаранту Центральным Банком Российской Федерации, адрес для предъявления требований по банковской гарантии на гарантийный период.

5. Банковская гарантия на гарантийный период должна быть безусловной и безотзывной (гарантия не может быть отозвана или изменена гарантом в одностороннем порядке).

6. Банковская гарантия на гарантийный период также должна содержать:

1) обязанность гаранта по рассмотрению требования бенефициара и осуществления платежа в пользу бенефициара в течение 5 (пяти) дней со дня, следующего за днем получения требования бенефициара (заказчика), в котором должны быть перечислены обязательства принципала по договору, обеспеченные банковской гарантией на гарантийный период, неисполненные Принципалом, без необходимости представления решения арбитражного суда, вынесенного против принципала, а также любого иного доказательства факта нарушения принципалом своих обязательств по договору;



2) обязанность Гаранта выплатить Бенефициару сумму, соразмерную нарушениям обязательств, но не превышающую размер банковской гарантии, не позднее 5 календарных дней с момента получения письменного требования Бенефициара, содержащего указание на то, в чем состоит нарушение Принципиалом своих обязательств;

3) обязательство Гаранта перед Бенефициаром, предусмотренное настоящей гарантией, ограничивается суммой, на которую выдана гарантия. Обязательство Гаранта перед Бенефициаром считается исполненным при условии фактического поступления денежных средств на счет Бенефициара;

4) обязанность гаранта уплатить бенефициару неустойку в размере 0,1% денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый календарный день просрочки;

5) условие, согласно которому допускается передача бенефициаром права требования по банковской гарантии на гарантийный период другому лицу при соблюдении условий, предусмотренных статьей 372 Гражданского кодекса Российской Федерации;

6) условие, согласно которому обязательства гаранта перед бенефициаром по банковской гарантии на гарантийный период прекращаются только в случаях, предусмотренных частью 1 статьи 378 Гражданского кодекса Российской Федерации;

7) условие, согласно которому гарант отказывает бенефициару в удовлетворении его требования только в случае, предусмотренном статьей 376 Гражданского кодекса Российской Федерации;

8) условие, согласно которому ответственность гаранта перед бенефициаром за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательства по гарантии не ограничивается суммой, на которую выдана банковская гарантия;

9) условие, согласно которому требование бенефициара об уплате указанной в гарантии суммы, реквизиты счета, указанные бенефициаром в требовании платежа по гарантии, могут быть представлены гаранту в письменной форме по адресу места нахождения гаранта либо в форме электронного сообщения с использованием телекоммуникационной системы SWIFT (СВИФТ), с соблюдением требований к форме, установленных стандартами этой системы;

10) указание на то, что сведения о принципале в объеме, определенном статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2004г. №218-ФЗ «О кредитных историях» передаются гарантом в бюро кредитных историй;

11) указание на то, что гарантом соблюдаются нормативы достаточности капитала банка (Н1) и максимального размера риска на одного заемщика или группу связанных заемщиков (Н6) в размерах, предусмотренных Инструкцией Банка России от 3 декабря 2012 года № 139-И «Об обязательных нормативах банков» на последнюю отчетную дату и на дату выдачи гарантии.

12) основное обязательство, исполнение по которому обеспечивается банковской гарантией, а именно обязательство исполнения принципалом всех обязательств по договору, заключаемому по итогам конкурса;

13) обстоятельства, при наступлении которых должна быть выплачена сумма гарантии, а именно неисполнение либо ненадлежащее исполнение принципалом обязательств по устранению недостатков работ в течение гарантийного периода, определенного в договоре, заключаемом по итогам конкурса;

14) условие, согласно которому банковская гарантия вступает в силу со дня выдачи банковской гарантии на гарантийный период;

15) условие, согласно которому бенефициар вправе предъявлять требование в течение всего срока действия банковской гарантии на гарантийный период.

7. Не допускается включение в условия банковской гарантии на гарантийный период требования о предоставлении бенефициаром гаранту вместе с требованием об осуществлении платежа каких-либо документов, подтверждающих неисполнение или ненадлежащее исполнение принципалом обязательств, обеспечиваемых банковской гарантией (судебных актов, претензий, писем, уведомлений), за исключением копии выданной гарантии, карточки с образцами подписей уполномоченных лиц бенефициара.

8. Вместе с банковской гарантией на гарантийный период участник представляет документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего гарантию от имени гаранта: доверенность на лицо, подписавшее гарантию, а также приказ или решение о назначении на должность лица, выдавшего доверенность. Если гарантия подписана от имени гаранта лицом, действующим на основании устава (учредительных документов), должны быть представлены решение о назначении лица на должность или приказ о назначении на должность.

9. Срок действия обеспечения надлежащего исполнения обязательства исполнителя по устранению недостатков работ в течение гарантийного периода должен превышать срок истечения гарантийных обязательств по последнему этапу работ не менее чем на 1 календарный месяц.

10. Обеспечение надлежащего исполнения обязательства исполнителя по устранению недостатков работ в течение гарантийного периода представляется в размере 5 % от цены договора.

11. В случае не оформления Исполнителем в пользу Заказчика банковской гарантии, Заказчик, в качестве обеспечения надлежащего исполнения договора, удерживает гарантийное обеспечение из суммы, причитающейся Исполнителю в качестве оплаты за выполненные по последнему этапу работы (далее – гарантийное удержание).

12. Гарантийное удержание является разновидностью обеспечения надлежащего исполнения обязательств по договору в период гарантийного срока.

13. Гарантийное удержание компенсирует неисполнение обязательств Исполнителя по устранению выявленных в период гарантийного срока недостатков выполненных работ. При этом ответственность Исполнителя за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору не ограничивается суммой гарантийного удержания.

14. Возврат гарантийного удержания осуществляется в течение 30 календарных дней по истечению гарантийного срока по последнему этапу работ, при условии надлежащего исполнения Исполнителем обязательств по настоящему договору.

**Приложение № 3**  
**к Протоколу № 26/ПРГ**  
**заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии**  
**филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской ж.д.,**  
**состоявшегося 19 сентября 2016 года**

Перечень банков, чьи банковские гарантии принимаются в качестве  
 обеспечения надлежащего исполнения договора

№	Банк	Лимит на прием независимых гарантий, млн руб.
1	ПАО "Сбербанк России"	440
2	"Банк ГПБ" (АО)	440
3	ОАО АКБ "Банк Москвы"	440
4	Банк ВТБ (ПАО)	440
5	ОАО Банк "ФК Открытие"	440
6	"Банк ВТБ 24" (ПАО)	440
7	АО "Альфа-Банк"	440
8	ОАО "Россельхозбанк"	440
9	АО "ЮниКредитБанк"	440
10	АКБ "Абсолют Банк" (ПАО)	300
11	АО КБ "Ситибанк"	300
12	"ИНГ Банк (Евразия)" АО	300
13	ПАО "БАНК "Санкт-Петербург"	300
14	ПАО АКБ "РОСБАНК"	300
15	ПАО "Банк Зенит"	300
16	АО "Райффайзенбанк"	300
17	АО "Нордеа Банк"	300
18	ПАО "Ханты-Мансийский Банк Открытие"	300
19	ПАО "АК БАРС" Банк	300
20	ПАО ""БИНБАНК"	300
21	ПАО АКБ "Связь-Банк"	300
22	АО АКБ "НОВИКОМБАНК"	300
23	Банк "Возрождение" (ПАО)	300
24	"БНП Париба" АО	100
25	АО "ГЛОБЭКСБАНК"	100
26	ОАО "СКБ-Банк"	100
27	ЗАО "СНГБ"	100
28	АКБ "РосЕвроБанк" (АО)	100
29	ПАО АКБ "АВАНГАРД"	100
30	КБ "ЛОКО-Банк" (АО)	100

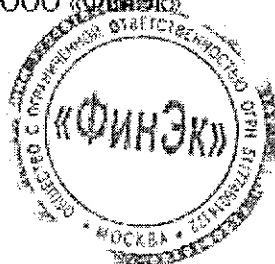
Приложение № 4  
к Протоколу № 26/ПРГ  
заседания Постоянной рабочей группы Конкурсной комиссии  
филиала ПАО «ТрансКонтейнер» на Свердловской ж.д.,  
состоявшегося 19 сентября 2016 года

**Календарный план**

Наименование этапов Работ	Цена Работ с НДС, в руб.	Срок выполнения Работ	Отчетные документы
1. Благоустройство территории	24 985 277,52	10.10.2016-25.10.2016	КС-2,КС-3, ОС-3
2. Транспортировка грунта от разработки площадки асфальтобетонной литер 2 и площадки по переработке контейнеров литер 5	2 701 614,72	07.11.2016-25.11.2016	КС-2,КС-3, ОС-3
3. Ограждение участка сопряжения контейнерной площадки № 7 и открытой стоянки для грузовых автомобилей	156 784,24	25.10.2016-01.11.2016	КС-2, КС-3, ОС-3
4. Электромонтажные работы в тепловой стоянке с бытовыми помещениями	225 667,92	25.10.2016-03.11.2016	КС-2,КС-3, ОС-3
5. Модернизация ИТ-инфраструктуры:			КС-2,КС-3, ОС-3
5.1. Шкафы телекоммуникационные	4 004 304,04	20.10.2016-10.12.2016	
5.2. Внутриплощадочные сети связи	13 475 305	20.10.2016-10.12.2016	КС-2,КС-3, ОС-3
5.3. Электроснабжение	10 486 154,96	20.10.2016-16.12.2016	КС-2,КС-3, ОС-3
6. Монтаж вывески-логотипа на въездной группе контейнерного терминала	1 794 839	12.12.2016-20.12.2016	КС-2,КС-3, ОС-3

Генеральный директор ООО «ФинЭк»

«07» сентября 2016г.



Графская М.Т.