Вершинина Екатерина Сергеевна
Подписано цифровой подписью: Вершинина Екатерина Сергеевна
DN: 1.2.643.100.3=120B313737353731303135383 9, 1.2.643.100.1=120D313132372743633833373038, 1.2.643.3.131.1.1=120C303037373130393338393333, email=avtodorzakupki@gmail.com, c=RU, st=77 Москва, l=Москва, o=ООО "Автодор-ТС", ou=0, cn=Вершинина Екатерина Сергеевна, 1.2.840.113549.1.9.2=INN=771093893 3/KPP=771001001/OGRN=1137746383708, title=Специалист отдела ОиПКП, givenName=Екатерина Сергеевна, sn=Вершинина
Дата: 2014.08.19 16:32:30 +04'00'

Изменения № 1

Изменения в Извещение и в Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и услуг по подготовке территории строительства объекта: «М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 58 – км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 2 этап км 97 – км 149»

Реестровый номер № 31401396476

«19» августа 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель председателя правления
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»
по земельным и имущественным вопросам

_____ А.А. Журавлев
«_____» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор
Департамента земельных отношений,
территориального планирования и
экологической политики

_____ А.Г. Поляков
«_____» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Автодор -ТС»
_____А.С. Соколов
«_____»_____2014 г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель правления
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ С.В. Кельбах
«_____» _____ 2014 г.

СОГЛАСОВАНО
Директор
Центра закупок и ценообразования
Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»

_____ О.Ю. Алексеева
«_____» _____ 2014 г.

Москва – 2014 г.

Внести в Извещение и Конкурсную Документацию Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и услуг по подготовке территории строительства объекта: «М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 58 – км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 2 этап км 97 – км 149», реестровый номер 31401396476 следующие изменения:

1. Изменить дату и время окончания приема Конкурсных Заявок на: **10:30 ч** (время московское) **05.09.2014.**
2. Изменить дату и время вскрытия конвертов с Конкурсными Заявками и открытия доступа к поданным в форме электронных документов Конкурсным Заявкам на: **10:30 ч**, (время московское) **05.09.2014.**
3. Изменить дату рассмотрения Конкурсных Заявок на: не позднее **19.09.2014.**
4. Изменить дату подведения итогов Конкурса на: не позднее **03.10.2014.**
5. Главу 1 Технической части (Приложения № 1 к Конкурсной Документации) читать в следующей редакции:

Ведомость объемов и стоимости работ и затрат по объекту:

«М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Санкт-Петербург. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Санкт-Петербург на участке км 58 - км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 2 этап км 97 - км 149»

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
Глава 1. Подготовка территории строительства			
1.1	**Разбивочные работы**		
1.1.1	Восстановление оси трассы на местности 2 категории сложности автомобильной дороги I технической категории	км	50,96
1.2*	**Археологическое обследование**		
1.2.1*	Выполнение работ по проведению полного археологического обследования	га	0,84
1.2	**Подготовка территории строительства**		
1.2.1	**Очистка территории строительства**		
1.2.1.1	Рубка леса с разделкой и выходом деловой древесины	$м^3$	29343
1.2.1.2	Рубка леса с разделкой и выходом дровяной древесины	$м^3$	5026
1.2.1.3	Корчевка и вывоз пней с засыпкой подкорневых ям	шт	184368
		$м^3$	237391
1.2.1.4	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья (средней густоты)	га	71,57

1.2.2.1	**Технологический разворот. ПК 1063+08**		
1.2.2.1.1	**Подготовительные работы**		
1.2.2.1.1.1	Восстановление оси технологического разворота на местности 2 категории сложности	км	0,70
1.2.2.2	**Технологический разворот. ПК1300+0,00**		
1.2.2.2.1	**Подготовительные работы**		
1.2.2.2.1.1	Восстановление оси технологического разворота на местности 2 категории сложности	км	0,5
1.2.2.3	**Транспортная развязка км 97+586,61**		
1.2.2.3.1	**Подготовительные работы**		
1.2.2.3.1.1	Восстановление оси трассы на местности 2 категории сложности автомобильной дороги III технической категории	км	1,704
1.2.2.3.1.2	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 24 см	га/шт	3,021/2900
1.2.2.3.1.3	Трелевка деревьев диаметром ствола менее 24см на расстоянии до 50м	га/шт	3,021/2900
1.2.2.3.1.4	Разделка древесины, полученной от валки леса	га/шт	3,021/2900
1.2.2.3.1.5	Вывоз деревьев диаметром ствола менее 24см	шт	2900
1.2.2.3.1.6	Выход деловой древесины	м³	438
1.2.2.3.1.7	Выход дровяной древесины	м³	76
1.2.2.3.1.8	Корчевка пней диаметром ствола менее 24см с перемещением на 50м	шт	2900
1.2.2.3.1.9	Обивка земли с выкорчевыванных пнейкорчевателями -собирателями на тракторе 79(108)кВТ	шт	2900
1.2.2.3.1.10	Вывоз пней диаметром ствола менее 24см тракторными прицепами 2т (средняя дальность возки 51км)	шт	2900
1.2.2.3.1.11	Засыпка подкорневых ям бульдозером	га/м³	3,021/997
1.2.2.3.1.12	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 32 см	га/шт	10,905/5780
1.2.2.3.1.13	Трелевка деревьев диаметром ствола менее 32см на расстоянии до 50м	га/шт	10,905/5780
1.2.2.3.1.14	Разделка древесины, полученной от валки леса	га/шт	10,905/5780
1.2.2.3.1.15	Выход деловой древесины	м³	1690
1.2.2.3.1.16	Выход дровяной древесины	м³	273
1.2.2.3.1.17	Вывоз деревьев диаметром ствола менее 32см (средняя дальность возки 51км)	шт	5780
1.2.2.3.1.18	Корчевка пней диаметром ствола 32см с перемещением на 50м	шт	5780
1.2.2.3.1.19	Обивка земли с выкорчевыванных пней диаметром ствола менее 32см	шт	5780
1.2.2.3.1.20	Вывоз пней диаметром ствола менее 32см	шт	5780

1.2.2.3.1.21	Засыпка подкорневых ям бульдозером	га/м³	10,905/6543
1.2.2.4	**Транспортная развязка км124+236,93**		
1.2.2.4.1	**Подготовительные работы**		
1.2.2.4.1.1	Восстановление оси трассы на местности 2 категории сложности автомобильной дороги II технической категории	км	2,75
1.2.2.4.1.2	Валка редкого тонкомерного леса диаметром ствола до 11см	га/шт	0,1/326
1.2.2.4.1.3	Трелевка деревьев диаметром ствола до 11см на расстоянии до 50м	га/шт	0,1/326
1.2.2.4.1.4	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	326
1.2.2.4.1.5	Выход деловой древесины	м³	4
1.2.2.4.1.6	Выход дровяной древесины	м³	1
1.2.2.4.1.7	Вывоз деревьев диаметром ствола до 11см	шт	326
1.2.2.4.1.8	Корчевка пней диаметром ствола до 11см с перемещением на 50м	шт	326
1.2.2.4.1.9	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром ствола от 11см	шт	326
1.2.2.4.1.10	Вывоз пней диаметром ствола до 11см (средняя дальность возки 51км)	шт	326
1.2.2.4.1.11	Засыпка подкорневых ям бульдозером	шт/м3	326/65,2
1.2.2.4.1.12	Валка леса диаметром ствола до 32см	га/шт	6,11/3239
1.2.2.4.1.13	Трелевка деревьев диаметром ствола до 32см на расстоянии до 50м	га/шт	6,11/3239
1.2.2.4.1.14	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	3239
1.2.2.4.1.15	Выход деловой древесины	м³	947
1.2.2.4.1.16	Выход дровяной древесины	м³	153
1.2.2.4.1.17	Вывоз деревьев диаметром ствола до 32см	шт	3239
1.2.2.4.1.18	Корчевка пней диаметром ствола до 32см с перемещением на 50м	шт	3239
1.2.2.4.1.19	Обивка земли с выкорчеванных пней диаметром ствола до 32см	шт	3239
1.2.2.4.1.20	Вывоз пней диаметром ствола до 32см (средняя дальность возки 51км)	шт	3239
1.2.2.4.1.21	Засыпка подкорневых ям бульдозером	шт/м³	3239/5506,3
1.2.2.5	**Сводная ведомость на строительство транспортной развязки км 147+489 (на участке примыкание К ПВП ПК 1470+17,08)**		
1.2.2.5.1	**Подготовительные работы**		
1.2.2.5.1.1	Восстановление оси трассы на местности 2 категории сложности	км	0,87
1.2.2.5.1.2	Валка редкого тонкомерного леса диаметром ствола до 11 см	га/шт	0,28/672

1.2.2.5.1.3	Трелевка деревьев диаметром ствола до 11 см на расстоянии до 50 м	га/шт	0,28/672
1.2.2.5.1.4	Разделка древесины, полученной от валки леса	га/шт	0,28/672
1.2.2.5.1.5	Выход деловой древесины	м³	7,28
1.2.2.5.1.6	Выход дровяной древесины	м³	1,12
1.2.2.5.1.7	Вывоз деревьев диаметром ствола до 11 см	шт	672
1.2.2.5.1.8	Корчевка пней диаметром ствола до 11 см с перемещением на 50 м	шт	672
1.2.2.5.1.9	Обивка земли с выкорчевыванных пней диаметром ствола от 11 см	шт	672
1.2.2.5.1.10	Вывоз пней диаметром ствола до 11 см	шт	672
1.2.2.5.1.11	Засыпка подкорневых ям бульдозером	шт/м³	672/134,4
1.2.2.5.1.12	Обратная надвижка ранее снятого растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 10 м	м³	1418
1.2.2.6	**Пересечение территориального значения ПК1085+42**		
1.2.2.6.1	**Подготовительные работы**		
1.2.2.6.1.1	Восстановление оси трассы на местности 2 категории сложности автомобильной дороги IV технической категории	км	0,9
1.2.2.6.1.2	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 24 см	шт	652
1.2.2.6.1.3	Трелевка древесины на расстояние до 300м тракторами мощностью 59(80) кВт(л.с.)	шт	652
1.2.2.6.1.4	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	652
1.2.2.6.1.5	Выход деловой древесины	м³	98
1.2.2.6.1.6	Выход дровяной древесины	м³	17
1.2.2.6.1.7	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	шт	652
1.2.2.6.1.8	Засыпка ям	шт	652
1.2.2.6.1.9	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79(108) кВт (л.с.)	шт	652
1.2.2.6.1.10	Вывозка пней тракторными прицепами 2т (средняя дальность возки 51км)	шт	652
1.2.2.6.1.11	Срезка кустарника средней густоты в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 59 (80)кВт(л.с) .	га	0,346
1.2.2.6.1.12	Сгребание срезанного кустарника средней густоты кустарниковыми граблями на тракторе 79(108) кВт(л.с) с перемещением до 20м.	га	0,346
1.2.2.6.1.13	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников средней густоты корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79(108)(л.с.)	га	0,346
1.2.2.6.1.14	Корчевка корней срезанного кустарникапней корчевальной бороной на тракторе 79(108)кВт(л.с.) в грунтах естественного залегания	га	0,346
1.2.2.6.1.15	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 79(108)кВт (л.с.) в грунтах естественного залегания.	га	0,346

1.2.2.6.1.16	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79(108)кВт(л.с.)	га	0,346
1.2.2.6.1.17	Обратная надвижка из привозного растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 10 м	м³	161
1.2.2.7	**Пересечение территориального значения ПК1238+71**		
1.2.2.7.1	**Подготовительные работы**		
1.2.2.7.1.1	Восстановление оси трассы на местности 2 категории сложности автомобильной дороги II технической категории	км	1,751
1.2.2.7.1.2	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 30 см	шт	2353
1.2.2.7.1.3	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59(80) кВт(л.с.)	шт	2353
1.2.2.7.1.4	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	2353
1.2.2.7.1.5	Выход деловой древесины	м³	688
1.2.2.7.1.6	Выход дровяной древесины	м³	111
1.2.2.7.1.7	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	шт	2353
1.2.2.7.1.8	Засыпка ям	шт/м³	2353/4000
1.2.2.7.1.9	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79(108) кВт (л.с.)	шт	2353
1.2.2.7.1.10	Вывозка пней тракторными прицепами 2т (средняя дальность возки 51км)	шт	2353
1.2.2.7.1.11	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 40 см	шт	30
1.2.2.7.1.12	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59(80) кВт(л.с.)	шт	30
1.2.2.7.1.13	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	30
1.2.2.7.1.14	Выход деловой древесины	м³	16
1.2.2.7.1.15	Выход дровяной древесины	м³	3
1.2.2.7.1.16	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	шт	30
1.2.2.7.1.17	Засыпка ям	шт/м³	30/99
1.2.2.7.1.18	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79(108) кВт (л.с.)	шт	30
1.2.2.7.1.19	Вывозка пней тракторными прицепами 2т (средняя дальность возки 53км)	шт	30
1.2.2.7.1.20	Обратная надвижка из привозного растительного грунта бульдозером на расстояние 10 м	м3	958
1.2.2.7.6	**Примыкание на ПК 0+37,75**		
1.2.2.7.6.1	Обратная надвижка ранее снятого растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 10 м	м³	31
1.2.2.7.7	**Примыкание на ПК 3+03,17**		
1.2.2.7.7.1	Обратная надвижка ранее снятого растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 10 м	м³	94

1.2.2.8	**Пересечение территориального значения ПК1289+17**		
1.2.2.8.1	**Подготовительные работы**		
1.2.2.8.1.1	Восстановление оси трассы на местности 2 категории сложности автомобильной дороги IV технической категории	км	1,09
1.2.2.8.1.2	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 11 см	шт	48
1.2.2.8.1.3	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59(80) кВт(л.с.)	шт	48
1.2.2.8.1.4	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	48
1.2.2.8.1.5	Выход деловой древесины	м³	0,5
1.2.2.8.1.6	Выход дровяной древесины	м³	0,1
1.2.2.8.1.7	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	шт	48
1.2.2.8.1.8	Засыпка ям	шт	48
1.2.2.8.1.9	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79(108) кВт (л.с.)	шт	48
1.2.2.8.1.10	Вывозка пней тракторными прицепами 2т	шт	48
1.2.2.8.1.11	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 16 см	шт	8
1.2.2.8.1.12	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59(80) кВт(л.с.)	шт	8
1.2.2.8.1.13	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	8
1.2.2.8.1.14	Выход деловой древесины	м³	0,6
1.2.2.8.1.15	Выход дровяной древесины	м³	0,1
1.2.2.8.1.16	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	шт	8
1.2.2.8.1.17	Засыпка ям	шт	8
1.2.2.8.1.18	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79(108) кВт (л.с.)	шт	8
1.2.2.8.1.19	Вывозка пней тракторными прицепами 2т	шт	8
1.2.2.8.1.20	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 30 см	шт	310
1.2.2.8.1.21	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59(80) кВт(л.с.)	шт	310
1.2.2.8.1.22	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	310
1.2.2.8.1.23	Выход деловой древесины	м³	65
1.2.2.8.1.24	Выход дровяной древесины	м³	12
1.2.2.8.1.25	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	шт	310
1.2.2.8.1.26	Засыпка ям	шт	310
1.2.2.8.1.27	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79(108) кВт (л.с.)	шт	310
1.2.2.8.1.28	Вывозка пней тракторными прицепами 2т	шт	310
1.2.2.8.1.29	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 40 см	шт	13

1.2.2.8.1.30	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59(80) кВт(л.с.)	шт	13
1.2.2.8.1.31	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	13
1.2.2.8.1.32	Выход деловой древесины	м³	6,6
1.2.2.8.1.33	Выход дровяной древесины	м³	1,2
1.2.2.8.1.34	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	шт	13
1.2.2.8.1.35	Засыпка ям	шт	13
1.2.2.8.1.36	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79(108) кВт (л.с.)	шт	13
1.2.2.8.1.37	Вывозка пней тракторными прицепами 2т	шт	13
1.2.2.8.1.38	Срезка кустарника средней густоты в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе 59 (80)кВт(л.с) .	га	0,021
1.2.2.8.1.39	Сгребание срезанного кустарника средней густоты кустарниковыми граблями на тракторе 79(108) кВт(л.с) с перемещением до 20м.	га	0,021
1.2.2.8.1.40	Сжигание с перетряхиванием валов из кустарников средней густоты корчевателями-собирателями на тракторе мощностью 79(108)(л.с.)	га	0,021
1.2.2.8.1.41	Корчевка корней срезанного кустарника пней корчевальной бороной на тракторе 79(108)кВт(л.с.) в грунтах естественного залегания	га	0,021
1.2.2.8.1.42	Сбор древесных остатков валкователями с трактором 79(108)кВт (л.с.) в грунтах естественного залегания.	га	0,021
1.2.2.8.1.43	Выравнивание рельсовым планировщиком на тракторе 79(108)кВт(л.с.)	га	0,021
1.2.2.9	**Пересечение районного значения ПК1205+68**		
1.2.2.9.1	**Подготовительные работы**		
1.2.2.9.1.1	Восстановление оси трассы на местности 2 категории сложности автомобильной дороги IV технической категории	км	1,172
1.2.2.9.1.2	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 20 см	шт	1055
1.2.2.9.1.3	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59(80) кВт(л.с.)	шт	1055
1.2.2.9.1.4	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	1055
1.2.2.9.1.5	Деловая древесина	м³	157
1.2.2.9.1.6	Дровяная древесина	м³	27
1.2.2.9.1.7	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	шт	1055
1.2.2.9.1.8	Засыпка ям	шт/м³	1055/601
1.2.2.9.1.9	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79(108) кВт (л.с.)	шт	1055
1.2.2.9.1.10	Вывозка пней тракторными прицепами 2т(средняя дальность возки 51км)	шт	1055
1.2.2.9.1.11	Обратная надвижка ранее снятого растительного грунта бульдозером с перемещением на расстояние 10 м	м³	221

1.2.2.10	**Пересечение районного значения ПК1401+75**		
1.2.2.10.1	**Подготовительные работы**		
1.2.2.10.1.1	Восстановление оси трассы на местности 2 категории сложности автомобильной дороги IV технической категории	км	0,88
1.2.2.10.1.2	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 20 см	шт	28
1.2.2.10.1.3	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59(80) кВт(л.с.)	шт	28
1.2.2.10.1.4	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	28
1.2.2.10.1.5	Выход деловой древесины	м³	4
1.2.2.10.1.6	Выход дровяной древесины	м³	1
1.2.2.10.1.7	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	шт	28
1.2.2.10.1.8	Засыпка ям	шт/ м³	28/15,96
1.2.2.10.1.9	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79(108) кВт (л.с.)	шт	28
1.2.2.10.1.10	Вывозка пней тракторными прицепами 2т (средняя дальность возки 53км)	шт	28
1.2.2.10.1.11	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 30 см	шт	312
1.2.2.10.1.12	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59(80) кВт(л.с.)	шт	312
1.2.2.10.1.13	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	312
1.2.2.10.1.14	Выход деловой древесины	м³	92
1.2.2.10.1.15	Выход дровяной древесины	м³	15
1.2.2.10.1.16	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	шт	312
1.2.2.10.1.17	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79(108) кВт (л.с.)	шт	312
1.2.2.10.1.18	Вывозка пней тракторными прицепами 2т (средняя дальность возки 53км)	шт	312
1.2.2.10.1.19	Засыпка ям	м³	530,4
1.2.2.10.1.20	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметром стволов до 40 см	шт	75
1.2.2.10.1.21	Трелевка древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью 59(80) кВт(л.с.)	шт	75
1.2.2.10.1.22	Разделка древесины, полученной от валки леса	шт	75
1.2.2.10.1.23	Выход деловой древесины	м³	40
1.2.2.10.1.24	Выход дровяной древесины	м³	7
1.2.2.10.1.25	Корчевка пней в грунтах естественного залегания	шт	75
1.2.2.10.1.26	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирателями на тракторе 79(108) кВт (л.с.)	шт	75
1.2.2.10.1.27	Засыпка ям	м3	247,5
1.3	**Переустройство коммуникаций**		
1.3.1	**Переустройство контактной сети на ПК1113+35**		

1.3.1.1	Монтаж	м	515
	Демонтаж ВЛ	м	560
1.3.1.2	Установка опор контактной сети и ВЛ типа ССА	шт	181
1.3.1.3	Установка фундаментов типа ТСА	шт	194
1.3.1.4	Установка анкеров типа ТАС с оттяжками типа ОАС	шт	128
1.3.1.5	Установка консолей типа КИС	шт	47
1.3.1.6	Демонтаж опор раздельных	шт	28
1.3.1.7	Демонтаж анкеров с оттяжками	шт	17
1.3.1.8	Демонтаж консолей	шт	58
1.3.1.9	Монтаж подвески М120+2хМФ100	м	254
1.3.1.10	Монтаж УП 2хА185	м	228
1.3.1.11	Монтаж (УП+обвод н.т) 3хМ120	м	430
1.3.1.12	Демонтаж подвески М120+2хМФ100	м	290
1.3.1.13	Демонтаж УП 2хА185	м	647
1.3.1.14	Перевод существующей подвески и ее регулировка	м	1864
1.3.1.15	Перевод УП	м	253
1.3.1.16	Монтаж ВЛ 3хАС50	м	233
1.3.1.17	Монтаж ВЛ СИП 3хА50	м	301
1.3.1.18	Демонтаж ВЛ 3хАС50	м	580
1.3.1.19	Перевод волновода	м	579
1.3.1.20	Перевод ВОК	м	579
1.3.1.21	Монтаж троса группового заземления моста	м	186
1.3.1.22	Рытье траншеи	$м^3$	340
		м	285
1.3.1.23	Укладка БНТ в траншее	м	295
1.3.1.24	Укладка кабеля в траншее	м	295
1.3.1.25	Установка муфт	шт	22
1.3.1.26	Установка ОПН 10кВ	шт	131
1.3.1.27	Установка ОПН КС	шт	22
1.3.1.28	Разъединитель типа РЛНД	шт	57
	Распределительный газопровод, диаметром 200мм, давление 1,2 МПа. Пересечение ПК1081+90,7		
1.3.2.1	Разработка и обратная засыпка траншеи	$м^3$	1400
1.3.2.2	Вскрытие газопровода с разработкой грунта	$м^3$	560
1.3.2.3	Обратная засыпка траншеи	$м^3$	560
1.3.2.4	Демонтаж трубопровода Ду 200 мм с вывозом материала разборки	м	179
		т	4,7
1.3.2.5	Подземная прокладка трубопровода Ду200	м	209

1.3.2.6	Укладка защитного кожуха Ду500	шт	1
		м	73
1.3.2.7	Монтаж опорно-направляющих колец для трубопровода Ду 200	шт	27
1.3.2.8	Надземная прокладка газопровода Ду 200	м	5
1.3.2.9	Прокладка кабеля весом до 1кг в траншее	м	21
1.3.2.10	Рытье траншеи для кабеля, Т-10	м³	7,5
1.3.2.11	Обратная засыпка для кабеля, Т-10	м³	5,7
1.3.2.12	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	м	89
1.3.2.13	Прокладка кабеля по образующей трубы	м	56
1.3.2.14	Рытье траншеи	м³	10,1
1.3.2.15	Засыпка траншеи	м³	10,1
1.3.2.16	Прокладка полосы заземления 4х40 мм по конструкциям в земле	м	0,8
		м	20
1.3.2.17	Врезка в существующий газопровод	шт	1
1.3.2.18	Пусконаладочные работы	шт	1
1.3.3	**Магистральный газопровод, диаметром 200мм, давление 5,4 МПа. Пересечение ПК1145+94,1** ***(ПК 1136+31)***		
1.3.3.1	Разработка и обратная засыпка траншеи	м³	2465
1.3.3.2	Вскрытие газопровода	м³	1575
1.3.3.3	Демонтаж трубопровода Ду 200 мм с вывозом материала разборки	м	1004
1.3.3.4	Подземная прокладка трубопровода Ду200 с бровки траншеи	м	975
1.3.3.5	Укладка футляра Ø426х6мм с бровки траншеи	м	94,5
1.3.3.6	Установка на трубопроводе Ø219х8 мм опорно-направляющих колец	шт	40
1.3.3.7	Укладка трубопровода Ø219х6мм с бровки траншеи	м	17
	Переустройство кабеля связи на ПК 1136+31,2		
1.3.3.8	Прокладка кабеля весом до 1кг в траншее	м	27
1.3.3.9	Рытье траншеи для кабеля, Т-10	м³	9,4
1.3.3.10	Обратная засыпка для кабеля, Т-10	м³	7,1
1.3.3.11	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	м	78
1.3.3.12	Прокладка кабеля по образующей трубы	м	60
1.3.3.13	Прокладка полосы заземления 4 х40мм в земле	м	35
1.3.3.14	Подземная прокладка кабеля	м	832
1.3.3.15	Прокладка кабеля в трубе ПНД Ø110мм	м	168
1.3.3.16	Прокладка трубы ПНД Ø110мм	м	336
1.3.3.17	Установка колодца ККС-2	шт	2
1.3.3.18	Врезка в существующий газопровод	шт	1
1.3.3.18	Пусконаладочные работы	шт	1

1.3.4	**Основная нитка,распределительный газопровод, диаметром 150мм, давление 0,6 МПа. Пересечение ПК1206+47,34**		
1.3.4.1	Разработка и обратная засыпка траншеи	м³	2287
1.3.4.2	Вскрытие газопровода	м³	326
1.3.4.3	Демонтаж трубопровода Ду 150 мм с вывозом материалов разборки	м	256
1.3.4.4	Подземная прокладка трубопровода Ду150 с бровки траншеи	м	318
1.3.4.5	Укладка защитного кожуха Ду350 с бровки траншеи	шт	1
		м	91
1.3.4.6	Прокладка кабеля весом до 1кг в траншее	м	21
1.3.4.7	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	м	99
1.3.4.8	Прокладка полосы заземления 4 х40мм в земле	м	60
1.3.4.9	Врезка в существующий газопровод	шт	1
1.3.4.10	Пусконаладочные работы	шт	1
1.3.5	**Резервная нитка, распределительный газопровод, диаметром 150мм, давление 0,6 МПа. Пересечение ПК1206+47,34**		
1.3.5.1	Разработка и обратная засыпка траншеи	м³	1832
1.3.5.2	Подземная прокладка трубопровода Ду150 с бровки траншеи	м	247
1.3.5.3	Укладка защитного кожуха Ду350 с бровки траншеи	шт	1
		м	91
1.3.6	**Вынос газопровода вдоль а/д е км123-км124 (резервные футляры на ПК1237+70; 5+55 съезда развязки)**		
1.3.6.1	Разработка и обратная засыпка траншеи	м³	1475
1.3.6.2	Подземная прокладка трубопровода Ду400 с бровки траншеи	шт	4
		м	340
1.3.6.3	Прокладка кабеля весом до 1кг в траншее	м	43
1.3.6.4	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	м	197
1.3.6.5	Пусконаладочные работы	шт	1
1.3.7	**Распределительный газопровод, диаметром 200мм, давление 1,2 МПа. Пересечение км1398+92**		
1.3.7.1	Разработка и обратная засыпка траншеи	м³	1398
1.3.7.2	Вскрытие газопровода	м³	340
1.3.7.3	Демонтаж трубопровода Ду 200 мм и вывоз материала разборки	м	130
		т	4
1.3.7.4	Подземная прокладка трубопровода Ду200 с бровки траншеи	м	205
1.3.7.5	Укладка защитного кожуха Ду400 с бровки траншеи (второй кожух резервный)	шт	2
		м	176
1.3.7.6	Монтаж опорно-направляющих колец трубопровода для протаскивания в кожух для трубопровода Ду200	шт	32

1.3.7.7	Надземная прокладка газопровода Ду 200	м	5
1.3.7.8	Прокладка кабеля весом до 1кг в траншее	м	16
1.3.7.9	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	м	145
1.3.7.10	Прокладка кабеля по образующей трубы	м	30
1.3.7.11	Прокладка полосы заземления 4 х40мм в земле	м	20
1.3.7.12	Врезка в существующий газопровод	шт	1
1.3.7.13	Пусконаладочные работы	шт	1
1.3.8	**Магистральный газопровод, диаметром 200мм, давление 5,4 МПа. Пересечение ПК1416+31,9 – ПК1425+22,84**		
1.3.8.1	Разработка и обратная засыпка траншеи	м³	3970
1.3.8.2	Вскрытие газопровода	м³	2814
1.3.8.3	Демонтаж трубопровода Ду 200 мм и вывоз материала разборки	м	1675
		т	44,2
1.3.8.4	Подземная прокладка трубопровода Ду200	м	1361
	Прокладка кабеля связи ПК 1416+31,9 - ПК1425+22,84		
1.3.8.5	Прокладка кабеля по установленным конструкциям	м	16
1.3.8.6	Подземная прокладка кабеля	м	1430
1.3.8.7	Врезка в существующий газопровод	шт	1
1.3.8.8	Пусконаладочные работы	шт	1
1.3.9	**Переустройство ВЛ-35кВ Красный луч-Алексино на км 147+500 справа на транспортной развязке**		
1.3.9.1	Разработка грунта в котловане	м³	3000
1.3.9.2	Обратная засыпка	м³	2970
1.3.9.3	Установка одноцепной анкерно-угловой стальной опоры У35-1+5	шт	2
1.3.9.4	Установка гасителя вибрации типа ГВП-0,8-9,1 для провода АС120/19	шт	6
1.3.9.5	Установка фундамента ж/б Ф2х3,6-А	шт	8
1.3.9.6	Демонтаж ж/б опоры 35кВ марки ПБ35-1	шт	1
1.3.9.7	Монтаж провода АС-120/19 в 3 провода	км	0,11
1.3.9.8	Демонтаж провода АС-95/16 в 3 провода	км	0,11
1.3.9.9	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	2
1.3.10	**Переустройство ВЛ-110 кВ на ПК 1474+85,50 справа на транспортной развязке на ПК 6+44,40 съезд 6; ПК 1+25,40 съезд 7; ПК 6+35,50 съезд 8**		
1.3.10.1	Разработка грунта в котловане	м³	1500
1.3.10.2	Обратная засыпка	м³	1485
1.3.10.3	Установка двухцепной стальной многогранной промежуточной опоры ПМ110-2 при 9 оп./км	шт	2
1.3.10.4	Установка двухцепной анкерно-угловой стальной опоры 1У110-4+5 при 9 оп./км	шт	3
1.3.10.5	Установка двухцепной промежуточной стальной опоры 1П110-6-3,2 при 9 оп./км	шт	1
1.3.10.6	Демонтаж стальной опоры 110кВ	шт	3

1.3.10.7	Монтаж провода АС-240/32 в 6 проводов	км	0,647
1.3.10.8	Демонтаж провода АС-240/32 в 6 провода	км	0,647
1.3.10.9	Монтаж троса МЗ-9,2-в-ож-н-р	км	0,47
1.3.10.10	Демонтаж троса МЗ-9,2-в-ож-н-р	км	0,47
1.3.10.11	Установка гасителя вибрации типа ГВП-2,4-11-500 для провода АС240/32	шт	24
1.3.10.12	Установка гасителя вибрации типа ГВП-0,8-9,1-350 для троса МЗ-9,2-в-ож-н-р	шт	4
1.3.10.13	Установка фундамента ж/б Ф2х3,6-А	шт	4
1.3.10.14	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	6
1.3.11	**Переустройство ВЛ-110 кВ на ПК 1238+71 справа на пересечении на ПК 15+39,50**		
1.3.11.1	Разработка грунта в котловане	м³	1000
1.3.11.2	Обратная засыпка	м³	990
1.3.11.3	Установка двухцепной стальной многогранной промежуточной опоры ПМ110-2 при 8 оп./км	шт	2
1.3.11.4	Установка двухцепной анкерно-угловой стальной опоры 1У110-4+5 при 8 оп./км	шт	2
1.3.11.5	Демонтаж стальной опоры 110кВ	шт	1
1.3.11.6	Монтаж провода АС-240/32 в 6 проводов	км	0,526
1.3.11.7	Демонтаж провода АС-240/32 в 6 провода	км	0,526
1.3.11.8	Монтаж троса МЗ-9,2-в-ож-н-р	км	0,526
1.3.11.9	Установка гасителя вибрации типа ГВП-2,4-11-500 для провода АС240/32	шт	6
1.3.11.10	Установка гасителя вибрации типа ГВП-0,8-9,1-350 для троса МЗ-9,2-в-ож-н-р	шт	1
1.3.11.11	Установка фундамента ж/б Ф2х3,6-А	шт	2
1.3.11.12	Демонтаж троса МЗ-9,2-в-ож-н-р	км	0,526
1.3.11.13	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	4
1.3.12	**Переустройство ВЛ-35 кВ на ПК 1380+44**		
1.3.12.1	Установка анкерно-угловой опоры 1У110-4+15	шт	2
1.3.12.2	Демонтаж опоры 35 кВ	шт	1
1.3.12.3	Монтаж троса МЗ-9,2-в-од-н-р	км	0,335/0,183
1.3.12.4	Монтаж троса МЗ-9,2-в-од-н-р	км	0,335/0,183
1.3.12.5	Демонтаж провода АС 120/19	км/т	0,842/0,396
1.3.12.6	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	2
1.3.12.7	Монтаж виброгасителя ГПГ-3,2-13-550/23	шт	12
1.3.12.8	Монтаж виброгасителя ГПГ-0,8-9,1-300/10	шт	2
1.3.12.9	Монтаж виброгасителя ГПГ-1,6-11-450/16	шт	6
1.3.12.10	Переход через автодорогу	шт	1
1.3.13	**Переустройство ВЛ-110кВ на ПК 1380+93,1**		
1.3.13.1	Установка анкерно-угловой опоры 1У110-1+15	шт	2
1.3.13.2	Демонтаж опоры 110 кВ	шт	2
1.3.13.3	Монтаж провода АС 300/39	км/т	1,995/2,258

1.3.13.4	Демонтаж провода АС 300/39	км/т	1,995/2,258
1.3.13.5	Монтаж троса МЗ-9,2-в-од-н-р	км	0,335/0,183
1.3.13.6	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	2
1.3.13.7	Монтаж виброгасителя ГПГ-3,2-13-550/23	шт	12
1.3.13.8	Монтаж виброгасителя ГПГ-0,8-9,1-300/10	шт	2
1.3.13.9	Монтаж виброгасителя ГПГ-1,6-11-450/16	шт	6
1.3.13.10	Переход через автодорогу	шт	1
1.3.14	**Переустройство ВЛ-35 кВ на ПК 1399+62,4**		
1.3.14.1	Подвеска провода АС 120/19	шт	0,318/0,149
1.3.14.2	Монтаж и установка анкерной угловой опоры 1У110-1+15	шт	2
1.3.14.3	Демонтаж провода АС 120/19	км/т	0,318/0,149
1.3.14.4	Демонтаж одноцепной ж/б опоры ВЛ 35 кВ	шт	1
1.3.15	**Переустройство ВЛ-110 кВ на ПК 1414+75**		
1.3.15.1	Установка анкерно-угловой опоры 1У110-4+5	шт	1
1.3.15.2	Установка анкерно-угловой опоры 1У110-4+10	шт	2
1.3.15.3	Демонтаж опоры 110кВ	шт	2
1.3.15.4	Монтаж провода АС 300/39	км/т	2,372/2,684
1.3.15.5	Демонтаж провода АС 300/39	км/т	2,232/2,526
1.3.15.6	Монтаж троса МЗ-9,2-в-од-н-р	км	0,396/0,215
1.3.15.7	Демонтаж троса МЗ-9,2-в-од-н-р	км	0,372/0,202
1.3.15.8	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	3
1.3.15.9	Монтаж виброгасителя ГПГ-3,2-13-550/23	шт	36
1.3.15.10	Монтаж виброгасителя ГПГ-0,8-9,1-300/10	шт	6
1.3.15.11	Переход через автодорогу	шт	1
1.3.16	**Переустройство ВЛ 110кВ ПК1145; ПК 1167+25 (2 пересечения)**		
1.3.16.1	Подвеска провода АС 120/19	км/т	28,5/13,424
1.3.16.2	Подвеска грозотроса ТК 50	км/т	4,8/2,107
1.3.16.3	Монтаж и установка анкерной угловой опоры 1У110-2+10	шт	4
1.3.16.4	Монтаж и установка промежуточной опоры 2ПС35/110ПУ-1.110.ТП	шт	17
1.3.16.5	Демонтаж провода АС 120/19	км/т	25,45/11,987
1.3.16.6	Демонтаж грозотроса ТК50	км/т	4,25/1,772
1.3.16.7	Демонтаж двухцепной металлической опоры ВЛ 110кВ (№104-120) (вес одной демонтируемой опоры принять 3т.)	шт	17
1.3.17	**Переустройство ВЛ 35кВ ПК1248+90; ПК1249+10 (2 пересечения)**		
1.3.17.1	Подвеска провода АС120/19	км/т	2,423/1,141
1.3.17.2	Подвеска троса С50	км/т	0,404/0,169
1.3.17.3	Монтаж и установка анкерной угловой опоры 1У110-2+5	шт	1
1.3.17.4	Монтаж и установка анкерной угловой опоры 1У110-2+10	шт	2
1.3.17.5	Монтаж и установка анкерной угловой опоры 1У110-2+15	шт	1

1.3.17.6	Демонтаж провода АС 120/19	км/т	2,423/1,141
1.3.17.7	Демонтаж троса С50	км/т	0,404/1,169
1.3.17.8	Демонтаж двухцепной металлической опоры ВЛ 35кВ	шт	3
1.3.18	**Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1019+46,70**		
1.3.18.1	Установка железобетонной анкерной опоры А10-2 с кабельной муфтой при 14 оп./км	шт	2
1.3.18.2	Демонтаж промежуточной железобетонной опоры	шт	2
1.3.18.3	Демонтаж провода АС-70/11 в 3 провода	км	0,10
1.3.18.4	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	2
1.3.18.5	Устройство перехода методом горизонтально направленного бурения, длина пробиваемой скважины 90м, диаметр 380 мм	$м^3$	1
1.3.18.6	Рытье и обратная засыпка траншеи	м	3,5
1.3.18.7	Устройство постели для одного кабеля песком, толщина над и под кабелем 150 мм	м	11
1.3.18.8	Закладка труб напорных ПЭ80 из полиэтилена ГОСТ 52134-2003, 355х32,2 мм	м	90
1.3.18.9	Закладка труб напорных ПЭ80 из полиэтилена (на два канала) ГОСТ 52134-2003, 110х6,6 мм	м	90
1.3.18.10	Прокладка в трубе кабеля 10 кВ марки АПвПу-3х70	м	90
1.3.18.11	Прокладка по опоре кабеля 10 кВ марки АПвПу-3х70	м	20,0
1.3.18.12	Прокладка в траншее кабеля 10 кВ марки АПвПу-3х70	м	20,0
1.3.18.13	Покрытие кирпичом	шт	92
1.3.18.14	Защита кабеля на опоре уголком 50х50х5	м	5,00
1.3.18.15	**Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1084+52**		
1.3.18.16	Монтажные работы		
1.3.18.17	Подвеска провода СИП-3 (1х70мм2)	км/т	0,878/0,253
1.3.18.18	Монтаж и установка угловой анкерной переходной опоры УАП35-5	шт	2
1.3.18.19	Монтаж и установка анкерной опоры А10-3	шт	1
1.3.18.20	Монтаж и установка угловой анкерной опоры УА10-3	шт	2
1.3.18.21	Монтаж и установка промежуточной опоры П10-5	шт	1
1.3.18.22	Демонтажные работы		
1.3.18.23	Демонтаж провода АС 70/11	км/т	0,716/0,196
1.3.18.24	Демонтаж одноцепной промежуточной ж.б. опоры ВЛ 6кВ	шт	4
1.3.18.25	Демонтаж одноцепной анкерно-угловой ж.б. опоры ВЛ 6кВ	шт	1
1.3.18.26	**Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1073+60**		
1.3.18.27	Монтажные работы		
1.3.18.28	Подвеска провода СИП-3 (1х240мм2)	км/т	0,690/0,656
1.3.18.29	Монтаж и установка анкерной угловой опоры 1У110-2+10	шт	2

1.3.18.30	Демонтажные работы		
1.3.18.31	Демонтаж провода СИП-3 (1х95мм2)	км/т	0,690/0,255
1.3.18.32	Демонтаж одноцепной промежуточной ж.б. опоры ВЛ 6кВ	шт	2
1.3.18.33	**Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1111+25**		
1.3.18.34	Монтажные работы		
1.3.18.35	Подвеска провода СИП-3 (1х120мм2)	км/т	1,485/0,669
1.3.18.36	Монтаж и установка анкерной угловой опоры 1У110-1+15	шт	3
1.3.18.37	Демонтажные работы		
1.3.18.38	Демонтаж провода СИП-3 (1х120мм2)	км/т	1,361/0,613
1.3.18.39	Демонтаж одноцепной промежуточной ж.б. опоры ВЛ 6кВ	шт	5
1.3.18.40	Демонтаж одноцепной анкерно-угловой ж.б. опоры ВЛ 6кВ	шт	2
1.3.19	**Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1204+75,02**		
1.3.19.1	Установка железобе-тонной переходной промежуточной опоры ПУП10-1 при 14 оп./км	шт	2
1.3.19.2	То же, переходная анкерная А10-3	шт	1
1.3.19.3	То же, переходная анкерная П10-5	шт	1
1.3.19.4	То же, переходная анкерная УА10-3	шт	1
1.3.19.5	Демонтаж промежуточной железобетонной опоры	шт	3
1.3.19.6	Монтаж провода АС-70/11 в 3 провода	км	0,260
1.3.19.7	Демонтаж провода АС-70/11 в 3 провода	км	0,260
1.3.19.8	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	5
1.3.19.9	Рытье и обратная засыпка траншеи	$м^3$	25,5
1.3.19.10	Устройство постели для одного кабеля песком, толщина над и под кабелем 150 мм	м	81,0
1.3.19.11	Закладка труб напорных ПЭ80 из полиэтилена (на два канала) ГОСТ 52134-2003, 110х6,6 мм	м	61,0
1.3.19.12	Прокладка в трубе кабеля 10 кВ марки АПвПу-3х70	м	61,0
1.3.19.13	Прокладка по опоре кабеля 10 кВ марки АПвПу- 3х70	м	20,0
1.3.19.14	Прокладка в траншее кабеля 10 кВ марки АПвПу- 3х70	м	20,0
1.3.19.15	Покрытие кирпичом	шт	167
1.3.19.16	Защита кабеля на опоре уголком 50х50х5	м	5
1.3.20	**Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1206+95,16**		
1.3.20.1	Установка железобетонной переходной промежуточной опоры ПУА10- при 14 оп./км	шт	2
1.3.20.1.2	То же, переходная анкерная УА10-3	шт	1
1.3.20.1.3	Демонтаж промежуточной железобетонной опоры	шт	3
1.3.20.1.4	Монтаж провода АС-70/11 в 3 провода	км	0,300
1.3.20.1.5	Демонтаж провода АС-70/11 в 3 провода	км	0,300

1.3.20.1.6	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	3
1.3.21	**Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК 1231+55,71; на транспортной развязке ПК 11+93,31 съезд 1, ПК 13+00,00 съезд 1, ПК 3+11,58 съезд 3**		
1.3.21.1	Установка железобетонной угловой анкерной опоры УА10-1 при 14 оп./км	шт	2
1.3.21.2	То же, переходная анкерная ПУА10-2	шт	3
1.3.21.3	То же, анкерная концевая А10-1	шт	1
1.3.21.4	То же, промежуточная П10-2	шт	1
1.3.21.5	Демонтаж промежуточной железобетонной опоры	шт	4
1.3.21.6	Монтаж провода АС-70/11 в 3 провода	км	0,370
1.3.21.7	Демонтаж провода АС-70/11 в 3 провода	км	0,330
1.3.21.8	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	7
1.3.21.9	Рытье и обратная засыпка траншеи	$м^3$	30,2
1.3.21.10	Устройство постели для одного кабеля песком, толщина над и под кабелем 150 мм	м	67,0
1.3.21.11	Закладка труб напорных ПЭ80 из полиэтилена (на два канала) ГОСТ 52134-2003, 110х6,6 мм	м	46
1.3.21.12	Прокладка в трубе кабеля 10 кВ марки АПвПу-3х70	м	46
1.3.21.13	Прокладка по опоре кабеля 10 кВ марки АПвПу-3х70	м	20,0
1.3.21.14	Прокладка в траншее кабеля 10 кВ марки АПвПу-3х70	м	21,0
1.3.21.15	Покрытие кирпичом	шт	175
1.3.21.16	Защита кабеля на опоре уголком 50х50х5	м	4,0
1.3.22	**Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК 1315+46,50**		
1.3.22.1	Установка железобетонной переходной промежуточной опоры ПУА10-2 при 14 оп./км	шт	3
1.3.22.2	Демонтаж промежуточной железобетонной опоры	шт	3
1.3.22.3	Монтаж провода АС-70/11 в 3 провода	км	0,146
1.3.22.4	Демонтаж провода АС-70/11 в 3 провода	км	0,146
1.3.22.5	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	3
1.3.23	**Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1446+66,50**		
1.3.23.1	Установка железобетонной опоры переходной анкерной А10-3 при 14 оп./км	шт	2
1.3.23.2	Демонтаж промежуточной железобетонной опоры	шт	3
1.3.23.3	Демонтаж провода АС-70/11 в 3 провода	км	0,19
1.3.23.4	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	2
1.3.23.5	Рытье и обратная засыпка траншеи	$м^3$	37,8
1.3.23.6	Устройство постели для одного кабеля песком, толщина над и под кабелем 150 мм	м	120,0
1.3.23.7	Закладка труб напорных ПЭ80 из полиэтилена (на два канала) ГОСТ 52134-2003, 110х6,6 мм	м	86,0
1.3.23.8	Прокладка в трубе кабеля 6 кВ марки АПвПу- 3х70	м	86,0

1.3.23.9	Прокладка по опоре кабеля 6 кВ марки АПвПу-3х70	м	20,0
1.3.23.10	Прокладка в траншее кабеля 6 кВ марки АПвПу-3х70	м	34,0
1.3.23.11	Покрытие кирпичом	шт	284
1.3.23.12	Защита кабеля на опоре уголком 50х50х5	м	4,0
1.3.24	**Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1448+90,00**		
1.3.24.1	Установка железобетонной опоры переходной анкерной А10-3 при 14 оп./км	шт	1
1.3.24.2	Демонтаж промежуточной железобетонной опоры	шт	2
1.3.24.3	Демонтаж провода АС-70/11 в 3 провода	км	0,112
1.3.24.4	Заземление опор, Rз=10 Ом	шт	1
1.3.24.5	Рытье и обратная засыпка траншеи	$м^3$	35,3
1.3.24.6	Устройство постели для одного кабеля песком, толщина над и под кабелем 150 мм	м	112,0
1.3.24.7	Закладка труб напорных ПЭ80 из полиэтилена (на два канала)	м	80,0
1.3.24.8	ГОСТ 52134-2003, 110х6,6 мм	м	80,0
1.3.24.9	Прокладка в трубе кабеля 6 кВ марки АПвПу-3х70	м	20,0
1.3.24.10	Прокладка по опоре кабеля 6 кВ	м	32,0
1.3.24.11	марки АПвПу- 3х70	шт	267
1.3.24.12	Прокладка в траншее кабеля 6 кВ	м	5,0
1.3.25	**Переустройство кабеля 10 кВ на ПК 1254+30,00**		
1.3.25.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробиваемой скважины 70,0 м, диаметр 520 мм	переход	1
1.3.25.2	Закладка асбестоцемент-ных труб БНТ 200 ГОСТ 1839-80 (2 канала)	м	140,0
1.3.25.3	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	4
1.3.25.4	Прокладка в трубе кабеля ААБл-10-3х240	м	70,0
1.3.25.5	Рытье и обратная засыпка траншеи	$м^3$	27,0
1.3.25.6	Устройство постели для одного кабеля песком, толщина над и под кабелем 150 мм	м	90,0
1.3.25.7	Прокладка в траншее кабеля 10 кВ ААБл-10-3х240	м	90,0
1.3.25.8	Покрытие кирпичом	шт	751
1.3.26	**Переустройство линий связи принадлежащих ООО «Связьсервис»**		
1.3.26.1	***ПК1205+26,84***		
1.3.26.1.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробиваемой скважины 65,0 м, диаметр 380 мм	переход	1
1.3.26.1.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	6,55
1.3.26.1.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	5,43

1.3.26.1.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (2 канала)	м	260
1.3.26.1.5	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	4
1.3.26.1.6	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	2
1.3.26.1.7	Прокладка в трубе кабеля КСПП- 1х4х1,2	м	260,0
1.3.26.1.8	Монтаж по конструкциям кабеля связи	м	20,0
1.3.26.1.9	Устройство колодцев кабельной канализации ККС-3-10	шт	2
1.3.26.2	**ПК1205+75,00**		
1.3.26.2.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробивемой скважины 78,0 м, диаметр 520 мм	переход	1
1.3.26.2.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	15,55
1.3.26.2.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	10,83
1.3.26.2.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003(4 канала)	$м^3$	312,0
1.3.26.2.5	Прокладка в трубе кабеля МКСАШп4х4х1,2	м	312,0
1.3.26.2.6	Устройство колодцев кабельной канализации ККС-3-10	шт	
1.3.26.2.7	Рытье и обратная засыпка траншеи Т-3	$м^3$	111,2
1.3.26.2.8	Прокладка в траншее напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (4 канала)	м	40,0
1.3.26.2.9	Устройство постели для одного кабеля в траншее	м	222,0
1.3.26.2.10	То же последующего	м	222,0
1.3.26.2.11	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	16
1.3.26.2.12	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	10
1.3.26.2.13	Прокладка в траншее кабеля МКСАШп4х4х1,2	м	444,0
1.3.26.2.14	Монтаж по конструкциям кабеля связи	м	20,0
1.3.26.2.15	Защита кабеля в траншеи кирпичом	шт	2739
1.3.26.3	***ПК1221+64,71***		
1.3.26.3.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробивемой скважины 72,0 м, диаметр 380 мм	переход	1
1.3.26.3.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	6,55
1.3.26.3.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	5,43
1.3.26.3.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (4 канала)	м	288,00

1.3.26.3.5	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	8
1.3.26.3.6	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	2
1.3.26.3.7	Прокладка в трубе кабеля КСПП- 1х4х1,2	м	288,0
1.3.26.3.8	Монтаж по конструкциям кабеля связи	м	20,00
1.3.26.3.9	Устройство колодцев кабельной канализации ККС-3-10	шт	2
1.3.26.4	***ПК1238+71,13 на пересечении слева ПК3+67,00***		
1.3.26.4.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробивемой скважины 50,2 м, диаметр 630 мм	переход	1
1.3.26.4.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	8,00
1.3.26.4.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	6,00
1.3.26.4.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (6 каналов по 50м)	м	300,00
1.3.26.4.5	Прокладка в трубе кабеля КСПП 1х4х1,2 ТЗБ 12х4х1,2	м м	200 100
1.3.26.4.6	Рытье и обратная засыпка траншеи Т-3(при выноске кабельной трассы)	м3	72,5
1.3.26.4.7	Устройство постели для одного кабеля в траншее (при выноске кабельной трассы)	м	210,0
1.3.26.4.8	То же последующего	м	420,0
1.3.26.4.9	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	12
1.3.26.4.10	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	4
1.3.26.4.11	Прокладка в траншее кабеля КСПП 1х4х1,2 ТЗБ 12х4х1,2	м м	420 210
1.3.26.4.12	Монтаж по конструкциям кабеля связи КСПП 1х4х1,2 ТЗБ 12х4х1,2	м м	60,0 30,0
1.3.26.4.13	Покрытие кирпичом в траншее Т3	шт	2600
1.3.26.5	***ПК1238+94,00***		
1.3.26.5.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробивемой скважины 125,0 м, диаметр 520 мм	переход	1
1.3.26.5.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	5,55
1.3.26.5.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	5,43

1.3.26.5.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (6 каналов), два перехода	шт/м³	408,0/342,0
1.3.26.5.5	Прокладка в трубе кабеля ЗКПБ-1х4х1,2	м	272,0
1.3.26.5.6	Прокладка в трубе кабеля ТЗБ 12х4х1,2	м	136,0
1.3.26.5.7	Рытье и обратная засыпка траншеи Т-2(при выноске кабельной трассы)	$м^3$	83,15
1.3.26.5.8	Устройство постели для одного кабеля в траншее (при выноске кабельной трассы)	м	241,0
1.3.26.5.9	То же последующего	м	482,0
1.3.26.5.10	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	12
1.3.26.5.11	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	7
1.3.26.5.12	Прокладка в траншее кабеля ЗКПБ-1х4х1,2	м	482,0
1.3.26.5.13	Прокладка в траншее кабеля ТЗБ 12х4х1,2	м	241,0
1.3.26.5.14	Защита кабеля в траншее кирпичом	шт	201
1.3.26.5.15	Монтаж по конструкциям кабеля связи	м	40,0
1.3.26.5.16	Устройство колодцев кабельной канализации ККС-3-10	шт	4
1.3.26.6	***ПК1248+10,6***		
1.3.26.6.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробивемой скважины 80,0 м, диаметр 380 мм	переход	1
1.3.26.6.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	7,85
1.3.26.6.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	5,43
1.3.26.6.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (2 канала)	м	170,0
1.3.26.6.5	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	4
1.3.26.6.6	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	2
1.3.26.6.7	Прокладка в трубе кабеля ОКС-М6П-48-2,5	м	170,0
1.3.26.6.8	Монтаж по конструкциям кабеля связи	м	20,0
1.3.26.6.9	Устройство колодцев кабельной канализации ККС-3-10	шт	2
1.3.26.7	***ПК1401+50,00***		
1.3.26.7.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробивемой скважины 64,0 м, диаметр 520 мм	переход	1
1.3.26.7.2	Рытье входного котлована с креплением	$м^3$	6,55
1.3.26.7.3	Рытье приемного и котлована с креплением	$м^3$	5,43
1.3.26.7.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (2 канала)	м	139,0

1.3.26.7.5	Прокладка в трубе кабеля КСПП-1х4х1,2	м	139
1.3.26.7.6	Рытье и обратная засыпка траншеи Т-2(при выноске кабельной трассы)	$м^3$	12,5
1.3.26.7.7	Устройство постели для одного кабеля в траншее (при выноске кабельной трассы)	м	5,5
1.3.26.7.8	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	4
1.3.26.7.9	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	4
1.3.26.7.10	Монтаж по конструкциям кабеля связи	м	20,0
1.3.26.7.11	Устройство колодцев кабельной канализации ККС-3-10	шт	2
1.3.26.8	***ПК1401+53,77***		
1.3.26.8.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробивемой скважины 64,0 м, диаметр 380 мм	переход	1
1.3.26.8.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	6,55
1.3.26.8.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	5,43
1.3.26.8.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (2 канала)	м	139,0
1.3.26.8.5	Прокладка в трубе кабеля ОМЗКГм 10-0,1-0,36/0,22-6/8	м	139,0
1.3.26.8.6	Рытье и обратная засыпка траншеи Т-2(при выноске кабельной трассы)	$м^3$	12,5
1.3.26.8.7	Устройство постели для одного кабеля в траншее (при выноске кабельной трассы)	м	5,5
1.3.26.8.8	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	4
1.3.26.8.9	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	4
1.3.26.8.10	Монтаж по конструкциям кабеля связи	м	20,0
1.3.26.8.11	Устройство колодцев кабельной канализации ККС-3-10	шт	2
1.3.27	**Переустройство линий связи принадлежащих ООО «Ростелеком»**		
1.3.27.1	***ПК1238+71,13 на пересечении слева ПК3+88,00***		
1.3.27.1.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробивемой скважины 50,2 м, диаметр 630 мм	переход	1
1.3.27.1.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	7,60
1.3.27.1.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	6,03
1.3.27.1.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (4 канала)	м	200,0
1.3.27.1.5	Прокладка в трубе кабеля МКСБ 7х4х1,2 МКСБ 4х4х1,2	м/м	100/100

1.3.27.1.6	Рытье и обратная засыпка траншеи Т-3(при выноске кабельной трассы)	$м^3$	78,8
1.3.27.1.7	Устройство постели для одного кабеля	м	250,00
1.3.27.1.8	То же последующего	м	250,00
1.3.27.1.9	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	8
1.3.27.1.10	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	5
1.3.27.1.11	Прокладка в траншее кабеля МКСБ 7х4х1,2 МКСБ 4х4х1,2	м м	250 250
1.3.27.1.12	Монтаж по конструкциям кабеля связи МКСБ 7х4х1,2 МКСБ 4х4х1,2	м м	30,0 30,0
1.3.27.1.13	Покрытие кирпичом в траншее Т7	шт	3085
1.3.27.2	***ПК1205+83,00***		
1.3.27.2.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробиваемой скважины 78,0 м, диаметр 520 мм	переход	1
1.3.27.2.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	15,55
1.3.27.2.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	10,83
1.3.27.2.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003(2 канала)	мм	312,024,0
1.3.27.2.5	Прокладка в трубе кабеля МКСАШп-4х4х1,2	м	312,0
1.3.27.2.6	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	4
1.3.27.2.7	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	6
1.3.27.2.8	Прокладка по конструкциям кабеля МКСАШп4х4х1,2	м	20,0
1.3.27.2.9	Устройство колодцев кабельной канализации ККС-4-80	шт	2
1.3.27.2.10	Рытье и обратная засыпка траншеи (при выноске кабельной трассы)	$м^3$	82,7
1.3.27.2.11	Устройство постели для одного кабеля в траншее (при выноске кабельной трассы)	м	165,0
1.3.27.2.12	То же последующего	м	165,0
1.3.27.2.13	Прокладка в траншее напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (4 канала)	м	24,0
1.3.27.2.14	Прокладка в траншее кабеля МКСАШп-4х4х1,2	м	306,0
1.3.27.3	***ПК1239+06,00***		

1.3.27.3.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробивемой скважины 68,0 м и 57,0 м, диаметр 520 мм	переход	1
1.3.27.3.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	5,55
1.3.27.3.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	5,34
1.3.27.3.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (4 канала)	м шт	272,0 228,0
1.3.27.3.5	Прокладка в трубе кабеля МКСБ 4х4х1,2	м шт	136,0 114,0
1.3.27.3.6	Прокладка в трубе кабеля МКСБ 7х4х1,2	м шт	136,0 114,0
1.3.27.3.7	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	8
1.3.27.3.8	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	8
1.3.27.3.9	Прокладка по конструкциям кабеля МКСБ 7х4х1,2 МКСБ 4х4х1,2	м м	20,0 20,0
1.3.27.3.10	Устройство колодцев кабельной канализации ККСр-3-10 ГЕК	шт	2
1.3.27.3.11	Рытье и обратная засыпка траншеи (при выноске кабельной трассы)	$м^3$	86,94
1.3.27.3.12	Устройство постели для одного кабеля в траншее (при выноске кабельной трассы)	м	252,0
1.3.27.3.13	То же последующего	м	252,0
1.3.27.3.14	Прокладка в траншее кабеля МКСБ 7х4х1,2 МКСБ 4х4х1,2	м м	250,0 252,0
1.3.27.4	***ПК1239+49,09***		
1.3.27.4.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробивемой скважины 66,0 м, диаметр 520 мм	переход	1
1.3.27.4.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	6,05
1.3.27.4.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	5,73
1.3.27.4.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (6 каналов)	м	396,0
1.3.27.4.5	Прокладка по конструкциям кабеля ТЗГ 12х4х1,2 МКСАШп-4х4х1,2	м	264,0
1.3.27.4.6	Прокладка в трубе кабеля ТЗСБ 4х4х1,2	м	132,0

1.3.27.4.7	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	12
1.3.27.4.8	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	2
1.3.27.4.9	Прокладка по конструкциям кабеля ТЗГ 12х4х1,2 МКСАШп-4х4х1,2	м м	20,0 20,0
1.3.27.4.10	Устройство колодцев кабельной канализации ККС-4-80	шт	2
1.3.27.4.11	**ПК1248+38,6**		
1.3.27.4.12	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробиваемой скважины 80,0 м, диаметр 380 мм	переход	1
1.3.27.4.13	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	7,85
1.3.27.4.14	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	5,43
1.3.27.4.15	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (2 канала)	м	170,0
1.3.27.4.16	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	4
1.3.27.4.17	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	2
1.3.27.4.18	Прокладка в трубе кабеля ОКС-М6П-48-2,5	м	170,0
1.3.27.4.19	Монтаж по конструкциям кабеля связи	м	20,0
1.3.27.4.20	Устройство колодцев кабельной канализации ККС-3-10	шт	2
1.3.27.5	***ПК1367+68,45***		
1.3.27.5.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробиваемой скважины 76,0 м, диаметр 520 мм	переход	1
1.3.27.5.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	6,6
1.3.27.5.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	4,83
1.3.27.5.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (4 канала)	м	304,0
1.3.27.5.5	Прокладка в трубе кабеля ТЗГ 12х4х1,2 МКСАШп-4х4х1,2	м м	152,0 152,0
1.3.27.5.6	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	4
1.3.27.5.7	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	8
1.3.27.5.8	Прокладка по конструкциям кабеля ТЗГ 12х4х1,2 МКСАШп-4х4х1,2	м м	20,0 20,0
1.3.27.5.9	Устройство колодцев кабельной канализации ККС-4-80	шт	2
1.3.27.5.10	Рытье и обратная засыпка траншеи (при выноске кабельной трассы)	$м^3$	55,2

1.3.27.5.11	Устройство постели для одного кабеля в траншее (при выноске кабельной трассы)	м	160,0
1.3.27.5.12	То же последующего	м	160,0
1.3.27.5.13	Прокладка в траншее кабеля ТЗГ 12х4х1,2 МКСАШп-4х4х1,2	м м	160,0 160,0
1.3.28	**Переустройство линий связи принадлежащих ЗАО «ТТК»**		
1.3.28.1	***ПК1113+59,50***		
1.3.28.1.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробиваемой скважины 94,0 м, диаметр 380 мм	переход	1
1.3.28.1.2	Рытье приемного и входного котлована :	$м^3$	13,93
1.3.28.1.3	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (2 канала)	м	188,0
1.3.28.1.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 2,4 мм ГОСТ Р 52134-2003 (2 канала)	м	1061,0
1.3.28.1.5	Прокладка в трубе кабеля ОКМТ-4/2(2,4)Сп-16(2)	м	188
1.3.28.1.6	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	4
1.3.28.1.7	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	6
1.3.28.1.8	Прокладка по конструкциям кабеля ОКМТ-4/2(2,4)Сп-16(2)	м	20,0
1.3.28.1.9	Устройство колодцев кабельной канализации ККСр-3-10 ГЕК	шт	2
1.3.28.1.10	Рытье и обратная засыпка траншеи (при выноске кабельной трассы)	$м^3$	382,0
1.3.28.1.11	Устройство постели для одного кабеля в траншее (при выноске кабельной трассы)	м	1061,0
1.3.28.1.12	Прокладка в траншее кабеля ОКМТ-4/2(2,4)Сп-16(2)	м	1061,0
1.3.29	**Переустройство линий связи принадлежащих Октябрьская Ж.Д.**		
1.3.29.1	***ПК1112+70,00***		
1.3.29.1.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробиваемой скважины 89,0 м, диаметр 380 мм	переход	1
1.3.29.1.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	7,15
1.3.29.1.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	3,33

1.3.29.1.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (4 канала)	м	356,0
1.3.29.1.5	Прокладка в трубе кабеля МКБАШп 7х4х1,2	м	356
1.3.29.1.6	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	8
1.3.29.1.7	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	6
1.3.29.1.8	Прокладка по конструкциям кабеля МКБАШп 7х4х1,2	м	20
1.3.29.1.9	Устройство колодцев кабельной канализации ККСр-3-10 ГЕК	шт	2
1.3.29.1.10	Рытье и обратная засыпка траншеи (при выноске кабельной трассы)	$м^3$	88,32
1.3.29.1.11	Устройство постели для одного кабеля в траншее (при выноске кабельной трассы)	м	256,0
1.3.29.1.12	То же последующего	м	256,0
1.3.29.1.13	Прокладка в траншее кабеля МКБАШп 7х4х1,2	м	512,0
1.3.29.1.14	Защита кабеля в траншее кирпичом	шт	2135
1.3.29.2	***ПК1113+14,00***		
1.3.29.2.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробиваемой скважины 89,0 м, диаметр 520 мм	переход	1
1.3.29.2.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	7,05
1.3.29.2.3	Рытье приемного и котлована с креплением	$м^3$	4,83
1.3.29.2.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (6 канала)	м	534,0
1.3.29.2.5	Прокладка в трубе кабеля СБЗПУ	м	534,0
1.3.29.2.6	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	12
1.3.29.2.7	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	6
1.3.29.2.8	Прокладка по конструкциям кабеля СБЗПУ	м	20,0
1.3.29.2.9	Устройство колодцев кабельной канализации ККСр-3-10 ГЕК	шт	2
1.3.29.2.10	Рытье и обратная засыпка траншеи (при выноске кабельной трассы)	$м^3$	122,8
1.3.29.2.11	Устройство постели для одного кабеля в траншее (при выноске кабельной трассы)	м	267,0
1.3.29.2.12	То же последующего	м	534
1.3.29.2.13	Прокладка в траншее кабеля СБЗПУ	м	801,0
1.3.29.2.14	Защита кабеля в траншее кирпичом	шт	3295
1.3.29.3	***ПК1113+57,30***		

1.3.29.3.1	Скрытая проходка кабельного перехода методом прокол: - длина пробиваемой скважины 94,0 м, диаметр 520 мм	переход	1
1.3.29.3.2	Рытье входного котлована с креплением:	$м^3$	5,55
1.3.29.3.3	Рытье приемного и котлована с креплением:	$м^3$	6,24
1.3.29.3.4	Закладка напорных полиэтиленовых труб высокого давления с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм ГОСТ Р 52134-2003 (6 канала)	м	564,0
1.3.29.3.5	Прокладка в трубе кабеля СБЗПУ	м	564
1.3.29.3.6	Герметизация концов труб проложенных в земле	шт	12
1.3.29.3.7	Установка замерных железобетонных столбиков высотой 1,7 м	шт	6
1.3.29.3.8	Прокладка по конструкциям кабеля СБЗПУ	м	20
1.3.29.3.9	Устройство колодцев кабельной канализации ККСр-3-10 ГЕК	шт	2
1.3.29.3.10	Рытье и обратная засыпка траншеи (при выноске кабельной трассы)	$м^3$	101,66
1.3.29.3.11	Устройство постели для одного кабеля в траншее (при выноске кабельной трассы)	м	221,0
1.3.29.3.12	То же последующего	м	663
1.3.29.3.13	Прокладка в траншее кабеля СБЗПУ	м	884
1.3.29.3.14	Защита кабеля в траншее кирпичом	шт	2728
1.3.30	**Переустройство линий связи ПК 2+89 20 м от оси (ПК 1238+71,0)**		
1.30.1	Рытье траншеи на глубину 3,0 м	$м^3$	13,5
1.30.2	Рытье траншеи на глубину 1,2 м	$м^3$	112,7
1.30.3	Закладка труб напорных ПЭ-80 из полиэтилена ГОСТ Р 52134-2003 с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм (в четыре канала)	м	30,0
1.30.4	Прокладка в трубе кабеля связи МКСАШп - 4х4х1,2	м	30,0
1.30.5	Прокладка в траншее кабеля связи МКСАШп - 4х4х1,2 (длина траншеи 313,0м)	м	626
1.30.6	Устройство колодцев ККС-3 -10	шт	2
1.30.7	Монтаж кабельной муфты ТУМ-КС 3М	шт	2
1.3.31	**Переустройство линий связи ПК 2+89 54 м от оси (ПК 1239+61,1)**		
1.3.31.1	Рытье траншеи на глубину 3,0 м	$м^3$	13,5
1.3.31.2	Закладка труб напорных ПЭ-80 из полиэтилена ГОСТ Р 52134-2003 с наружным диаметром 110 мм, толщина стенки 6,6 мм (в четыре канала)	м	30,0
1.3.31.3	Прокладка в трубе кабеля связи МКСАШп - 4х4х1,2	м	30,0
1.3.31.4	Устройство колодцев ККС-3 -10	шт	2
1.3.31.5	Монтаж кабельной муфты ТУМ-КС 3М	шт	2
1.3.32	**Переустройство сетей связи на км 147+500м**		

1.3.32.1	Кабель оптический 08-12,5 Д.С.№Д-КБ-0702 от 03.08.2006г.	км	0,67
1.3.32.2	Кабель связи симметричный высокочастотный с кордельно-полистирольной изоляцией	км	0,72
1.3.32.3	Кабель оптический СКО-ДПС-016Е04-04 Д.С. №Д-КБ-1064 от03 августа 2007г.	км	0,67
1.3.32.4	Кабель оптический ОМЗКГМ-50-01-0,22-16-(7,0) Д.С.№Д-КБ-0773 от 05.10.2006г.	км	0,72
1.3.32.5	**Переустройство сетей связи на ПК 1139+05,1**		
1.3.32.6	Разработка траншеи одноковшовым экскаватором (V=0,3м3) грунт сухой 1 гр.	$м^3$	560
1.3.32.7	-то же, грунт 2 гр.	$м^3$	383
1.3.32.8	-то же, грунт мокрый 2 гр.	$м^3$	127
1.3.32.9	-то же, в охранной зоне ВЛ, грунт 1гр.	$м^3$	30
1.3.32.10	-то же, в охранной зоне ВЛ, грунт 2гр.	$м^3$	30
1.3.32.11	Водоотлив	$м^3$	
1.3.32.12	Обратная засыпка траншеи бульдозером (118кВт) грунт 2 гр.	$м^3$	1130
1.3.32.13	-то же, в охранной зоне ВЛ, грунт 2 гр.	$м^3$	60
1.3.32.14	Подземная прокладка кабеля	м	832
1.3.32.15	Прокладка кабеля в трубе ПНД Æ110мм	м	168
1.3.32.16	Прокладка трубы ПНД Æ110мм	м	336
1.3.32.17	Сварка трубы ПНД Æ110мм	шт	24
1.3.32.18	Установка колодца ККС-2	шт	2
1.3.32.19	Концевая разделка кабеля связи с числом жил 1х4х1,2 мм	шт	8
1.3.32.20	Монтаж соединительной (тупиковой) муфты	шт	4
1.3.32.21	Установка замерного столбика	шт	5
1.3.32.22	**Переустройство сетей связи на ПК 1415+42,4**		
1.3.32.23	Разработка траншеи одноковшовым экскаватором (V=0,3м3) грунт сухой 1 гр.	$м^3$	1088
1.3.32.24	-то же, грунт мокрый 1 гр.	$м^3$	272
1.3.32.25	Водоотлив	$м^3$	272
1.3.32.26	Обратная засыпка траншеи бульдозером (118кВт) грунт 2 гр.	$м^3$	1360
1.3.32.27			
1.3.32.28	Подземная прокладка кабеля	м	1430
1.3.32.29	Концевая разделка кабеля связи с числом жил 4х4х1,2 мм	шт	4
1.3.32.30	Монтаж соединительной (тупиковой) муфты	шт	2
1.3.32.31	Установка замерного столбика	шт	2
1.3.33	**Переустройство мелиорации СПК «Завидово» об. «Шорново»**		

1.3.33.1	Устройство открытой осушительной сети		
1.3.33.1.1	Срезка растительного грунта	$м^3$	210
	Устройство каналов	$м^3$	1410
1.3.33.1.2	Устройство водоотводя-щих борозд вдоль каналов	м $м^3$	246 40
1.3.33.2	Крепление канала по типу ДЩ-2:		
1.3.33.2.1	деревянная заборная стенка из щитов	м	156
1.3.33.2.2	отсыпкой дна канала b = 0,6м гравийной наброской t = 0,1 м (М300, Мрз ≥ 50, коэф. размягчения не менее 0,75)	$м^3$	9,4
1.3.33.2.3	крепление откосов каналов дерном плашмя без подсыпки растительного грунта	$м^2$	842
1.3.33.2.4	Крепление откосов каналов засевом трав с подсыпкой растительного грунта t = 0,05 м	$м^2$	1330
1.3.33.3	Уширение и углубление существующего канала (руч. Завидовский)		
1.3.33.3.1	Уширение и углубление русла открытого канала	$м^3$	320
1.3.33.3.2	Крепление откосов русла канала засевом трав с подсыпкой растительного грунта t=0,05м	$м^2$ $м^3$	1200 60
1.3.33.4	Засыпка существующего канала	$м^3$	290
1.3.33.5	Устройство открытых устьевых участков		
1.3.33.5.1	Срезка растительного грунта	$м^3$	46
1.3.33.5.2	Устройство открытых устьевых участков	$м^3$	414
1.3.33.5.3	Крепление откосов открытых устьевых участков засевом трав с подсыпкой растительного грунта t=0,05м	$м^2$ $м^3$	440 22
1.3.33.6	Устройство закрытой осушительной сети		
1.3.33.6.1	Срезка растительного грунта	$м^3$	1330
1.3.33.6.2	Разработка грунта	$м^3$	8875
1.3.33.6.3	Укладка полиэтиленовых гофрированных дренажных труб с оберткой их фильтрующим материалом и закреплением его капроновой нитью		
1.3.33.6.3.1	- d = 63 мм	м	2447
1.3.33.6.3.2	- d = 75 мм	м	1460
1.3.33.6.3.3	- d = 160 мм	м	40
1.3.33.6.4	Защитный фильтрующий материал типа Дорнит	$м^2$	1974
1.3.33.6.5	Замена разрушенных дренажных труб при пересечении существую-щих коллекторов гончар-ных d = 75 мм на полиэтиленовые гофри-рованные дренажные d = 75 мм и оберткой их фильтрующим материалом и закреп-лением его капроновой нитью	м	2

1.3.33.6.6	то же гончарных d=125 мм на полиэтиленовые d =125 мм и оберткой их фильтрующим материалом и закреплением его капроновой нитью	м	1
1.3.33.6.7	- то же d = 150 мм на d = 160 мм полиэтиленовые	м	1
1.3.33.6.8	Защитный фильтрующий материал типа Дорнит	м²	3
1.3.33.6.9	Фасонные части		
1.3.33.6.9.1	а) заглушка d = 50 мм	шт	65
1.3.33.6.9.2	заглушка d = 100 мм	шт	1
1.3.33.6.9.3	заглушка d = 75 мм	шт	2
1.3.33.6.10.4	б) отводы d = 75 мм	шт	4
1.3.33.6.9.5	в) тройник d = 75 мм (75 х 50)	шт	48
1.3.33.7	Очистка существующих дренажных колодцев от наносов	шт м³	3 2,4
1.3.33.8	Устройство ж/б колодцев	шт	2
1.3.33.9	Устройство устьев, всего	шт	11
1.3.33.10	Устройство коллектора из ж/б труб ТС 40.25-3 d = 400 мм при пересечении с дорогой	м	174
1.3.33.11	Разборка существующих устьев типа У – 5,5	шт	8
1.3.33.12	Первичное окультуривание	га	8,30
1.3.34	**Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Межево»**		
1.3.34.1	Устройство закрытой осушительной сети		
1.3.34.1.1	Срезка растительного грунта	$м^3$	819
1.3.34.1.2	Разработка грунта	$м^3$	1633
1.3.34.1.3	Укладка полиэтиленовых гофрированных дренажных труб с оберткой их фильтрующим материалом и закреплением его капроновой нитью		
1.3.34.1.3.1	d = 75 мм	м	623
1.3.34.1.3.2	d = 110 мм	м	190
1.3.34.1.3.3	d = 125 мм	м	25
1.3.34.1.3.4	защитный фильтрующий материал типа Дорнит	м²	419,5
1.3.34.1.4	Замена разрушенных дренажных труб при пересечении существующих коллекторов гончарных d = 75 мм на полиэтиленовые гофрированные дренажные d = 75 мм и оберткой их фильтрующим материалом и закреплением его капроновой нитью	м	2
1.3.34.1.5	то же гончарных d=125 мм на полиэтиленовые d =125 мм и оберткой их фильтрующим материалом и закреплением его капроновой нитью	м	2
1.3.34.1.6	защитный фильтрующий материал типа Дорнит	м²	2
1.3.34.1.7	Фасонные части		

1.3.34.1.7.1	а) заглушка d = 50 мм	шт	32
1.3.34.1.7.2	б) отводы d = 75 мм d = 125 мм	шт шт	8 1
1.3.34.1.7.3	в) тройник d = 75 мм d = 110 мм	шт шт	22 11
1.3.34.1.8	Очистка существующих дренажных колодцев от наносов	шт шт	3 2,4
1.3.34.1.9	Устройство ж/б колодцев	шт	3
1.3.34.1.10	Устройство устьев	шт	4
1.3.34.1.11	Устройство коллектора из ж/б труб ТС 40.25-3 d = 400 мм при пересечении с дорогой	м	87
1.3.34.1.12	Замена разрушенных гончарных дренажных труб d=75 мм на полиэтиленовые гофриро-ванные дренажные трубы d=75 мм	м	34
1.3.34.1.13	с покрытием поверхности труб защитным фильтру-ющим материалом типа Дорнит и закреплением его капроновой нитью - то же d=100 мм на d=110 мм	м2 м м	17 544 8
1.3.34.1.14	с покрытием поверхности труб защитным фильтру-ющим материалом типа Дорнит и закреплением его капроновой нитью - то же d=100 мм на d=110 мм	м2 м м	6 192 4
1.3.34.1.15	Первичное окультуривание	га	2,4
1.3.35	**Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Кошелево»**		
1.3.35.1	Разборка существующих устьев	шт	2
1.3.35.2	Уширение и углубление открытой осушительной сети		
1.3.35.2.1	Уширение и углубление	$м^3$	190
1.3.35.2.2	Крепление откосов каналов засевом трав без подсыпки растительного грунта t = 0,05 м	м²	440
1.3.35.3	Устройство закрытой осушительной сети		
1.3.35.3.1	Срезка растительного грунта	$м^3$	1251
1.3.35.3.2	Разработка грунта	$м^3$	4019
1.3.35.3.3	Укладка полиэтиленовых гофрированных дренаж-ных труб d = 63 мм с оберткой их фильтрующим материалом и закреплением его капроновой нитью	м	20
1.3.35.3.4	- d = 75 мм	м	1122
1.3.35.3.5	- d = 110 мм	м	285
1.3.35.3.6	- d = 160 мм	м	592
1.3.35.3.7	Защитный фильтрующий материал типа Дорнит	м²	1010

1.3.35.3.8	Фасонные части		
1.3.35.3.8.1	а) заглушка d = 63 мм	шт	60
	d = 75 мм	шт	9
1.3.35.3.8.2	б) отводы 90х50	шт	35
1.3.35.3.8.3	в) тройник 90°	шт	40
1.3.35.3.9	Замена разрушенных дренажных труб при пересечении сущест-вующих коллекторовгончарных d = 75 мм на полиэтиленовые гофри-рованные дренажные d = 75 мм и оберткой их фильтрующим материалом и закреп-лением его капроновой нитью	м	2
1.3.35.3.10	то же гончарных d=100 мм на полиэтиленовые d =110 мм и оберткой их фильтрующим материалом и закреплением его капроновой нитью	м	2
1.3.35.3.11	Защитный фильтрующий материал типа Дорнит	м²	2
1.3.35.3.12	Устройство коллектора из ж/б труб ТС 40.25-3 d = 400 мм при пересечении с дорогой	м	88
1.3.35.3.13	Устройство устьев	шт	5
1.3.35.3.14	Устройство ж/б колодцев	шт	6
1.3.35.3.15	Замена разрушенных гончарных дренажных труб d=75 мм на полиэтиленовые гофри-рованные дренажные трубы d=75 мм	м	34
1.3.35.3.16	то же d=100 мм на d=110 мм	м	9
1.3.35.3.17	то же d=150 мм на трубы полиэтиленовые d=160 мм	м	10
1.3.35.3.18	с покрытием поверхности труб защитным фильт-рующим материалом типа Дорнит и закрепление его капроновой нитью	м² м³	18 576
1.3.35.4	Разборка существующих устьев типа У – 5,5	шт	8
1.3.35.5	Первичное окультуривание	га	8,3
1.3.36	**Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Лукино»**		
1.3.36.1	Устройство открытой осушительной сети		
1.3.36.1.1	Срезка растительного грунта	$м^3$	198
1.3.36.1.2	Устройство каналов	$м^3$	450
1.3.36.1.3	Крепление откосов каналов засевом трав с подсыпкой растительного грунта t = 0,1 м	м² м³	980 98
1.3.36.2	Устройство закрытой осушительной сети		
1.3.36.2.1	Срезка растительного грунта	$м^3$	110
1.3.36.2.2	Разработка грунта	$м^3$	289
1.3.36.2.3	Укладка полиэтиленовых гофрированных дренаж-ных труб d = 75 мм	м	182

1.3.36.2.4	Замена разрушенных дренажных труб при пересечении сущест-вующих коллекторов гончарных d = 100 мм на полиэтиленовые гофри-рованные дренажные d = 110 мм и оберткой их фильтрующим материалом и закреплением его капроновой нитью	м	1
1.3.36.2.5	то же гончарных d=75 мм на полиэтиленовые d =75 мм и оберткой их фильтрующим материалом и закреплением его капроновой нитью	м	1
1.3.36.2.6	капроновая нить	м	2944
1.3.36.2.7	Защитный фильтрующий материал типа Дорнит	м²	92
1.3.36.2.8	Фасонные части		
1.3.36.2.8.1	а) заглушка d = 50 мм d = 75 мм	шт шт	8 2
1.3.36.2.8.2	б) отводы d = 50 мм	шт	5
1.3.36.2.8.3	в) тройник d = 75 мм (75 х 50)	шт	4
1.3.36.3	Устройство устьев	шт	7
1.3.36.3.1	Замена разрушенных гончарных дренажных труб d=75 мм на полиэтиленовые гофри-рованные дренажные трубы d=75 мм	м	2
1.3.36.3.2	с покрытием поверхности труб защитным фильт-рующим материалом типа Дорнит и закреплением его капроновой нитью	м² м	1 32
1.3.36.4	Первичное окультуривание	га	0,5
1.4	**Рекультивация временно-занимаемых земель**		
1.4.1	Биологический этап	га	80,627
1.4.2	Посадка деревьев	шт	38855
1.5	**Разработка рабочей документации на:**	шт	
1.5.1	Переустройство контактной сети на ПК1113+35	шт	1
1.5.2	Распределительный газопровод, диаметром 200мм, давление 1,2 МПа. Пересечение ПК1081+90,7	шт	1
1.5.3	Магистральный газопровод, диаметром 200мм, давление 5,4 МПа. Пересечение ПК1145+94,1 (ПК 1136+31)	шт	1
1.5.4	Основная нитка,распределительный газопровод, диаметром 150мм, давление 0,6 МПа. Пересечение ПК1206+47,34	шт	1
1.5.5	Резервная нитка, распределительный газопровод, диаметром 150мм, давление 0,6 МПа. Пересечение ПК1206+47,34	шт	1
1.5.6	Вынос газопровода вдоль а/д е км123-км124 (резервные футляры на ПК1237+70; 5+55 съезда развязки)	шт	1
1.5.7	Распределительный газопровод, диаметром 200мм, давление 1,2 МПа. Пересечение км1398+92	шт	1
1.5.8	Магистральный газопровод, диаметром 200мм, давление 5,4 МПа. Пересечение ПК1416+31,9 –	шт	2

	ПК1425+22,84		
1.5.9	Переустройство ВЛ-35кВ Красный луч-Алексино на км 147+500 справа на транспортной развязке	шт	1
1.5.10	Переустройство ВЛ-110 кВ на ПК 1474+85,50 справа на транспортной развязке на ПК 6+44,40 съезд 6; ПК 1+25,40 съезд 7; ПК 6+35,50 съезд 8	шт	1
1.5.11	Переустройство ВЛ-110 кВ на ПК 1238+71 справа на пересечении на ПК 15+39,50	шт	1
1.5.12	Переустройство ВЛ 35 ПК 1380+93,1	шт	1
1.5.13	Переустройство ВЛ-110 кВ на ПК 11380+93,1	шт	1
1.5.14	Переустройство ВЛ-35 кВ на ПК 1399+62,4	шт	1
1.5.15	Переустройство ВЛ-110 кВ на ПК 1414+75	шт	1
1.5.16	Переустройство ВЛ-110 кВ ПК 1145; ПК 1167+25	шт	2
1.5.17	Переустройство ВЛ 35 ПК 1248+90; ПК1249+10	шт	2
1.5.18	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1019+46,70	шт	1
1.5.19	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1084+52	шт	1
1.5.20	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1073+60	шт	1
1.5.21	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1111+25	шт	1
1.5.22	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1204+75,02	шт	1
1.5.23	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1206+95,16	шт	1
1.5.24	Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК 1231+55,71; на транспортной развязке ПК 11+93,31 съезд 1, ПК 13+00,00 съезд 1, ПК 3+11,58 съезд 3	шт	1
1.5.25	Переустройство ВЛ-10 кВна ПК 1315+46,50	шт	1
1.5.26	Переустройство ВЛ-10 кВна ПК 1446+66,50	шт	1
1.5.27	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1448+90,00	шт	1
1.5.28	Переустройство кабеля 10 кВ на ПК 1254+30,00	шт	1
1.5.29	Переустройство линий связи принадлежащих ООО "Связьсервис"	шт	
1.5.29.1	ПК 1205+26,84	шт	1
1.5.29.2	ПК 1205+75,00	шт	1
1.5.29.3	ПК 1221+64,71	шт	1
1.5.29.4	ПК1238+71,13 на пересечении слева ПК3+67,00	шт	1
1.5.29.5	ПК 1238+94,00	шт	1
1.5.29.6	ПК 1248+38,58	шт	1
1.5.29.7	ПК 1401+50,00	шт	1
1.5.29.8	ПК 1401+53,77	шт	1
1.5.30	Переустройство линий связи принадлежащих ООО "Ростелеком"	шт	
1.5.30.1	ПК1238+71,13 на пересечении слева ПК3+88,00	шт	1
1.5.30.2	ПК 1205+83,00	шт	1
1.5.30.3	ПК 1239+06,00	шт	1
1.5.30.4	ПК 1239+49,09	шт	1
1.5.30.5	ПК 1367+98,45	шт	1
1.5.30.6	ПК 1474+85,8	шт	2
1.5.31	Переустройство линий связи принадлежащих ЗАО "ТТК"	шт	

1.5.31.1	ПК 1113+59,50	шт	1
1.5.32	Переустройство линий связи принадлежащих Октябрьская Ж.Д.	шт	
1.5.32.1	ПК 1112+70,00	шт	1
1.5.32.2	ПК 1113+14,00	шт	1
1.5.32.3	ПК 1113+57,30	шт	1
1.5.33	Переустройство линий связи ПК 2+89 20 м от оси (ПК 1238+71 ФСО)	шт	1
1.5.34	Переустройство линий связи ПК 2+89 54 м от оси (ПК 1239+61,1 ФСО)	шт	1
1.5.35	Переустройство сетей связи на км 147+500 м (Речьсвязь)	шт	1
1.5.36	Переустройство сетей связи на км 1139+05 м (Газпромтрансгаз)	шт	1
1.5.37	Переустройство сетей связи на км 1415+42,4 (Газпромтрансгаз)	шт	2
1.5.38	Переустройство сетей связи на км 1474+85,8 (Вымпелком)	шт	1
1.5.39	Переустройство мелиорации СПК «Завидово» об. «Шорново»	шт	1
1.5.40	Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Межево»	шт	1
1.5.41	Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Кошелево»	шт	1
1.5.42	Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Лукино»	шт	1

6. Главу 2 Технической части (Приложения № 1 к Конкурсной Документации) читать в следующей редакции:

Техническое задание

на выполнение комплекса работ и услуг по подготовке территории строительства объекта: «М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 58 – км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 2 этап км 97 – км 149»

1.	Основание для выполнения работ	Постановление Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2001 г. № 848 «О Федеральной целевой программе «Развитие транспортной системы России (2010-2020 годы)» (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 10 июня 2013 г. № 489); Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги» на долгосрочный период (2010 – 2020 годы), утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 2146-р (в редакции распоряжения Правительства Российской Федерации от 24 апреля 2013 г. № 672-р)
2.	Наименование объекта	«М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 58 – км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 2 этап км 97 – км 149»
3.	Наименование работ	Выполнение комплекса работ и услуг по подготовке территории

		строительства объекта: «М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 58 – км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 2 этап км 97 – км 149»
4.	Заказчик	Государственная компания «Российские автомобильные дороги»
5.	Подрядчик	Определяется на основе Открытого Одноэтапного Конкурса
6.	Статус работы	Заказ для осуществления деятельности Государственной компании «Автодор»
7.	Источник финансирования	Субсидии Федерального бюджета
8.	Цели и задачи проведения работ	Подготовка территории строительства Объекта «М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 58 – км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 2 этап км 97 – км 149»
9.	Исходные данные для выполнения работ	Проектная документация по объекту «М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 58 – км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 2 этап км 97 – км 149», утвержденная распоряжением Государственной компании «Российские автомобильные дороги» от 30 апреля 2014 г. № ПТ-30-р и получившая положительные заключения ФАУ «Главгосэкспертиза России» от 4 апреля 2014 г. № 450-14/ГГЭ-4081/04 и от 7 апреля 2014 г. № 446-14/ГГЭ-4081/10
10.	Состав работ:	
10.1.	Топографические и геодезические работы	
10.1.1.	Перед началом работ разработать проект производства геодезических работ (ППГР), содержащий схемы закрепления пунктов геодезической разбивочной основы и график выполнения геодезических работ. Геодезическую разбивку основных осей реконструируемых и строящихся зданий, строений, сооружений следует выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве». Геодезические работы следует выполнять средствами измерений, обеспечивающими необходимую точность, предусмотренную указаниями СНиП. Все применяемые геодезические приборы для выполнения настоящих работ должны быть поверены. В состав топографических и геодезических работ входит: - создание геодезической разбивочной основы для реконструкции автомобильной дороги, а также реконструкции (переустройства) инженерных коммуникаций и иных работ по подготовке территории строительства, включающее построение разбивочной сети, - разбивка и закрепление оси трассы автомобильной дороги, полосы отвода автомобильной дороги, осей трасс и полос отвода переустраиваемых инженерных коммуникаций и иных зданий, строений, сооружений в рамках подготовки территории строительства. Результатом топографических и геодезических работ является: - геодезическая разбивочная основа для строительства, отчетные материалы; - отчетные материалы по закреплению оси трассы, полосы отвода дороги и переустраиваемых инженерных коммуникаций и иных зданий, строений, сооружений на местности.	
10.2.	Состав земельно-кадастровых работ	
	Наименование работ (услуг)	**Описание и Результаты работ (услуг)**
10.2.1.	Формирование	- подготовка межевых планов земельных участков;

	земельных участков	- получение кадастровых паспортов, кадастровых выписок на образованные земельные участки; - получение выписок из Единого государственного реестра прав о регистрации права на образованные земельные участки.
10.2.2.	Сопровождение изъятия, в том числе путем выкупа земельных участков, необходимых для строительства автомобильной дороги	- проведение актуализированной оценки выкупной цены и (или) убытков, причиняемых изъятием земельных участков; - подготовка комплектов документов, необходимых для принятия уполномоченным исполнительным органом государственной власти решения об изъятии земельных участков и объектов недвижимого имущества, в том числе отчетов об оценке размера компенсационных выплат; - обеспечение уведомления правообладателей земельных участков и объектов недвижимого имущества о принятии решения об изъятии; - сопровождение регистрации решения об изъятии земельных участков и объектов недвижимого имущества; - формирование комплекта документов, необходимого для изъятия земельных участков, в том числе проектов Соглашений о выкупе земельных участков и расположенных на них объектов недвижимости, согласованных в порядке, определенном локальными актами Государственной Компании; - формирование комплектов документов, необходимых для изъятия земельных участков, в том числе проектов Соглашений о возмещении убытков с правообладателями (кроме собственников Земельных Участков) и расположенных на них объектов недвижимости, согласованных в порядке, определенном локальными актами Государственной Компании; - сопровождение регистрации права собственности Российской Федерации и (или) регистрации прекращения права аренды или постоянного бессрочного пользования на изъятые земельные участки; - в случае возникновения необходимости изъятия земельных участков в судебном порядке – подготовка комплекта документов для подачи искового заявления и сопровождение процедуры рассмотрения дела в суде. **Результаты работ:** - комплекты документов, необходимых для принятия уполномоченным исполнительным органом государственной власти решения об изъятии земельных участков и объектов недвижимого имущества; - проекты соглашений о выкупе земельных участков, возмещении убытков в связи с изъятием земельных участков; - выписки из Единого государственного реестра прав о регистрации права собственности Российской Федерации; - выписки из Единого государственного реестра прав о прекращении прав аренды или постоянного бессрочного пользования; - отчеты об оценке выкупной цены и (или) убытков, причиняемых изъятием земельных участков, иных объектов недвижимости; - заключение саморегулируемой организации на отчеты об оценке выкупной цены и (или) убытков, причиняемых изъятием земельных участков, иных объектов недвижимости.
10.2.3.	Подготовка документов, обеспечивающих предоставление земельных участков Государственной компании «Российские	- подготовка комплекта документов, необходимых для принятия исполнительным органом государственной власти решения о предоставлении земельных участков в аренду Государственной компании и об определении вида разрешенного использования земельных участков; - сопровождение процедуры внесения изменений в государственный

	автомобильные дороги»	кадастр сведений об измененном виде разрешенного использования; - подготовка проектов договоров аренды земельных участков; - сопровождение процедуры регистрации договоров аренды земельных участков. **Результаты работ:** - комплекты документов, необходимые для принятия исполнительным органом государственной власти решения о предоставлении земельных участков в аренду Государственной компании и об определении вида разрешенного использования земельных участков; - кадастровые паспорта земельных участков с измененным видом разрешенного использования; - зарегистрированные договоры аренды земельных участков.
10.2.4.	Подготовка документов необходимых для оформления земельных участков, занимаемых переустроенными инженерными коммуникациями	- проведение актуализированной оценки убытков, причиняемых временным занятием земельных участков; - формирование комплекта документов, необходимого для временного занятия земельных участков в целях переустройства инженерных коммуникаций, в том числе проектов договоров аренды земельных участков (участков лесного фонда), согласованных в порядке, определенном локальными актами Государственной Компании; - подготовка комплектов документов, необходимых для прекращения прав владельцев переустроенных коммуникаций на освобождаемые от коммуникаций земельные участки; - подготовка комплектов документов, необходимых для оформления прав владельцев переустроенных коммуникаций на земельные участки, занятые перенесенными (переустроенными) коммуникациями. Результатом работ являются: - проекты соглашений о временном занятии земельных участков; - заключения (отчет оценщика) о размере убытков, причиняемых временным занятием земельных участков; - кадастровые паспорта на земельные участки, необходимые для временного занятия (при необходимости); - акты выбора и натурно-технического обследования лесных участков, необходимые для заключения договоров аренды участков лесного фонда; - заключенные договоры аренды участков лесного фонда; - проекты освоения лесов и лесные декларации; - кадастровые выписки на земельные участки, с учтенными сведениями о перенесенных (переустроенных) коммуникациях; - выписки из ЕГРП, с учтенными сведениями о перенесенных (переустроенных) коммуникациях.
10.3.	Общие требования к разработке документации, необходимой для переустройства инженерных коммуникаций	1. Обеспечить полный комплекс согласований рабочей документации с собственниками земельных участков, землевладельцами, землепользователями, организациями, учреждениями, службами, агентствами, заинтересованными органами государственной власти Российской Федерации, субъектами Российской Федерации, органами местного самоуправления в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации; - обеспечить подготовку и согласование проектов соглашений о порядке компенсации нарушенного права собственности с собственниками переустраиваемых инженерных коммуникаций;

		- обеспечить проведение оценки стоимости переустраиваемых инженерных коммуникаций и общего размера убытков, причинённых собственнику данных коммуникаций и подготовку отчетов независимых оценщиков, подтверждённых положительными заключениями саморегулируемой организации оценщиков (вид экспертизы – подтверждение стоимости); - обеспечить получение заверенных копий правоустанавливающих и правоудостоверяющих документов на каждую подлежащую переустройству инженерную коммуникацию в отдельности. 2. Основные требования к подготовке документов и материалов, необходимых для временного занятия земельных участков в рамках подготовки проектной документации: - обеспечить подготовку и согласование актов о выборе земельных участков, необходимых для переустройства инженерных коммуникаций; - обеспечить подготовку и согласование схем расположения земельных участков на кадастровой карте, необходимых для переустройства инженерных коммуникаций (в случае реконструкции инженерных коммуникаций, на земельных участках, принадлежащих физическим и/или юридическим лицам); - обеспечить подготовку и согласование проектов планировки территории и проектов межевания территории, необходимой для переустройства инженерных коммуникаций (по каждой инженерной коммуникации в отдельности в соответствии с проектом организации строительства); - обеспечить утверждение проектов планировки территории и проектов межевания территории, в части переустройства инженерных коммуникаций, в том числе, в случае необходимости, сопровождение рассмотрения данных документов на общественных слушаниях; - обеспечить получение согласия балансодержателей переустраиваемых инженерных коммуникаций на заключение между Государственной компанией «Российские автомобильные дороги» и соответствующим органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации договоров аренды земельных участков лесного фонда; - подготовка документов в соответствии с паспортом контрагентов (форму паспорта для физических и юридических лиц, необходимо согласовать с заказчиком); - подготовка, согласование и подписание схем расположения переустраиваемых инженерных коммуникаций на лесных планшетах (в случае расположения переустраиваемых инженерных коммуникаций на земельных участках лесного фонда); - сопровождение полного комплекса работ по установлению сервитута на земельные участки, необходимые для переустройства инженерных коммуникаций (в случае необходимости) в

		соответствии с действующим законодательством Российской Федерации; - подготовка заключения о размере возмещения убытков собственникам земельных участков, землепользователям, землевладельцам и арендаторам земельных участков, причиненных временным занятием земельных участков; - подготовка проектов соглашений о временном занятии земельных участков; - обеспечить постановку на кадастровый учет земельных участков, необходимых для временного занятия (в случае необходимости); - обеспечить сопровождение заключения договоров аренды земельных участков лесного фонда; - обеспечить подготовку и сопровождение экспертизы проектов освоения лесов. 3. Обеспечить подготовку полного комплекта материалов, необходимых для получения разрешений на строительство по каждой инженерной коммуникации в отдельности, в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, в том числе: - разработать схемы планировочной организации земельных участков в соответствии проектом планировки территории и проектом межевания территории, с обозначением места размещения объекта капитального строительства, подъездов и проходов к нему, границ зон действия публичных сервитутов, объектов археологического наследия; - разработать схемы планировочной организации земельных участков, подтверждающие расположение переустраиваемых инженерных коммуникаций в пределах красных линий, утвержденных в составе документации по планировке территории; - обеспечить получение согласия всех собственников инженерных коммуникаций на реконструкцию данных коммуникаций; При необходимости, для обеспечения получения согласований, одобрений, разрешительных документов, Подрядчику может быть выдана по соответствующему запросу доверенность от Заказчика.
10.4.	Основные условия и требования к выполнению работ	Работы, предусмотренные пунктом 10.2.2., выполняются в отношении земельных участков, обремененных правами третьих лиц, предусмотренных утвержденной схемой расположения земельных участков на кадастровой карте (плане) территории, или документацией по планировке территории. Работы, предусмотренные пунктом 10.2.4., выполняются в отношении земельных участков, необходимых для размещения автомобильной дороги. Заказчик на основании подготовленных Подрядчиком материалов, предусмотренных пунктом 10.2.2., осуществляет выплату выкупной цены земельных участков, обремененных правами третьих лиц. Заказчик осуществляет направление документов, обосновывающих перевод земельных участков лесного фонда, а также земельных

		участков, выкупленных в собственность Российской Федерации, в категорию «земли транспорта», обеспечивает получение решения Правительства Российской Федерации о переводе земельных участков в категорию «земли транспорта». После получения соответствующего распоряжения Правительства Российской Федерации, Заказчик передает его Подрядчику для выполнения работ, предусмотренных пунктом 10.2.4.
10.5.	Работы по разработке рабочей документации	
10.5.1.	1. Разработка рабочей документации осуществляется в целях: 1.1. Подготовки территории строительства, в том числе очистке от лесных насаждений территории строительства, устройства строительных площадок; 1.2. Реконструкции (переустройства, переноса) инженерных коммуникаций; 1.3. Реконструкции (переустройства, переноса) памятников, стел и иных объектов наследия. 2. Состав рабочей документации принять с учетом требований Градостроительного кодекса Российской Федерации, в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2009 и ГОСТ Р 21.1001-2009 и других взаимосвязанных стандартов. Системы проектной документации для строительства. Проектные решения на стадии рабочей документации разработать на основании утвержденной проектной документации и в соответствии с требованиями нормативно-технических документов, представленных в Приложении № 5 к Договору. 3. В составе рабочей документации выполнить: - рабочие чертежи, предназначенные для производства строительных и монтажных работ (в соответствии с утверждённой проектной документацией); - рабочие чертежи нетиповых изделий и устройств; - спецификацию оборудования, изделий и материалов; - ведомости объемов работ, в том числе работы по рекультивации временно занимаемых земельных участков; - сметную документацию (по указанию Заказчика); - другие материалы в соответствии с требованиями нормативных документов. 4. Материалы проекта оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-09 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». 5. а) При необходимости, за счет собственных средств и собственными силами получить (обновить) технические условия всех заинтересованных ведомств, организаций и лиц, провести их обстоятельный анализ на предмет необходимости, целесообразности и обоснованности указанных в них требований, подготовить соответствующие предложения и согласовать технические условия с Заказчиком; б) На основании согласованных с Заказчиком технических условий разработать соответствующие разделы проектно-сметной документации. 6. При разработке рабочей документации предварительно согласовать с Заказчиком и Инженерной организацией применимые изделия, оборудование, материалы с предоставлением ТЭС. 7. В счет договорной цены выполнить в полном объеме инженерные изыскания (в соответствии с перечнем нормативно-технических документов, указанном в приложении № 5 в Договору), необходимые для изготовления рабочей документации по подготовке территории строительства, в том числе реконструкции (переустройства) инженерных коммуникаций. 8. Без дополнительной оплаты в счет договорной цены разработать и согласовать рабочую документацию со всеми контролирующими и заинтересованными ведомствами, организациями	

	и лицами, в том числе с УГИБДД, Администрацией районов и населённых пунктов, Ростехнадозором, энергоснабжающей и энергосбытовой организациями, владельцами и балансодержателями инженерных коммуникаций, сооружений, строений, эксплуатирующими организациями, владельцами, собственниками и правообладателями земельных участков, попадающих в зону производства работ, в том числе: - предоставлять по запросу данных органов необходимые пояснения, документы, материалы и обоснования; - вносить по замечаниям данных органов и по согласованию с Заказчиком необходимые изменения и дополнения в рабочую документацию, не противоречащие настоящему Заданию; После получения необходимых согласований представить рабочую документацию на рассмотрение и согласование Инженерной организации, после согласования с Инженерной организацией представить данную рабочую документацию на рассмотрение Заказчику. 9. Обязательные требования по получению согласования с УГИБДД по следующим разделам рабочей документации: - автомобильная дорога. Временные пересечения и примыкания в одном уровне; - технические средства организации дорожного движения на время производства работ и по окончании строительства; - другие разделы по указанию заказчика. 10. По указанию заказчика, в случае изменения объемов и стоимости строительно-монтажных работ относительно стадии «Проектная документация», в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2009 и ГОСТ Р 21.1001-2009 представить локальные и объектные сметы составленные согласно МДС 81-35.2004 «Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» и другими нормативным документам в сфере ценообразования. 11. Представить сопоставительную ведомость стоимости объёмов работ по стадиям «Рабочая документация» и «Проектная документация» с обоснованием (расчётным, текстовым, графическим, экономическим). Все изменения в РД относительно ПД должны быть своевременно согласованы с Инженерной организацией и с Заказчиком до начала производства работ с указанием объективных причин необходимости таких изменений. 12. Приёмка работ производится представителем Заказчика, в соответствии с требованиями нормативных документов, согласно Приложению № 5 к Договору. 13. В случае установления Инженерной организацией и/или Заказчиком при приемке несоответствия полноты и качества, выполненных Подрядчиком работ требованиям государственного контракта, нормативно-правовым актам и нормативно-техническим документам, Акты выполненных работ Заказчиком не подписываются до момента устранения выявленных нарушений. 14. В счет договорной цены выполнить дополнительные инженерные изыскания, сбор исходных данных, а также дополнительное проектирование и согласование разделов рабочей документации, не учтённых в составе проекта, но необходимых для полной реализации объекта в установленные сроки; 15. Рабочая документация передается Заказчику в 5-ти экземплярах, в том числе на электронном носителе (в форматах, согласованных с Заказчиком).
10.6.	Строительно-монтажные и пуско-наладочные работы включают в себя: валка деревьев, снос сооружений, реконструкция (переустройство) инженерных коммуникаций, устройство строительных площадок, временных подъездных и объездных дорог, а также сопровождение передачи реконструированных (переустроенных) инженерных коммуникаций собственникам (владельцам) таких инженерных коммуникаций
10.6.1.	1. Выполнять работы в соответствии с требованиями рабочей документации, разработанной на

	основании проектной документацией, прошедшей государственную экспертизу и нормативно-технических документов, представленных в Приложении № 5 к Договору. 2. Выполнить весь комплекс работ по обращению с отходами производства и потребления в соответствии с рабочей документацией, действующим законодательством РФ и действующими нормативными документами, в том числе: Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»; Федеральным законом от 04.05.1999 № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»; Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; Постановлением Правительства РФ от 28.08.1992 № 632 «Об утверждении порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия»; Постановлением Правительства РФ от 16.06.2000 № 461 «О правилах разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»; Постановлением Правительства РФ от 26.10.2000 № 818 «О порядке ведения государственного кадастра отходов и проведения паспортизации опасных отходов»; Постановлением Правительства РФ от 12.06.2003 № 344 «О нормативах платы за выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ стационарными и передвижными источниками, сбросы загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, размещение отходов производства и потребления»; Постановлением Правительства РФ от 26.08.2006 № 524 «Об утверждении положения о лицензировании деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов»; Приказом МПР России от 15.06.2001 № 511 «Об утверждении критериев отнесения отходов к классу опасности для окружающей среды»; Приказом МПР России от 11.03.2002 № 115 «Об утверждении Методических указаний по разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение»; Приказом МПР России от 02.12.2002 № 785 «Об утверждении паспорта опасного отхода»; Приказ МПР России от 02.12.2002 № 786 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов»; Приказом МПР России от 30.07.2003 № 663 «О внесении дополнений в Федеральный классификационный каталог отходов»; Приказом Ростехнадзора от 05.04.2007 № 459 «Об утверждении формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду и порядка заполнения и представления формы расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду»; Приказом Ростехнадзора от 08.06.2006 № 557 «Об установлении сроков уплаты платы за негативное воздействие на окружающую среду»; Приказом Ростехнадзора от 16.01.2007 № 13 «Об упорядочении работы по паспортизации отходов»; Приказом Ростехнадзора от 15.08.2007 № 570 «Об организации работы по паспортизации

	отходов». 3. Подрядчик обязан разработать «Проект нормативов образования отходов и лимитов на их размещение», в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 19.10.2007 г. № 703; получить лимиты на образование отходов от своего имени и за свой счет; за свой счет, без каких-либо компенсаций со стороны Заказчика согласовать с органами Ростехнадзора, Росприроднадзора и внести плату за негативное воздействие на окружающую среду. 4. Подрядчик обязан представлять в адрес Заказчика и органов Ростехнадзора, Росприроднадзора: – свидетельства о классе опасности отхода для окружающей и природной среды; – обоснование отнесения отходов, образующихся в результате строительства к конкретному классу опасности с отметкой о согласовании в специально уполномоченном органе; – паспорта опасных отходов, образующихся в результате строительства объекта, согласованные в установленном порядке; – договора и копии лицензий на вывоз, размещение, использование, обезвреживание отходов производства заверенных нотариусом. – справки сдачи-приемки отходов и иные документы, подтверждающие транспортирование, использование, обезвреживание, размещение отходов, образовавшихся в результате строительства объекта; – предоставить, при наличии очистных сооружений, паспорта очистных сооружений, акты пусконаладочных работ, результаты анализов сточных вод, выбросов загрязняющих веществ; – документы, подтверждающие внесение платы за негативное воздействие на окружающую среду, в том числе за размещение отходов, образующихся в результате строительства объекта. 5. На основании и в соответствии с рабочей документацией и проектом организации строительства, Подрядчик должен разработать проект производства работ в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85*, включающий технологические карты, регламентирующие технологию отдельных видов работ с целью обеспечения их надлежащего качества и согласовать проект производства работ с Инженерной организацией и Заказчиком. 6. Выполнить комплекс работ и услуг по подготовке территории строительства Объекта в объеме и сроки, предусмотренные Договором и сдать Объект Заказчику с качеством, соответствующим условиям Договора. 7. Обеспечить качество выполнения всех работ и услуг по подготовке территории строительства Объекта в соответствии с рабочей документацией, разработанной на основании проектной документацией, прошедшей государственную экспертизу, проектом производства работ, Перечнем нормативно-технических документов (Приложение № 5 к Договору), условиями Договора, до начала выполнения работ представить Заказчику приказ о назначении ответственного за выполнение работ на Объекте и соответствующую доверенность на представление интересов Подрядчика указанным лицом. 8. После заключения Договора изготовить и установить за свой счет в начале, в конце участка выполнения работ, а также на транспортных развязках информационные щиты желтого цвета размером 2,0 х 1,5 м., на которых указывается: вид работ, наименование объекта, Заказчика, Подрядчика, ответственный за производство работ, его контактные телефоны, сроки начала и окончания работ. 9. Обеспечить и содержать за свой счет охрану территории выполнения работ, материалов, оборудования, стоянки строительной техники и другого имущества и сооружений, необходимых для подготовки территории строительства Объекта ограждения мест выполнения работ с момента начала выполнения работ по подготовке территории строительства Объекта до их

	окончания и подписания акта приемки территории строительства Заказчику. 10. Вести с момента начала работ по подготовке территории строительства Объекта и до их завершения, оформленные и заверенные в установленном порядке журналы учета выполнения работ на русском языке по типовой форме, утвержденной приказом Ростехнадзора от 12.01.2007 № 7, а также специальные журналы работ, журналы операционного контроля качества. 11. Осуществлять своими силами операционный контроль выполняемых работ, о его результатах отчитывается перед Заказчиком, заносить результаты операционного контроля в соответствующие журналы. 12. Обеспечить разбивку осей и частей сооружений в соответствии с проектной документацией, и нести ответственность за правильность разбивки осей сооружения, высот и размеров всех его частей. 13. Обеспечить нахождение работников на территории выполнения работ в специальной одежде определенного образца с указанием фирменного наименования. 14. Подтверждать данными независимой лаборатории соответствие нормативным требованиям и проектной документации качества материалов используемых на конкретной территории выполнения работ. 15. Все поставляемые для выполнения работ по подготовке территории строительства материалы, конструкции и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, результаты испытаний, удостоверяющие их качество, пройти входной лабораторный контроль. 16. В стоимость работ по Договору входят затраты на утилизацию строительных отходов, валку деревьев, снос сооружений, очистку территории, затраты на подключение к электрическим сетям, а так же платежи за негативное воздействие на окружающую среду, необходимые для осуществления комплекса работ по подготовке территории строительства Объекта. 17. До начала выполнения работ, на основании проекта организации строительства, разработать и представить на утверждение Заказчику проект производства работ, в состав которого включить раздел организации и устройства временных зданий и сооружений с приложением графических материалов объёмно-планировочного решения строительного городка, временных подъездных дорог, площадок и сопутствующих сооружений, на чертеж нанести экспликацию зданий и сооружений строительного городка, так же разработать Ведомость объёмов и стоимости работ, локальные сметы на планируемые к выполнению объёмы работ по устройству временных зданий и сооружений. Затраты Подрядчика принимаются Заказчиком по фактически выполненным объёмам работ, подтверждённым представителями Инженерной организации и Заказчика, на основании утверждённых локальных смет по устройству временных зданий и сооружений в соответствии с ГСН 81-05-01-2001. 18. Подрядчик в счет стоимости работ по Договору выполняет и представляет Заказчику контрольно-исполнительную съемку всех реконструированных (переустроенных) инженерных коммуникаций, попадающих в зону строительства с составлением соответствующей ведомости. Контрольно-исполнительная съемка передается Заказчику в 4-х экземплярах, в том числе на электронном носителе (в форматах согласованных с Заказчиком). 19. Календарный график и последующие изменения к нему Подрядчик должен представить в виде сетевого графика, выполненного в программном продукте по управлению проектами. Программный продукт определяется по согласованию с Заказчиком. Ежемесячно не позднее 20 числа, Подрядчик должен предоставлять Заказчику сетевой график с указанием фактического процента выполнения работ по Договору.

	Ежемесячно не позднее 7 числа, Подрядчик должен предоставлять Заказчику информацию об ожидаемом выполнении работ по Договора. Форма предоставления информации об ожидаемом выполнении работ определяется по согласованию с Заказчиком. Ежеквартально не позднее 10 числа месяца, следующего за последним месяцем квартала, Подрядчик должен предоставить Заказчику справку о распределении денежных средств по видам работ (Приложение № 1 к настоящему Техническому заданию). 20. Сопровождение передачи реконструированных (переустроенных) инженерных коммуникаций собственникам (владельцам) таких инженерных коммуникаций: а) В случае ликвидации объектов недвижимого имущества Собственника инженерных коммуникаций: - получить акт обследования, выданный уполномоченной организацией технической инвентаризации или кадастровым инженером, подтверждающий прекращение существования ликвидированных объектов; - обеспечить проведение государственной регистрации прекращения права собственности Собственника на ликвидированные объекты и получить выписку из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, подтверждающую отсутствие записи о государственной регистрации права собственности Собственника на ликвидированный объект, или иной документ, выданный органом по государственной регистрации прав и подтверждающий отсутствие записи о государственной регистрации права собственности Собственника на ликвидированный объект; б) В случае ликвидации надземных и наземных объектов недвижимого имущества Собственника, наземных элементов существующих подземных линейных сооружений, иных объектов Собственника, для размещения которых использовались земельные участки, обеспечить рекультивацию и возврат Собственникам земельных участков, на которых располагались ликвидированные объекты, обеспечить прекращение прав Собственника на данные земельные участки, в том числе государственную регистрацию прекращения аренды Собственником указанных земельных участков; в) В случае создания новых надземных и наземных объектов недвижимого имущества Собственника, новых наземных элементов существующих подземных линейных сооружений, создания иных объектов Собственника, для размещения которых требуется наличие земельных участков: - обеспечить проведение кадастровых работ по образованию земельных участков и постановке их на государственный кадастровый учет с получением кадастровых паспортов образованных земельных участков и, при необходимости, провести работы по переводу земельных участков из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности и иного специального назначения, получив кадастровые паспорта на земельные участки с измененной категорией земли; - обеспечить заключение от имени Собственника и государственную регистрацию договора аренды указанных земельных участковна предварительно согласованных с Собственником условиях, в том числе о сроке действия договора и размере арендной платы; г) В случае реконструкции существующих объектов недвижимого имущества Собственника по предварительному согласованию с Собственником и Заказчиком: - обеспечить внесение изменений в данные технического учета объектов капитального строительства и получение технических и кадастровых паспортов на реконструированные (переустроенные) объекты недвижимого имущества Собственника; - обеспечить внесение изменений в записи о правах Собственника в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним и получение повторных свидетельств о государственной регистрации прав Собственника на реконструированные (переустроенные) объекты недвижимого имущества.

	21. Ежемесячно представлять Собственнику и Заказчику отчет о ходе проведения работ в соответствии с настоящим Договором, а также согласовать с Собственником проекты договоров аренды земельных участков, проектов иных документов, подготавливаемых в рамках выполнения работ. 22. В случае необходимости по требованию Собственника в трехмесячный срок с момента завершения работ, по реконструкции (переустроенных) инженерных коммуникаций, попадающих в зону строительства, по согласованию с Заказчиком передать Собственнику по акту приема-передачи, составленному в трех экземплярах, документы, необходимые для оформления соответствующих прав Собственника на переустраиваемые инженерные коммуникации, в том числе: - подлинные экземпляры разрешений на ввод объектов в эксплуатацию, актов приемочных комиссий с приложениями к ним, иные документы, подтверждающие факт реконструкции (переустройства) Объектов инженерных коммуникаций по результатам проведенных Заказчиком работ, настоящим Договором, если эти документы не включены в состав документов-оснований государственной регистрации прав; - материалы исполнительной съемки, содержащие сведения о местоположении оси реконструируемого (перетираемого) участка инженерных коммуникаций и его охранной зоны с приложением топографических планов в масштабе 1:10 000 с указанием на них кадастрового и административного деления, границ существующих земельных участков, наземных и надземных объектов (элементов) инженерных коммуникаций; - подлинные экземпляры актов о передаче сведений о местоположении оси инженерных коммуникаций и охранных зонах в местные органы власти и управления для нанесения их на районные карты землепользования и в соответствующий территориальный орган кадастрового учета; - кадастровые паспорта образованных земельных участков; - копии распорядительных актов о предоставлении земельных участков Собственнику, заверенные в установленном порядке, издавшими указанные распорядительные акты органами; - копии распорядительных актов, подтверждающих перевод земельных участков в земли промышленности и иного специального назначения, заверенные в установленном порядке издавшими указанные распорядительные акты органами; - подлинные экземпляры зарегистрированных соглашений о расторжении договоров аренды земельных участков и актов о возврате рекультивированных земельных участков Собственникам (в случае ликвидации расположенных на них объектов); - подлинные экземпляры зарегистрированных договоров аренды земельных участков, предоставленных для размещения вновь созданных объектов Собственника; - подлинные экземпляры технических и кадастровых паспортов на вновь созданные или реконструированные объекты недвижимого имущества Собственника; - подлинные экземпляры свидетельств о государственной регистрации прав Собственника на вновь созданные или реконструированные (переустроенные) объекты недвижимого имущества; - подлинные экземпляры документов, указанных в свидетельствах о государственной регистрации прав Собственника в качестве документов - оснований (для разрешений на ввод объектов в эксплуатацию – заверенные копии). 23. Возместить Собственнику в полном объеме убытки, возникшие вследствие нарушений Подрядчиком условий и сроков выполнения работ и предоставления документов. 24. После завершения выполнения работ по реконструкции (переустройству) отдельных инженерных коммуникаций Подрядчик готовит документы, в том числе акты по унифицированным формам, включая акты формы ОС, письменно уведомляет Заказчика о необходимости создания комиссии по приемке оконченных реконструкцией (переустройствам) отдельных инженерных коммуникаций и совместно с Заказчиком осуществляет сопровождение их передачи Собственнику, во взаимодействии с Собственниками, в том числе по вопросам

	окончательной приемки, передачи и ввода коммуникаций в эксплуатацию. Окончательная приемка завершенных реконструкцией (переустройством) отдельных инженерных коммуникаций, осуществляемая после полного завершения выполнения работ Подрядчиком по их реконструкции (переустройству) и оформляется подписанием трехстороннего акта сдачи-приемки между Заказчиком, Подрядчиком и Собственником. 25. Подрядчик в счет стоимости работ по Договору выполняет и представляет Заказчику исполнительную документацию, выполненную в установленном порядке, по всем видам выполненных строительно-монтажных работ по подготовке территории строительства Объекта. Исполнительная документация передается Заказчику в 2-х экземплярах, в том числе на электронном носителе (в форматах согласованных с Заказчиком). 26. Приёмка работ производится представителем Заказчика, в соответствии условиями Договора, требованиями нормативно-технических согласно Приложению № 5 к Договору на основании исполнительной документации за отчетный период. В случае установления Заказчиком при приемке несоответствия качества выполненных Подрядчиком работ требованиям Договора, нормативно-правовым актам и нормативно-техническим документам, Акты выполненных работ Заказчиком не подписывается до момента устранения выявленных нарушений в соответствии с п. 12.4.6 Договора. 27. По доверенности от Заказчика обеспечить получение разрешений на строительство и разрешений на ввод в эксплуатацию в уполномоченном федеральном органе исполнительной власти, органе исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органе местного самоуправления. 28. Подрядчик обязан подготовить полный комплект документов, необходимый для заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям, а также осуществить сопровождение согласования и исполнения данного договора в полном объеме.	
11.	Основные требования к выполнению работ	Работы выполняются в соответствии с требованиями действующего законодательства и иных нормативных документов. Перечень основных нормативно-технических документов приведен в Приложении № 5 к Договору
12.	Количество и формат отчетных материалов	Отчетные материалы передаются Заказчику в 4-х экземплярах в бумажном виде и на электронном носителе в сроки, установленные календарным графиком. Формат отчетных материалов – по согласованию с Заказчиком
13.	Информирование (отчет) по завершении этапов работ	Предоставление отчетных материалов – в соответствии с Календарным графиком приложение № 1 к Договору
14.	Сроки выполнения работ	В соответствии с Календарным графиком приложение № 1 к Договору
15.	Приложения к Техническому заданию	Приложение № 1 - Справка о распределении денежных средств по видам работ.

Приложение № 1
к Техническому заданию

Заказчик _____
(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик_____
(организация, адрес, телефон, факс)

Объект строительства_____

Договор_____
(номер, дата)

Номер документа	Дата составления

Отчетный период	
с	по

СПРАВКА
О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ ПО ВИДАМ РАБОТ

(руб.)

Наименование видов работ	№ строки	Итого за период	Итого нарастающим итогом за год
1	2	3	4
всего получено денежных средств за отчетный период от заказчика (строка 02), в том числе на:	01		
строительство и реконструкцию автомобильных дорог общего пользования и искусственных сооружений на них - всего (сумма строк 03, 04 и 17), из них на:	02		
разработку документации по планировке территории, проектной документации, инженерные изыскания, проведение государственной экспертизы инженерных изысканий и проектной документации	03		
разработку рабочей документации	04		
проведение работ по подготовке территории строительства - всего (сумма строк 05, 11 - 16), из них на:	05		
затраты, связанные с компенсационными выплатами правообладателям имущества, попадающего в зону дорожных работ, всего (сумма строк 06 - 10), из них:	06		
выплаты компенсационного характера за предоставление «окон» в графике движения поездов при строительстве пересечений с железными дорогами	07		
выплаты компенсационного характера за убытки и упущенную выгоду владельцам переустраиваемых инженерных коммуникаций	08		
выплаты компенсационного характера за ущерб рыбному хозяйству при строительстве	09		

мостов			
выплаты компенсационного характера за ущерб лесному хозяйству при прохождении дороги через лесные угодья	10		
затраты, связанные с оплатой работ (услуг), выполняемых коммунальными и эксплуатационными организациями, по выдаче исходных данных на проектирование, технических условий и требований на присоединение проектируемых объектов к инженерным сетям и коммуникациям	11		
затраты, связанные с выполнением по требованию органов местного самоуправления исполнительной контрольной съемки построенных инженерных сетей	12		
затраты, связанные с кадастровыми работами	13		
затраты, связанные с выполнением археологических раскопок в пределах строительной площадки	14		
строительство жилья для жителей домов, попадающих в зону строительных работ или санитарную защитную зону и сносимых при строительстве автомобильной дороги	15		
плата за аренду земельного участка, предоставляемого на период проектирования и строительства объекта	16		
работы по переустройству инженерных коммуникаций	17		
иные затраты, связанные с подготовкой территории строительства	18		
непосредственно строительство, реконструкция автомобильных дорог общего пользования, в том числе разработка рабочей документации	19		

7. Приложение № 1 к проекту Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации) читать в следующей редакции:

Календарный график

на выполнение комплекса работ и услуг по подготовке территории строительства объекта:
«М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Санкт-Петербург. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Санкт-Петербург на участке км 58 - км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 2 этап км 97 - км 149»

№№ п.п.	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ, всего	Цена за ед.изм., рублей	Всего стоимость, рублей	В том числе выполнение в 2014 году, по месяцам					В том числе выполнение в 2015 году, по месяцам											
						III квартальный период		IV квартальный период			I квартальный период			II квартальный период			III квартальный период			IV квартальный период		
						август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
	Глава 1. Подготовка территории строительства																					
1.1	Разбивочные работы																					
1.2*	Археологическое обследование																					
1.2	Подготовка территории строительства																					
1.2.1	Очистка территории строительства																					
1.2.2.1	Технологический разворот. ПК 1063+08																					
1.2.2.2	Технологический разворот. ПК1300+0,00																					
1.2.2.3	Транспортная развязка км 97+586,61																					
1.2.2.4	Транспортная развязка км124+236,93																					
1.2.2.5	Сводная ведомость на строительство транспортной развязки км 147+489 (на участке примыкание К ПВП ПК 1470+17,08)																					
1.2.2.6	Пересечение территориального значения ПК1085+42																					
1.2.2.7	Пересечение территориального значения ПК1238+71																					
1.2.2.8	Пересечение территориального значения ПК1289+17																					
1.2.2.9	Пересечение районного значения ПК1205+68																					
1.2.2.10	Пересечение районного значения ПК1401+75																					
1.3	Переустройство коммуникаций																					
1.3.1	Переустройство контактной сети на ПК1113+35																					
1.3.2	Распределительный газопровод, диаметром 200мм, давление 1,2 МПа. Пересечение ПК1081+90,7																					
1.3.3	Магистральный газопровод, диаметром 200мм, давление 5,4 МПа. Пересечение ПК1145+94,1 (*ПК 1136+31*)																					
1.3.4	Основная нитка,распределительный газопровод, диаметром 150мм, давление 0,6 МПа. Пересечение ПК1206+47,34																					
1.3.5	Резервная нитка, распределительный газопровод, диаметром 150мм, давление 0,6 МПа. Пересечение ПК1206+47,34																					
1.3.6	Вынос газопровода вдоль а/д км 123-124 (резервные футляры на ПК 1237+70; 5+55 съезда развязки)																					
1.3.7	Распределительный газопровод, диаметром 200мм, давление 1,2 МПа. Пересечение км1398+92																					
1.3.8	Магистральный газопровод, диаметром 200мм, давление 5,4 МПа. Пересечение ПК1416+31,9 –ПК1425+22,84																					
1.3.9	Переустройство ВЛ-35кВ Красный луч-Алексино на км 147+500 справа на транспортной развязке																					
1.3.10	Переустройство ВЛ-110 кВ на ПК 1474+85,50 справа на транспортной развязке на ПК 6+44,40 съезд 6; ПК 1+25,40 съезд 7; ПК 6+35,50 съезд 8																					
1.3.11	Переустройство ВЛ-110 кВ на ПК 1238+71 справа на пересечении на ПК 15+39,50																					
1.3.12	Переустройство ВЛ 35 на ПК 1380+44																					
1.3.13	Переустройство ВЛ 110кВ ПК1380+93,1																					
1.3.14	Переустройство ВЛ 35 ПК 1399+62,4																					
1.3.15	Переустройство ВЛ 110 кВ ПК 1414+75																					
1.3.16	Переустройство ВЛ 110кВ ПК1145; ПК 1167+25 (2 пересечения)																					
1.3.17	Переустройство ВЛ 35кВ ПК1248+90; ПК1249+10 (2 пересечения)																					
1.3.18	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1019+46,70																					
1.3.18.15	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1084+52																					
1.3.18.26	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1073+60																					
1.3.18.33	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1111+25																					
1.3.19	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1204+75,02																					
1.3.20	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1206+95,16																					
1.3.21	Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК 1231+55,71; на транспортной развязке ПК 11+93,31 съезд 1, ПК 13+00,00 съезд 1, ПК 3+11,58 съезд 3																					
1.3.22	Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК 1315+46,50																					
1.3.23	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1446+66,50																					
1.3.24	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1448+90,00																					
1.3.25	Переустройство кабеля 10 кВ на ПК 1254+30,00																					

1.3.26	**Переустройство линий связи принадлежащих ООО «Связьсервис»**																					
1.3.26.1	**ПК1205+26,84**																					
1.3.26.2	**ПК1205+75,00**																					
1.3.26.3	**ПК1221+64,71**																					
1.3.26.4	**ПК1238+71,13 на пересечении слева ПК3+67,00**																					
1.3.26.5	**ПК1238+94,00**																					
1.3.26.6	**ПК1248+10,6**																					
1.3.26.7	**ПК1401+50,00**																					
1.3.26.8	**ПК1401+53,77**																					
1.3.27	**Переустройство линий связи принадлежащих ООО «Ростелеком»**																					
1.3.27.1	**ПК1238+71,13 на пересечении слева ПК3+88,00**																					
1.3.27.2	**ПК1205+83,00**																					
1.3.27.3	**ПК1239+06,00**																					
1.3.27.4	**ПК1239+49,09**																					
1.3.27.4.11	**ПК1248+38,6**																					
1.3.27.5	**ПК1367+68,45**																					
1.3.28	**Переустройство линий связи принадлежащих ЗАО «ТТК»**																					
1.3.28.1	**ПК1113+59,50**																					
1.3.29	**Переустройство линий связи принадлежащих Октябрьская Ж.Д.**																					
1.3.29.1	**ПК1112+70,00**																					
1.3.29.2	**ПК1113+14,00**																					
1.3.29.3	**ПК1113+57,30**																					
1.3.30	**Переустройство линий связи ПК 2+89 20 м от оси (ПК 1238+71,0)**																					
1.3.31	**Переустройство линий связи ПК 2+89 54 м от оси (ПК 1239+61,1)**																					
1.3.32	**Переустройство сетей связи на км 147+500м**																					
1.3.32.5	**Переустройство сетей связи на ПК 1139+05,1**																					
1.3.32.22	**Переустройство сетей связи на ПК 1415+42,4**																					
1.3.33	**Переустройство мелиорации СПК «Завидово» об. «Шорново»**																					
1.3.34	**Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Межево»**																					
1.3.35	**Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Кошелево»**																					
1.3.36	**Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Лукино»**																					
1.4	**Рекультивация временно-занимаемых земель**																					
1.5	**Разработка рабочей документации на:**																					
1.5.1	Переустройство контактной сети на ПК1113+35	шт	1																			
1.5.2	Распределительный газопровод, диаметром 200мм, давление 1,2 МПа. Пересечение ПК1081+90,7	шт	1																			
1.5.3	Магистральный газопровод, диаметром 200мм, давление 5,4 МПа. Пересечение ПК1145+94,1 *(ПК 1136+31)*	шт	1																			
1.5.4	Основная нитка,распределительный газопровод, диаметром 150мм, давление 0,6 МПа. Пересечение ПК1206+47,34	шт	1																			
1.5.5	Резервная нитка, распределительный газопровод, диаметром 150мм, давление 0,6 МПа. Пересечение ПК1206+47,34	шт	1																			
1.5.6	Вынос газопровода вдоль а/д км 123-124 резервный в футляре на ПК 1237+70; 5+55 съезд развязки	шт	1																			
1.5.7	Распределительный газопровод, диаметром 200мм, давление 1,2 МПа. Пересечение км1398+92	шт	1																			
1.5.8	Магистральный газопровод, диаметром 200мм, давление 5,4 МПа. Пересечение ПК1416+31,9; ПК1425+22,84	шт	2																			
1.5.9	Переустройство ВЛ-35кВ Красный луч-Алексино на км 147+500 справа на транспортной развязке	шт	1																			
1.5.10	Переустройство ВЛ-110 кВ на ПК 1474+85,50 справа на транспортной развязке на ПК 6+44,40 съезд 6; ПК 1+25,40 съезд 7; ПК 6+35,50 съезд 8	шт	1																			
1.5.11	Переустройство ВЛ-110 кВ на ПК 1238+71 справа на пересечении на ПК 15+39,50	шт	1																			
1.5.12	Переустройство ВЛ 35 ПК1380+44	шт	1																			
1.5.13	Переустройство ВЛ 110кВ ПК1380+93,1	шт	1																			
1.5.14	Переустройство ВЛ 35 ПК 1399+62,4	шт	1																			
1.5.15	Переустройство ВЛ 110 ПК 1414+75	шт	1																			
1.5.16	Переустройство ВЛ 110кВ ПК1145; ПК 1167+25	шт	2																			
1.5.17	Переустройство ВЛ 35кВ ПК1248+90; ПК1249+10	шт	2																			
1.5.18	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1019+46,70	шт	1																			
1.5.19	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1084+52	шт	1																			
1.5.20	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1073+60	шт	1																			

1.5.21	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1111+25	шт	1																			
1.5.22	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1204+75,02	шт	1																			
1.5.23	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1206+95,16	шт	1																			
1.5.24	Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК 1231+55,71; на транспортной развязке ПК 11+93,31 съезд 1, ПК 13+00,00 съезд 1, ПК 3+11,58 съезд 3	шт	1																			
1.5.25	Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК 1315+46,50	шт	1																			
1.5.26	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1446+66,50	шт	1																			
1.5.27	Переустройство ВЛ-6 кВ на ПК 1448+90,00	шт	1																			
1.5.28	Переустройство кабеля 10 кВ на ПК 1254+30,00	шт	1																			
1.5.29	Переустройство линий связи принадлежащих ООО «Связьсервис»																					
1.5.29.1	ПК1205+26,84	шт	1																			
1.5.29.2	ПК1205+75,00	шт	1																			
1.5.29.4	ПК1221+64,71	шт	1																			
1.5.29.5	ПК1238+71,13 на пересечении слева ПК3+67,00	шт	1																			
1.5.29.6	ПК1238+94,00	шт	1																			
1.5.29.7	ПК1248+38,58	шт	1																			
1.5.29.8	ПК1401+50,00	шт	1																			
1.5.29.9	ПК1401+53,77	шт	1																			
1.5.30	Переустройство линий связи принадлежащих ООО «Ростелеком»																					
1.5.30.1	ПК1238+71,13 на пересечении слева ПК3+88,00	шт	1																			
1.5.30.2	ПК1205+83,00	шт	1																			
1.5.30.3	ПК1239+06,00	шт	1																			
1.5.30.4	ПК1239+49,09	шт	1																			
1.5.30.5	ПК1367+68,45	шт	1																			
1.5.30.6	ПК 1474+85,8	шт	2																			
1.5.31	Переустройство линий связи принадлежащих ЗАО «ТТК»																					
1.5.31.1	ПК1113+59,50	шт	1																			
1.5.32	Переустройство линий связи принадлежащих Октябрьская Ж.Д.																					
1.5.32.1	ПК1112+70,00	шт	1																			
1.5.32.2	ПК1113+14,00	шт	1																			
1.5.32.3	ПК1113+57,30	шт	1																			
1.5.33	Переустройство линий связи ПК 2+89 20 м от оси (ПК 1238+71 ФСО)	шт	1																			
1.5.34	Переустройство линий связи ПК 2+89 54 м от оси (ПК 1239+61,1 ФСО)	шт	1																			
1.5.35	Переустройство сетей связи на км 147+500м (Речьсвязь)	шт	1																			
1.5.36	Переустройсто сетей связи на ПК 1139+05 (Газпромтрансгаз)	шт	1																			
1.5.37	Переустройсто сетей связи на ПК 1415+42,4; 1424+86,7 (Газпром трансгаз)	шт	2																			
1.5.38	Переустройство сетей связи на ПК 1474+85,8 (Вымпелком)	шт	1																			
1.5.39	Переустройство мелиорации СПК «Завидово» об. «Шорново»	шт	1																			
1.5.40	Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Межево»	шт	1																			
1.5.41	Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Кошелево»	шт	1																			
1.5.42	Переустройство мелиорации ГУП «Редкино» об. «Лукино»	шт	1																			

8. Приложение № 1.1 к проекту Договора (Приложение № 6 к Конкурсной Документации) читать в следующей редакции:

График земельно-кадастровых работ

по подготовке территории строительства объекта:

«М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва - Санкт-Петербург. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Санкт-Петербург на участке км 58 - км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 2 этап км 97 - км 149»

№ п.п.	Наименование работ (этапов работ)	Срок начала работ	Срок окончания работ	Стоимость работ, рублей
1	Формирование земельных участков	сентябрь 2014 года	январь 2015 года	40% от общей стоимости земельно-кадастровых работ
2	Сопровождение изъятия, в том числе путем выкупа земельных участков, необходимых для строительства автомобильной дороги	декабрь 2014 года	март 2015 года	30% от общей стоимости земельно-кадастровых работ
3	Подготовка документов, обеспечивающих предоставление земельных участков Государственной компании «Российские автомобильные дороги»	январь 2015 года	ноябрь 2015 года	10% от общей стоимости земельно-кадастровых работ
4	Подготовка документов необходимых для оформления земельных участков, занимаемых переустроенными инженерными коммуникациями	март 2015 года	ноябрь 2015 года	20% от общей стоимости земельно-кадастровых работ

Заказчик:

_____

М.П.

Подрядчик:

_____

М.П.

9. Остальные положения Извещения и Конкурсной Документации Открытого Одноэтапного Конкурса на право заключения Договора на выполнение комплекса работ и услуг по подготовке территории строительства объекта: «М-11 строящаяся скоростная автомобильная дорога Москва – Санкт-Петербург. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 58 – км 684 (с последующей эксплуатацией на платной основе), 2 этап км 97 – км 149», реестровый номер 31401396476 оставить без изменения.