

278

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ЭКСПЕРТИЗА, ОЦЕНКА И КОНСАЛТИНГ»

625026, г.Тюмень, ул.Мельникайте, д.106 оф.227а

+79199508654

Исх. № 26 от 15.05.2023 г.г.

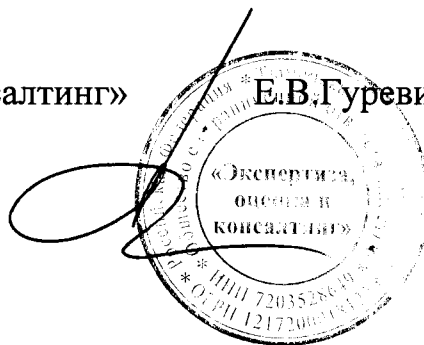
Арбитражный суд Тюменской области
дело № А70-10608/21
Судья Сажина А.В.

Ходатайство о приобщении к делу № А70-10608/21 экспертного
заключения.

На основании Определения Арбитражного суда Тюменской области
(дело № А70-10608/21) от 10 мая 2023 года, ООО «Экспертиза, оценка и
консалтинг», в лице Гуревич Елены Владимировны, просит приобщить
Заключение эксперта № 10-23, количество страниц 174, по делу № А70-
10608/21.

Директор ООО «Экспертиза, оценка и консалтинг»

Е.В.Гуревич



25.05.2023

Соб 5-112934

W 32

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТА по делу № А70-10608/21

Номер заключения: 10-23 (количество страниц 174).

Дата заключения: 07.04.2023 г. - 15.05.2023 г.

Время производства судебной экспертизы: с 09 ч.00мин. 07.04.2023 года по 18ч.00мин. 15.05.2023 года.

Место производства судебной экспертизы: оформление результатов исследования в виде заключения эксперта осуществлено по месту регистрации ООО «Экспертиза, оценка и консалтинг»: Российская Федерация, Тюменская область, город Тюмень, ул. Мельникайте, д. 106, оф. 227а.

Основания производства судебной экспертизы:

Определение о назначении экспертизы от 06.04.2023 года по делу №А70-10608/21 Арбитражный суд Тюменской области.

Определение от 10.05.2023 года по делу № А70-10608/21 Арбитражный суд Тюменской области о продлении срока проведения экспертизы, отложении судебного заседания.

Сведения об органе или о лице, назначившем судебную экспертизу: Арбитражный суд Тюменской области, в составе председательствующего судьи Сажиной А.В., судей Безикова О.А. и Целых М.П..

Основание назначения эксперта: Определением Арбитражного суда Тюменской области от 06.04.2023 года по делу № А70-10608/21, Определением Арбитражного суда Тюменской области о продлении срока проведения экспертизы, отложении судебного заседания, поручено провести экспертизу эксперту-оценщику ООО «Экспертиза, оценка и консалтинг». Приказом № 2 от 02.02.2023 г. экспертизу поручено провести эксперту-оценщику Кудриной Ольге Александровне.

Сведения об эксперте (ФИО, образование, специальность, стаж работы, ученая степень и ученое звание, занимаемая должность), которому поручено производство судебной экспертизы:

Фамилия, имя, отчество оценщика	Кудрина Ольга Александровна
Адрес, телефон:	625026, Россия, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.106 оф.227 а
Адрес эл.почты:	e-v-gurevich@mail.ru
Информация о членстве в саморегулируемой организации оценщиков	член Ассоциации «Русское общество оценщиков». Ассоциация «Русское общество оценщиков» (ИНН 9701159733, ОГРН 1207700240813) является полным правопреемником имущественных и неимущественных прав, обязанностей и обязательств по ним реорганизованной Общероссийской общественной организации «Российское общество оценщиков» (ИНН 7708022445, ОГРН 1027700149146)

	Включен в реестр членов РОО 01.06.2021 г. регистрационный номер – 010521 (Свидетельство)
Номер и дата выдачи документа, подтверждающего получение профессиональных знаний в области оценочной деятельности	Диплом о профессиональной переподготовке ГОУ ВПО «Тюменский государственный университет» серии ПП-I № 870401 от 28.06.2011 г. Документ о квалификационном аттестате в области оценочной деятельности: Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности «Оценка недвижимости» №018934-1 выдан 26.04.2021г., действителен с 26.04.2021 г. по 26.04.2024 г. Документ о квалификационном аттестате в области оценочной деятельности: Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности «Оценка движимого имущества» №026528-2 выдан 28.07.2021г., действителен с 28.07.2021 г. по 28.07.2024 г. Документ о квалификационном аттестате в области оценочной деятельности: Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности «Оценка бизнеса» № 018949-3 от 26.04.2021 года.
Сведения о страховании гражданской ответственности оценщика	Гражданская ответственность оценщика застрахована АО «АльфаСтрахование». Лимит ответственности: страховщика на сумму 10 000 000,00 рублей, Договор (страховой полис) №7591R/776/00547/2 от 16.05.2023 г. страхования ответственности оценщиков при осуществлении оценочной деятельности
Стаж работы в оценочной деятельности	12 лет
Организационно-правовая форма, полное наименование, ОГРН, дата присвоения ОГРН, место нахождения юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор	Общество с ограниченной ответственностью «Экспертиза, оценка и консалтинг» , в лице директора Гуревич Елены Владимировны, действующей на основании Устава. г.Тюмень, ул.Мельникайте, д.106 оф.227а ОГРН 1217200018122 Трудовой договор № 2 от 01.11.2022 года. Страховой полис ПАО СК «Росгосстрах» срок действия от 27.01.2023 года до 26.01.2024 года
Должность	Эксперт, оценщик

Вопрос, поставленный перед экспертом:

Какова рыночная стоимость каждого из нижеперечисленных объектов движимого имущества в отдельности (пп.1-2) по состоянию на 06.09.2022 года:

1. (ВОЛС (волоконно-оптические линии связи) М7(граница Свердловской области)- Челябинская обл. с Аллаки (74-305) 2 волокна, инв. № 000000032, длина 48,0 км;

2. ВОЛС Челябинская обл. с.Аллаки (74-305)- г.Челябинск, ул.Кирова д.11(74-000) 2 волокна, инв. № 000000033), длина 121 км ;

Какова рыночная стоимость каждого из нижеперечисленных объектов движимого имущества в отдельности (пп.3-73) , ан основании Определения) пп.3-71), по состоянию на 07.11.2022 года:

3. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М20 (М10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC, длина 0,181 км;

4. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 65,259 км;

5. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC длина 128,640 км;

6. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - длина (оптич.) 85,147 км;

7. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100167 муфта М7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш.,

47,230985 в.д.) Точка 2 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер НРП) ВОК ДАО-032K04-082,7/0,6-K;028A/004H/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОБ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/28 модуль/ кросса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC длина (оптич.) 58,858 км;

8. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа-MSC2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), MSC Точка 2 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВОК ДПЛ-032-A08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОБ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - Длина 14,106 км;

9. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032A08-062,7/0,4 №№ и цвет ОБ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОБ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - длина (оптич.) 85,147 км;

10. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "Челябинск-Уфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) Точка 2 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОБ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - длина 75,197 км;

11. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОБ/№ оптич. розетки Точка 1 27зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC длина 82,852 км;

12. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) Точка 2 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) ВОК ВОК ДАО032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОБ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 40,474 км;

13. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Зеготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа) Точка 2

- RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC длина 87,67 км;
14. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 60,112 км;
15. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC Длина 65,259 км;
16. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "БугульмаРТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) Точка 2 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC длина 60,900 км;
17. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "АльметьевскАлтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") Точка 2 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) ВОК ДАО-032-K04-082,7/04-K:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - длина 8,490 км;
18. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032-K04-08-2,7/04-K:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC длина 85,597 км;

19. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НРП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 71,827 км;
20. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") Точка 2 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) ВОК ДАО-032-K04-08-2,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - длина 8,490 км;
21. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (K238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сп-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный/R336-2UFC-D-32-SM-32-SPC длина 92,232 км;
22. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта М1 (ТК №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта М7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС-032K04-08-10,0/0,6-K:028A/004H/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/- модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/- длина (оптич.) 14,862 км;
23. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) Точка 2 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) ВОК ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Длина 95,391 км;
24. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-

FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC длина 82,852 км;

25. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) Точка 2 M16(M13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - Длина 72,855 км;

26. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМС-А8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 - Длина 10,634 км;

27. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M16 (M13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 - Длина 2,464 км;

28. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC длина (оптич.) 58,725 км;

29. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - длина 13,647 км;

30. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМСА8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/- модуль Точка 1 4-

й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 - Длина 10,634 км;

31. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) Точка 2 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC длина 60,900 км;

32. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа-MSC2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), MSC Точка 2 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - Длина 14,106 км;

33. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М9 (г. Челябинск, СУ1 (ПК 05+24) Точка 2 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль 4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль 4-й, натуральный, UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC длина (оптич.) 71,395 км;

34. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-К04-082,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 102,013 км;

35. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа); ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,223,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль/кроса/ Точка 1 4-й, белый/R3362U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC длина 66,737 км;

36. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и

цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль 4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль 4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - длина (оптич.) 85,147 км;

37. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032-K04-08-2,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC длина 85,597 км;

38. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 M15A (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в районе н.п. Хурынлах, установлена по АВР) Точка 2 УС "Чебоксары-УЭС" (г. Чебоксары, ул. Гагарина д. 30 а) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-K:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 4-зеленый/36 Точка 2 4-зеленый/4 модуль Точка 1 1-й, красный/-/- Точка 2 1-й, красный/Lisa ODR-600 длина (оптич.) 20,092 км;

39. Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: ММТС-9 TNN00RUMOW001T01 RUS7701T01 (S0M1T01) г. Москва ул. Бутлерова, д. 7 2 этаж зал операторов 1-й блок; Точка 2: (S0M1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-Сп-32(2) ИКСН-М6П-А32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 32 скрытый/32 Точка 2 32 скрытый/32, модуль Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC длина (оптич.) 30,072 км;

40. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМСА6(2,8) Сп-36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC длина 0,181 км;

41. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 60,112 км;

42. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НРП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/28 модуль

Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 71,827 км;

43. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта M1 (ТК №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта M7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС-032K04-08-10,0/0,6-K;028A/004H/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/- Точка 2 27-зеленый/- модуль Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/-/- длина (оптич.) 14,862 км;

44. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5//ОКЛЖ-01-6-4-4(10/125-0,36/0,22-3,5/18)-19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, длина 67,664 км;

45. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) Точка 2 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32SM-32-UPC Длина 40,474 км;

46. Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: RUS7701S57 (SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1 ком. 305 МКАД тк 19а-д. Новая (Балашихинский р-он М/о) тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (MOM6001) в КОТ 13 (SOM1K70) -Точка 2 RUS3323013 (муфта MOM0139) "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ-032K04-08-3,5/0,6-K;028A/004H (прокладка в городской телефонной канализации) AFL Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС-М6П-А32-2,5 ДАО-032K4-08-2,7/0,6-K;028A/004H (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27 зеленый/27 Точка 2 27зеленый/27, №№ цвет оптич. модуль Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина (оптич.) 126,353 км;

47. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 ММТС-9 TNN00RUMOW001T01 RUS7701T01 (SOM1T01) г. Москва ул. Бутлерова, д. 7 2 этаж зал операторов 1-й блок; Точка 2 (SOM1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-Сп-32(2) ИКСН-М6ПА32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 31коричневый/31

- Точка 2 31- коричневый/31, модуль/ / Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC
Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC длина (оптич.) 30,072 км;
48. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-МСС2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37, АТС-32 ВОК ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32UPC Длина 0,333 км;
49. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC Длина 102,013 км;
50. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Кудьма" (Нижегородская область, Богородский район, н.п. Кудьма) Точка 2 УС "Лысково" (Нижегородская область, Лысковский район, н.п. Лысково, контейнер рядом с компрессорной станцией ГКС) ВОК ДАО-032К04-08-2,7/0,6-К:028А/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/51 Точка 2 3-желтый/3 модуль Точка 1 1-й, красный/-/FC Точка 2 1-й, красный/Lisa ODR-600, длина (оптич.) 115,147 км;
51. Оптическое волокно, доля 1/32: Точка 1 RUS7426M02 Челябинск-МСС (г. Челябинск ул.Энтузиастов, д. 30) Точка 2 М9 (г. Челябинск, СУ1 (ПК 05+24), ВОК ДПЛ-032-А08-062,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - длина (оптич.) 14,734 км;
52. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) Точка 2 М16(М13-1) а/д "УфаСтерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - Длина 72,855 км;
53. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А) ОКЛЖ-01-6-32-(10/1250,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5//ОКЛЖ-01-6-4-4(10/125-0,36/0,22- 3,5/18)-19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, цвет и № ОВ Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й,

белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC длина 67,664 км;

54. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 Екатеринбург-МСС (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, УРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-УРС длина (оптич.) 13,498 км;

55. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - МСС (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный УРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-УРС Длина 10,473 км;

56. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Ядрин" (Республика Чувашия, г. Ядрин, ул. Победы д. 30, территория Ядринского машиностроительного завода) Точка 2 М15А (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в р-не н.п. Хурынлах, установлена по АВР) ВОК ДАО-032К04-08-2,7/0,6-К:028А/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/35 Точка 2 3-желтый/- модуль/ кроса/ Точка 1 1-й, красный/Lisa ODR-600/FC Точка 2 1-й, красный/- длина (оптич.) 90,339 км;

57. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (К-238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сп-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 27-зеленый/27, цвет и № ОВ Точка 2 27-зеленый/27, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC, длина 92,232 км;

58. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 213 а) Точка 2 М13 (муфта ООО «СЦС Совинтел» на трассе Москва - Н.Новгород) ВОК ДАО-032К04-08-2,7/0,6К:028А/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 12 зеленый/12 Точка 2 12 зеленый/- модуль/ кроса/ Точка 1 3-й, желтый/Lisa ODR-600/FC Точка 2 3-й, желтый/Lisa ODR-600, длина (оптич.) 14,384 км;

59. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 Екатеринбург-МСС (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, УРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-УРС длина (оптич.) 13,498 км;

60. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-МСС2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37, АТС-32 ВОК ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки

Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC Длина 0,333 км;

61. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер НРП) Точка 2 RUS1651S04 (Респ. Татарстан, н.п. Залесный, территория башни ВК, контейнер НРП) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-K;028A/004H/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28 Точка 2 28-синий/28 модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32SM-32-UPC длина (оптич.) 103,784 км;

62. .Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 47,342 км;

63. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) Точка 2 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "ЧелябинскУфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC длина 87,599 км;

64. .Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса ЧелябинскУфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 47,342 км;

65. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS7701S57 (SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1 ком. 305 МКАД тк19а - д. Новая (Балашихинский р-он М/о), тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (M0M6001) в КОТ 13 (S0M1K70) Точка 2 RUS3323013 (муфта M0M0139) "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ-032K04-08-3,5/0,6-K;028A/004H (прокладка в городской телефонной канализации) AFL Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС-М6П-А32-2,5 ДАО-032K4-08-2,7/0,6K;028A/004H (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28 синий/28 Точка 2 28 синий/28, №№ цвет оптич. модуля/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32SM-32-UPC Длина (оптич.) 126,353 км;

66. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323013 "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский ВНИИ Микробиологии Точка 2 RUS3323K08 "Владимир -УВД (К-238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А ДАО-032K04-08-2,7/0,6-К;028А/004Н (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28 синий/28 Точка 2 28 синий/28, модуль/ / Точка 1 7-й натуральный/ R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й натуральный/ R306-2U-FC-32-SM-32-UPC, длина 90,234 км;
67. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М16 (М131) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 М17 (М13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-6(2,8) Сп32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27зеленый/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 - Длина 2,464 км;
68. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671Т66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC длина 128,640 км;
69. Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 28-синий/28, Точка 1 и модуль4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 28-синий/28, Точка 2 и модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC длина (оптич.) 58,725 км;
70. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 - длина 13,647 км;
71. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - MSC (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 10,473 км;
72. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа) Точка 2 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, цвет и № ОВ Точка 2 27-зеленый/27, модуль/

кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D-32SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC, длина 87,67 км;

73. Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭС); ОКЛЖ-01-6-32- (10/125-0,36/0,223,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/ (по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, цвет и № ОВ Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32SPC, длина 66,737 км.

Какова рыночная стоимость каждого из всех вышеперечисленных объектов движимого имущества в отдельности (пп.1-73), на основании Определения (пп.1-71), по состоянию на дату составления экспертного заключения?

Профессиональная деятельность субъектов оценочной деятельности, направленная на установление в отношении объектов оценки рыночной стоимости, в соответствии с ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» ФЗ-135 от 29.07.1998г. (далее – ФЗ-135) является оценочной деятельностью. Эксперт является субъектом оценочной деятельности в соответствии с требованиями ст. 4 ФЗ-135.

Предупреждение эксперта в соответствии с законодательством Российской Федерации об ответственности за дачу заведомо ложного заключения:

Эксперт предупрежден об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения в соответствии со ст. 307 Уголовного кодекса Российской Федерации:

Подпись
эксперта _____

Эксперту разъяснены его права и обязанности:

Подпись
эксперта _____

Объекты исследований и материалы дела, представленные эксперту для производства судебной экспертизы: на основании Определения Арбитражного суда Тюменской области от 06.04.2023 года по делу № А70-10608/21, в связи с большим объемом материалов дела и исследованием (изучением) правоустанавливающих и правоподтверждающих документов (информации), дополнительно Арбитражным судом предоставлены: договоры купли-продажи, договор мены, инвентаризационные описи основных средств (в электронном виде на диске), экспертом определено количество объектов движимого имущества – 73 (на основании Определения 71).

Сведения об участниках процесса, присутствовавших при производстве судебной экспертизы: В ходе проведения исследования участники процесса не присутствовали.

Для ответа на поставленные судом вопросы эксперт осуществил:

1. Определение объекта исследования. Определение количественных и качественных характеристик объекта исследования: волоконно-оптические линии связи.
2. Применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов, определение рыночной стоимости объекта исследования.

При проведении экспертизы эксперт применил следующие методы:

Сравнение - установление сходства и различий объектов и явлений действительности.

Теоретический анализ - выделение и рассмотрение отдельных сторон, признаков, особенностей, свойств явлений.

Синтез - метод изучения объекта в его целостности, единстве и взаимосвязи его частей.

Индукция - прием исследования, представляющий собой умозаключение от частных факторов к общим выводам, т.е. вывод о состоянии объекта делается на основании исследования отдельных его сторон.

Дедукция - исследование состояния объекта в целом и на основе логических рассуждений, выведение выводов о его составных элементах, то есть умозаключение от общего к частному.

Конкретизация - исследование объектов во всей их разносторонности, многообразии.

Системный анализ - изучение объекта исследования как совокупности элементов, образующих систему.

Экономический анализ - система приемов раскрытия и определения причинно-следственных связей, обусловивших конфликтную ситуацию.

Экономико-математический метод применяется при установлении интенсивности влияния факторов на цену или стоимость имущества.

Специальные (методы оценки в соответствии общепринятой практикой осуществления оценочной деятельности).

Экспертное исследование проводилось в соответствии с требованиями:

- АПК РФ, ФЗ от 31.05.2001 N 73-ФЗ (ред. от 08.03.2015) "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации";

- ФЗ №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29 июля 1998 г;

- Федеральных стандартов оценки, утвержденных приказами Министерства экономического развития и торговли РФ от 14.04.2022 года № 200: Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)», Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)», Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)», Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)», Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)».

СОДЕРЖАНИЕ ПРОВЕДЕННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Вопрос, поставленный судом:

Какова рыночная стоимость каждого из перечисленных объектов движимого имущества в отдельности (п.1-2), по состоянию на 06.09.2022 года?

Какова рыночная стоимость каждого из перечисленных объектов движимого имущества в отдельности (п.3-71), по состоянию на 07.11.2022 года?

Какова рыночная стоимость каждого из перечисленных объектов движимого имущества в отдельности (п.1-71) , по состоянию на дату составления экспертного заключения?

На основании Определения Арбитражного суда Тюменской области от 06.04.2023 года по делу № А70-10608/21, в связи с большим объемом материалов дела и исследованием (изучением) правоустанавливающих и правоподтверждающих документов (информации), дополнительно Арбитражным судом предоставлены: договоры купли-продажи, договор мены, инвентаризационные описи основных средств (в электронном виде на диске), экспертом установлено количество объектов движимого имущества п.1-73.

Определение объекта исследования

цели и задачи оценки - определение рыночной стоимости каждого из перечисленных объектов движимого имущества, по состоянию на 06.09.2022 г., 07.11.2022 г. , по состоянию на дату составления экспертного заключения 15.05.2023 года.

в качестве расчётной величины указывается рыночная стоимость волоконно-оптических линий связи на участке Москва-Нижний Новгород-Казань-Уфа-Челябинск-Екатеринбург.

Таким образом, объект исследования (или, при определении стоимости - объект оценки) определен как:

-ВОЛС, участок территории Российской Федерации (трасса Москва-Нижний Новгород-Казань-Уфа-Челябинск-Екатеринбург).

В соответствии с нормативными требованиями к проведению оценки, при определении стоимости объекта оценки определяется расчетная величина цены объекта оценки, **определенная на дату оценки** в соответствии с выбранным видом стоимости (ФСО №1). Датой оценки является дата, по состоянию на которую определяется стоимость объекта оценки.

Дата оценки определена судом определена - 06.09.2022 г., 07.11.2022 г. , дата составления экспертного заключения - 15.05.2023 г.

Определение количественных и качественных характеристик объектов оценки

В соответствии с требованиями к проведению оценки, до применения подходов и методов оценки и осуществления расчетов, необходимо осуществить сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки (изучить количественные и качественные характеристики объекта оценки, собрать

информацию, существенную для определения стоимости объекта оценки теми подходами и методами, которые на основании суждения эксперта должны быть применены при проведении оценки.

Характеристика местоположения. Российская Федерация, участок: Москва-Нижегород-Казань-Уфа-Челябинск-Екатеринбург).

Применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов, определение рыночной стоимости объекта оценки

Используемые термины и определения:

Цена, затраты, рынок и стоимость

Неточность языка, может приводить к ошибочным толкованиям понятий.

Цена является термином, обозначающим денежную сумму, запрашиваемую, предлагаемую или уплаченную за некий товар или услугу. Продажная цена является совершившимся фактом вне зависимости от того, была ли она открыто объявлена или держится в тайне. В силу финансовых возможностей, мотивов или особых интересов конкретных покупателей и продавцов уплаченная за товары или услуги цена может не соответствовать стоимости, назначенной этим товарам или услугам другими лицами.

Тем не менее, цена обычно является индикатором относительной стоимости, устанавливаемой для этих товаров или услуг данным покупателем и/или продавцом при конкретных обстоятельствах.

Затраты являются ценой, уплаченной за товары или услуги, либо денежной суммой, требуемой для создания или производства товара или услуги. Когда производство этого товара (оказание этой услуги) завершено, затраты на них становятся совершившимся фактом. Цена, уплаченная покупателем за товар или услугу, становится для него затратами на их приобретение.

Рынок представляет собой среду, в которой товары и услуги переходят от продавцов к покупателям через механизм цен. Понятие рынка подразумевает возможность торговли товарами и/или услугами между продавцами и покупателями без излишних ограничений на их деятельность. Каждая из сторон действует в соответствии с соотношениями спроса и предложения и другими факторами ценообразования, в меру своих возможностей и познаний, представлений о сравнительной полезности данных товаров и/или услуг, а также с учетом своих индивидуальных потребностей и желаний.

Стоимость является экономическим понятием, касающимся цены, относительно которой наиболее вероятно договорятся покупатели и продавцы доступных для приобретения товаров или услуг. Стоимость является не фактом, а расчетной величиной цены конкретных товаров и услуг в конкретный момент времени в соответствии с выбранным толкованием стоимости. Экономическое понятие стоимости отражает взгляд рынка на выгоды, получаемые тем, кто является собственником данных товаров или пользуется данными услугами на дату оценки.

Стоимость, таким образом, представляет собой гипотетическую цену; при этом гипотеза, на основе которой проводится расчетная оценка, определяется принятой базой оценки. В стандартах оценки база оценки определяется как заявление о фундаментальных принципах измерения в рамках оценки стоимости на определенную дату. База оценки определяет характер гипотетической сделки, т.е. то, выставляется ли объект на рынке, а также предполагаемую мотивацию и поведение сторон при сделке. База оценки не является описанием метода или подхода, использованного при получении расчетной оценки; кроме того, она не описывает статус или состояние, в котором предполагается передача актива. В высшей степени принципиальным для использования и понимания оценок является четкое раскрытие базы оценки, а также то, чтобы база оценки являлась соответствующей для определенного оценочного задания. Изменение базы оценки может привести к существенному влиянию на результат оценки.

Понятие стоимости предполагает денежную сумму, связанную с некоторой сделкой. Тем не менее, продажа оцениваемого имущества не является условием, необходимым для установления цены, за которую это имущество было бы продано, если бы оно продавалось на дату оценки при соблюдении условий, содержащихся в определении рыночной стоимости.

Коротко говоря: *цена* называется или устанавливается по воле или договоренности имеющих интерес к выгодам от обладания правами на имущество, а *стоимость* определяется на основе применения научных принципов, процедуры и методов оценки, лицами, имеющими специальные познания и не имеющими заинтересованности в имуществе.

Рыночная стоимость. Согласно ст.3 Федерального закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» от 29.07.1998 г. №135-ФЗ под рыночной стоимостью объекта оценки понимается наиболее вероятная цена, по которой данный объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:

одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;

стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;

объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;

цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;

платеж за объект оценки выражен в денежной форме.

Важно подчеркнуть, что профессионально полученное значение рыночной стоимости является объективной оценкой установленных прав на определенный объект имущества на конкретную дату. В этом определении подразумевается понятие «рынка в целом», обобщающее деятельность и мотивацию множества

участников, а не заранее представленный взгляд или инвестиционные интересы конкретного физического лица.

Рыночная стоимость — это подкрепленная данными рынка расчетная величина, полученная в соответствии со стандартами оценочной деятельности.

Объект-аналог на рынке — сходный по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам рассматриваемому объекту другой объект, цена которого известна из сделки, состоявшейся при сходных условиях.

Срок экспозиции объекта на рынке — период времени, начиная с даты представления на открытый рынок (публичная оферта) объекта до даты совершения сделки с ним.

До применения подходов и методов оценки, экспертом проведен анализ рынка объекта оценки (методом анализа и обобщения общедоступной информации: интернет-сайты, периодические печатные издания), определен сегмент рынка, к которому относится оцениваемый объект, проведен анализ фактических данных о ценах предложений с объектами из сегментов рынка, к которым отнесен оцениваемый объект, осуществлен анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов.

В настоящем Заключении эксперт приводит основные выводы, сделанные по результатам анализа собранной информации, необходимых для определения рыночной стоимости объекта исследования:

1) Итоги социально-экономического развития Тюменской области, перспективы развития г.Тюмени 2023-2025 гг.

Основные показатели социально-экономического развития. Тюменская область входит в состав Уральского федерального округа (УФО) и располагается на юге Западной Сибири в бассейне реки Иртыш. Площадь территории Тюменской области (без автономных округов) составляет 160,1 тыс. кв. километров. По данному показателю регион занимает 4 место по Уральскому федеральному округу и 24 место по Российской Федерации. С плотностью населения — 8,3 человек на кв. км Тюменская область занимает 4 место по УФО и 60 место по Российской Федерации. Выгодное географическое положение, вполне благоприятные природно-климатические условия, наличие запасов полезных ископаемых, земельных, лесных, водных ресурсов, уникальных памятников истории и культуры, развитость инженерной, телекоммуникационной и транспортной инфраструктуры, систем правового и экономического обеспечения и стимулирования инвестиций, высококвалифицированная рабочая сила, положительные демографические тенденции, а также межнациональное согласие создают хорошую базу для долгосрочного инвестирования и успешного ведения бизнеса. Современное социально-экономическое положение Тюменской области характеризуется заметными тенденциями роста производства ведущих отраслей экономики и положительными сдвигами в социальной сфере. Важное место в экономике Тюменской области занимает промышленный комплекс, на долю которого приходится 9,0% ВРП и 16,4% занятости экономически активного населения. В

структуре промышленности доминирующее положение занимают организации обрабатывающих производств, их доля в объеме отгруженной продукции составляет 92,6%, организации производства и распределения электроэнергии, газа и воды – 5,3%, добычи полезных ископаемых – 2,1%. В структуре обрабатывающих производств наибольший удельный вес занимают производство нефтепродуктов, машиностроение и металлообработка, производство пищевых продуктов, производство строительных материалов. В масштабах страны наиболее значительна доля Тюменской области в производстве: аккумуляторов (24,1% от общероссийского выпуска данной продукции), помещений контейнерного типа (22,6%), одноразовых шприцев (21,1%), сжиженных углеводородных газов (17%), шерстяных тканей (10,8%), цементно-стружечных плит (12,4%), а также нефтеаппаратуры (6,0%). Значительная часть произведенной продукции предназначена для внутрирегионального потребления. На развитие промышленности региона большое влияние оказывает близость к нефтегазовым территориям Ханты-Мансийского-Югры и Ямало-Ненецкого автономных округов, отличающихся высокой потребностью в привозных ресурсах для производственной деятельности и жизнеобеспечения населения. На Север области поставляются оборудование и технические средства для нефтяной и газовой промышленности, строительные материалы, продукты питания и другие товары.

Агропромышленный комплекс. В сельских населенных пунктах области проживает более 36% населения региона. В отрасли сельского и лесного хозяйства, рыболовства занято свыше 12% работающего населения области. Основные отрасли сельского хозяйства – производство зерна, мясомолочное скотоводство, свиноводство, птицеводство, картофелеводство. В последние годы Тюменская область значительно опережает средние по РФ показатели по объемам производства сельскохозяйственной продукции в расчете на душу населения (соответственно 25,06 и 14,77 тыс. рублей), что обеспечивает ей 1 место в Уральском федеральном округе. При доле населения Тюменской области в населении УФО 10,8%, на долю региона приходится 22,9% продукции сельского хозяйства округа. Основными производителями сельскохозяйственной продукции являются сельскохозяйственные предприятия и хозяйства населения. Положительные тенденции в сфере сельского хозяйства (интенсификация производства, внедрение ресурсосберегающих технологий, наращивание генетического потенциала в молочном животноводстве, использование высокорепродуктивных сортов сельскохозяйственных культур) поддерживаются комплексными мерами государственной поддержки, стимулирующими товаропроизводителей к созданию принципиально новой технологической и технической базы в отраслях агропромышленного производства. *Земли сельхозназначения.* Одной из задач, решение которой будет способствовать повышению эффективности использования земель, является активизация оборота земель сельскохозяйственного назначения. Поставленная задача решается путем инвентаризации земель сельскохозяйственного назначения всех форм собственности и, в первую очередь, находящегося в собственности области - Фонда перераспределения земель.

Развитие малого предпринимательства - один из главных индикаторов результативности рыночных преобразований. Малый бизнес - перспективный резерв развития экономики Тюменской области. Наибольшее число малых предприятий сосредоточено в оптовой и розничной торговле (38,3%), операциях с недвижимым имуществом, арендой и предоставлением услуг (18,6%), строительстве

(18,3%), промышленности (13,3%). В Тюменской области сохраняется устойчивая тенденция опережающего роста инвестиций в основной капитал по сравнению с темпами роста в целом по России. Основной объем инвестиций в основной капитал направлен в добычу полезных ископаемых, транспорт, операции с недвижимым имуществом, производство и распределение электроэнергии, газа и воды. Высок также удельный вес пищевой промышленности, на долю которой в настоящее время приходится около 25% инвестиций в обрабатывающий сектор производства. Анализ структуры инвестиций в основной капитал по видам экономической деятельности показывает, что инвестиционный процесс в области способствует становлению диверсифицированной экономики.

Большая часть инвестиций в основной капитал Тюменской области осуществляется за счет привлеченных средств, среди которых наибольшая доля приходится на средства бюджетов различных уровней (в основном, консолидированного бюджета Тюменской области). В то же время удельный вес собственных средств - амортизационных отчислений и прибыли организаций - в финансировании инвестиционного процесса невелик (менее 1/3 всех инвестиций в основной капитал региона).

Развитие социальной инфраструктуры. Значительное внимание в Тюменской области уделяется развитию социальной инфраструктуры. Ежегодно растут объемы жилищного строительства. По объемам жилищного строительства в расчете на 1000 жителей Тюменская область уверенно опережает средние показатели по России и УФО (соответственно 711,5, 429 и 454 кв. м на 1000 населения) и занимает первое место среди регионов Уральского федерального округа. Осуществляются инвестиции в строительство водопроводных, канализационных, тепловых, газовых сетей, линий электропередач, в том числе в сельской местности. За последние семь лет построено более 1000 км автомобильных дорог с твердым покрытием. Плотность автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием составила 50,3 км на 1000 квадратных километров территории и превышает средние показатели как по Российской Федерации - 36,5 км на 1000 кв. км территории, так и по УФО - 22 км. Происходит перенос объемов пользования с традиционных услуг связи (отправка печатных изданий, посылок, телеграмм) к новым видам услуг: сотовая связь, услуги экспресс-почты, Интернет. На территории Тюменской области широкое развитие получила сотовая связь. В настоящее время сотовой связью охвачены федеральные автотрассы, практически все районные центры, а также прилегающие к ним населенные пункты.

Что касается основных тенденций развития секторов мировой экономики, имеющих особенно важное значение для Тюменской области, то необходимо учитывать, с одной стороны, что, несмотря на прогнозируемое снижение энергоёмкости мировой экономики, в период до 2020 года общее потребление первичных энергоресурсов будет расти, обеспечив еще более значительный рост торговли энергоресурсами, так как спрос будет концентрироваться, прежде всего, в тех развивающихся странах, которые не располагают собственными природными запасами углеводородов. С другой стороны, на рубеже 2020 года возможно возрастание роли альтернативных источников топлива (в том числе ветровой и солнечной энергии, биотоплива и др.), в связи с чем необходимо учитывать вероятность реализации как сценария роста цен на нефть, так и сценария ее снижения. В среднесрочной перспективе цены на сельскохозяйственную продукцию, скорее всего, будут продолжать расти быстрее уровня инфляции.

Согласно прогнозам, в этом сегменте мировой экономики будет возрастать спрос, прежде всего, на более качественные сельскохозяйственные продукты, такие как растительное масло, говядина и свинина, цельное сухое молоко, масло и сахар, в то время как на зерновые рост спроса будет менее значителен. К основным долгосрочным рискам мировой экономики, актуальным для Тюменской области, могут быть отнесены: дестабилизация мировых финансовых и валютных рынков; колебания мировых цен на энергоносители; снижение темпов роста мировой торговли из-за возможной волны усиления протекционизма, направленной на устранение дисбалансов в межстрановой торговле; утрата динамики развития в традиционных промышленных секторах-лидерах и в отраслях «новой экономики» - телекоммуникаций, машиностроения и др. Возможная реализация указанных рисков обуславливает наличие угрозы замедления темпов роста экономики Тюменской области, предъявляя повышенные требования к ее устойчивости и способности нейтрализовать негативные внешние воздействия. Вместе с тем, основные векторы развития мировой экономики в долгосрочной перспективе задают новые приоритеты и создают новые возможности для Тюменской области в развитии внешнеэкономической интеграции, в завоевании позиций на глобальных рынках, в расширении импорта технологий и капитала. В целом внешние условия на ключевых для экономики Тюменской области мировых рынках и основные долгосрочные тенденции развития экономики РФ, заключающиеся в расширении внутреннего рынка, масштабных инвестициях, поддерживаемых государством, и достигнутой макроэкономической стабильности, будут иметь относительно благоприятный характер для развития области. Комплексный анализ конкурентных позиций Тюменской области, ее преимуществ с точки зрения возможности их реализации в долгосрочной перспективе и обеспечения на этой основе устойчивого экономического роста, предполагает учет всей совокупности как внутренних, так и внешних факторов и условий территориального развития.

Нефтегазовый комплекс. В Тюменской области имеются предпосылки для увеличения добычи на нефтяных месторождениях Уватской группы, дальнейшего развития нефтегазохимии на Тобольской промышленной площадке и нефтепереработки в г.Тюмени. Инновационный вектор в организации воспроизводства минерально-сырьевой базы нефтегазового комплекса, в добыче и переработке углеводородов призваны обеспечить известные научно-исследовательские организации, а также созданный в Тюмени «Западно-Сибирский инновационный центр». В средне- и долгосрочной перспективе в экономике Тюменской области существенно повысится роль нефтегазохимии за счет создания новых крупнотоннажных производств химических продуктов, прежде всего полимеров, а также производств по выпуску полимерной продукции для конечного потребителя. Предприятия отрасли станут одними из основных потребителей инновационной продукции, технологий и решений. *Лесной комплекс* Тюменской области объективно претендует на важное место в экономике региона, особенно в условиях ее диверсификации. В целях повышения конкурентоспособности лесного комплекса Тюменской области необходимо оказать содействие развитию деревянного домостроения и малой энергетики (использование древесных отходов в качестве альтернативного топлива), а также продвижению проектов по созданию технологий и организации современных производств с использованием низкотоварной древесины, отходов переработки, лесосечных отходов.

Машиностроительный комплекс Тюменской области обладает значительным потенциалом развития как в сфере производства массовой продукции, ориентированной на внешний и внутренний рынок, так и в сфере уникального и высокотехнологичного производства. Наиболее перспективен выпуск продукции, ориентированной на нужды предприятий нефтегазового комплекса – буровое, геологоразведочное, нефтепромысловое, нефтеперерабатывающее оборудование, приборы и средства автоматизации, сервисное обслуживание, ремонт и модернизация подобного оборудования. Хорошим потенциалом конкурентоспособного развития обладают также производства по выпуску оборудования и металлоизделий для строительного комплекса, транспорта, жилищно-коммунального хозяйства.

Через Тюменскую область проходят главные транспортные маршруты, обеспечивающие функционирование нефтегазовой промышленности и жизнеобеспечение основной части населения Ханты-Мансийского-Югры и Ямало-Ненецкого автономных округов. В будущем на территории области могут размещаться составные части международных транспортных коридоров, связывающих страны Европы со странами Восточной Азии, создающие условия для дальнейшего развития транспортно-логистической специализации области.

Сценарное представление перспектив развития Тюменской области предполагает идентификацию в каждом из сценариев: целевой ориентации; институциональной структуры (экономических условий и механизмов, интересов различных субъектов регионального развития); производственной структуры; ключевых экономических и социальных показателей.

Сценарии экономического развития Тюмени 2023-2025 гг.

Прогноз социально-экономического развития города Тюмени на 2023 год и плановый период 2024 и 2025 годов разработан в составе 2 вариантов.

Первый вариант (консервативный) – предполагает более глубокий, по сравнению с базовым вариантом, спад российской экономики в 2022 году в условиях более жесткого применения санкционного режима и более медленной перестройки производственно-логистических цепочек. А также более существенное снижение цен на товары российского экспорта.

Во второй (базовый) вариант – заложена проактивная экономическая политика. В частности, предполагается: эффективная реализация всего комплекса мер по поддержке экономики, включая программы льготного кредитования; активное снижение ключевой ставки Банком России вслед за инфляцией; достаточный для поддержания внутреннего спроса уровень бюджетных расходов.

По состоянию на 1 января 2023 года в городе введено в действие 1043,2 тыс. кв. м. общей площади жилых домов. Ожидаемый ввод в действие жилых домов в 2022 году составит 1075,0 тыс. кв. м.

Согласно базовому варианту прогноза в 2023 году объем построенного жилья снизится по сравнению с 2022 годом на 137,3 тыс. кв. м. и составит 937,7 тыс. кв. м. В 2024 году по сравнению с 2023 годом объем ввода жилых домов увеличится на 88,3 тыс. кв. м. и составит 1026,0 тыс. кв. м. В 2025 году общая площадь введенных жилых домов сохранится практически на уровне 2024 года и составит 1030 тыс. кв. м. Суммарный ввод жилья за период 2023-2025 годов составит 3,0 млн. кв. метров.

Наименование показателей	Единица измерения	Прогноз на 2022-2024 гг.	Прогноз на 2023-2025 гг.	Отклонение от прогноза
--------------------------	-------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------

	я	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Инвестиции в основной капитал за счет всех источников финансирования (без субъектов малого предпринимательства и объема инвестиций, не наблюдаемых прямыми статистическими методами)	млн. рублей	99322,1	105298,5	101576,5	111671,3	+2,3%	+6,1%
Темп роста	%	107,4	100,4	105,9	104,4	-1,5%	+4,0%
Ввод в действие жилых домов	тыс.кв.м.	1065	1062	937,7	1026	-12,0%	-3,4%

* - процентных пунктов

Прогнозируемый объем инвестиций в основной капитал уточнен с учетом информации организаций города Тюмени об их инвестиционной деятельности в прогнозируемом периоде 2023-2025 годов.

Значения индексов-дефляторов цен на 2023–2025 годы уточнены с учетом основных параметров сценарных условий прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов.

В результате указанных изменений темпов роста и ценовых факторов уточнен прогнозируемый объем инвестиций в основной капитал на 2023 - 2025 годы. Прогнозируемый ввод жилья определяется Соглашением о взаимодействии между Главным управлением строительства Тюменской области и Администрацией города Тюмени по реализации приоритетного национального проекта «Доступное и комфортное жилье – гражданам России».

Оборот розничной торговли . Оборот розничной торговли во всех формах проявления (без учета объема скрытой деятельности) за 2021 год составил 305,6 млрд. рублей или 105,3% в сопоставимых ценах к 2020 году.

По оценке в 2022 году темп роста товарооборота розничной торговли сложится на уровне 91,3% в сопоставимых ценах и достигнет 325,1 млрд. рублей. Ожидаемые среднегодовые темпы роста оборота розничной торговли до 2025 года по базовому варианту составят 102-104%.

В денежном выражении оборот розничной торговли в 2023 году возрастет до 365,4 млрд. рублей, в 2024 году до 399 млрд. рублей, а к концу прогнозного периода достигнет 432,4 млрд. рублей. В прогножном периоде доля продажи товаров на розничных рынках и ярмарках, в общем обороте розничной торговли составит 1,1%.

В прогножном периоде доля продажи через торговые сети в общем обороте розничной торговли составит 41%.

Изменение основных показателей прогноза розничной торговли приведено в таблице.

Наименование показателей	Единица измерения	Прогноз на 2022-2024 гг.		Прогноз на 2023-2025 гг.		Отклонение от прогноза	
		2023	2024	2023	2024	2023	2024
Оборот розничной торговли	Млрд. рублей	333,0	355,0	365,4	399,0	+9,7 %	+12,4%
Темп роста оборота в сопоставимых ценах	%	103,0	102,5	102,0	104	-1*	+1,5*
Индекс-дефлятор цен	%	103,9	104	110,2	105	+6,3*	+1*

* - процентных пунктов

Значения индексов-дефляторов цен на 2023–2025 годы уточнены с учетом основных параметров сценарных условий прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов.

В результате указанных изменений индексов-дефляторов и ценовых факторов уточнен прогнозируемый оборот розничной торговли на 2023 - 2025 годы.

В прогнозируемом периоде по мере преодоления последствий пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 ожидается постепенное восстановление показателей смертности: снижение общего коэффициента смертности с 9,7 в 2023 году до 9,2 в 2025 году.

Естественный прирост населения в прогнозируемом периоде 2023 - 2025 годов с учетом вышеуказанных факторов ожидается с положительной динамикой: с 2113 человек в 2023 году до 2282 человека в 2025 году.

Важную роль в увеличении численности населения города Тюмени играет миграционный прирост, который в 2021 году увеличился на 57,8 % по сравнению с 2020 годом и составил 10283 человека. Ежегодный миграционный прирост в прогнозном периоде по базовому варианту будет превышать 14,0 тыс. человек (15051 человек в 2023 году, 14675 человек в 2024 году, 14343 человека в 2025 году). С учетом ожидаемого естественного и миграционного прироста среднегодовая численность населения города в прогнозном периоде будет расти и по базовому варианту составит в 2023 году – 841,1 тыс. человек, в 2024 году – 858,1 тыс. человек, в 2025 году – 874,8 тыс. человек.

Ожидается, что численность занятых в экономике города в 2023 году составит 457,7 тыс. человек. В прогнозном периоде численность занятых в экономике города по базовому варианту составит в 2023 году 465,9 тыс. человек, к 2024 году – 475,1 тыс. человек, а к 2025 году число занятых в экономике увеличится до 484,7 тыс. человек.

Структура населения, занятого в экономике города, к концу прогнозируемого периода в разрезе форм собственности выглядит следующим образом: 75,6% заняты на предприятиях частной формы собственности, 14,8% и 4,3% на предприятиях и в организациях государственной и муниципальной формы собственности соответственно, 3,5% - на предприятиях с иностранным участием, 1,6% заняты на предприятиях и в организациях со смешанной формой собственности, 0,2% - в общественных и религиозных организациях (предприятиях). К концу 2025 года

среднесписочная численность работающих в организациях города увеличится в сравнении с 2023 годом на 0,8 тыс. человек и составит 297,2 тыс. человек. Увеличение численности работающих ожидается в основном за счет увеличения числа занятых у субъектов малого и среднего предпринимательства.

Фонд оплаты труда организаций города Тюмени в 2021 году увеличился по сравнению с 2020 годом на 12,6% и составил 214,1 млрд. рублей. В 2022 году темп роста фонда оплаты труда составит 108,5% по отношению к предыдущему году.

В прогнозируемом периоде с учетом прироста среднесписочной численности работников организаций величина фонда оплаты труда по базовому варианту увеличится с 250,6 млрд. рублей в 2023 году до 288,2 млрд. рублей в 2025 году.

Наименование показателей	Единица измерения	Прогноз на 2022-2024 гг.		Прогноз на 2023-2025 гг.		Отклонение от прогноза	
		2023	2024	2023	2024	2023	2024
Среднегодовая численность населения	человек	853267	870057	845921	859068	-0,9%	-1,3%
Естественный прирост	человек	4334	4360	1550	1779	-64,2%	-59,2%
Миграционный прирост	человек	12568	12318	11587	11379	-7,8%	-7,6%
Среднесписочная численность работников организаций (по полному кругу) - всего	человек	287532	287857	296405	296786	+3,1%	+3,1%
Фонд оплаты труда	млн. руб.	231333,5	246832,9	250579,2	270220,7	+8,3%	+9,5%

Прогнозируемый фонд оплаты труда уточнен с учетом итогов сплошного статистического наблюдения малого и среднего бизнеса за 2020 год в части среднесписочной численности работников малых предприятий. Сельское хозяйство.

На территории города Тюмени отсутствуют крупные сельскохозяйственные товаропроизводители. Прогноз развития сельского хозяйства по городу Тюмени характеризуют объемы произведенной сельскохозяйственной продукции в личных подсобных хозяйствах населения и крестьянско-фермерских хозяйствах. Изменение основных показателей прогноза развития сельского хозяйства приведено в таблице.

Наименование показателей	Единица измерения	Прогноз на 2022-2024 гг.		Прогноз на 2023-2025 гг.		Отклонение от прогноза	
		2023	2024	2023	2024	2023	2024
Поголовье скота в хозяйствах всех							

категорий на конец года							
КРС - всего	Тыс. гол	2,01	2,01	2,01	2,01	0%	0%
в т.ч. коровы	Тыс. гол	0,78	0,78	0,79	0,79	+1,3%	+1,3%
Свины	Тыс. гол	0,42	0,42	0,51	0,52	+21,4%	+23,8%

Прогнозируемое значения показателя «Поголовье скота в хозяйствах всех категорий на конец года» уточнено с учетом темпов роста поголовья основных видов скота в 2022 году по данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу.

Промышленное производство. По данным Управления Федеральной службы государственной статистики по Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу-Югре и Ямало-Ненецкому автономному округу, объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами организаций (без субъектов малого предпринимательства) города Тюмени по отдельным видам экономической деятельности за 2021 год увеличился в действующих ценах по сравнению с аналогичным периодом 2020 года на 24,6% и составил 184,2 млрд. рублей.

За 2022 год по сравнению с 2021 годом объем отгруженных товаров увеличится на 5,1% (в действующих ценах) и составит 193,5 млрд. рублей. По базовому варианту прогноза с учетом прогнозируемого ежегодного прироста (3,8% - 7,0%) объем отгруженных товаров (работ, услуг) в 2023 году увеличится до 207,0 млрд. рублей, а к концу прогнозного периода (2025 год) достигнет 224,7 млрд. рублей.

Более 66% в общем объеме отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами организаций (без субъектов малого предпринимательства) города Тюмени занимают обрабатывающие производства. Изменение основных показателей прогноза промышленного производства приведено в таблице.

Наименование показателей	Единица измерения	Прогноз на 2022-2024 гг.		Прогноз на 2023-2025 гг.		Отклонение от прогноза	
		2023	2024	2023	2024	2023	2024
Объем отгруженных товаров (работ, услуг)	млрд. рублей	210,1	221,6	207,0	214,8	- 1,5%	- 3,1%
Темп роста к предыдущему году, в действующих ценах	%	106,6	105,5	107,0	103,8	+0,4*	-1,7*

* - процентных пунктов

Прогнозируемый объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами организаций (без субъектов

малого предпринимательства) города Тюмени скорректирован с учетом информации организаций города Тюмени об их деятельности в прогнозируемом периоде 2023-2025 годов, уточненной по итогам 2021 года.

Значения индексов-дефляторов цен на 2023–2025 годы уточнены с учетом основных параметров сценарных условий прогноза социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 гг.

В результате указанных изменений величины объема отгруженных товаров (работ, услуг) и ценовых факторов уточнены прогнозируемые объемы отгруженной продукции на 2023 - 2025 годы.

2. Определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект

Эксперт выполняет анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений с объектами из сегментов рынка, к которым может быть отнесен оцениваемый объект при фактическом, а так же альтернативных вариантах его использования.

Рынок телекоммуникаций.

Сфера телекоммуникаций является основным потребителем оптического волокна и кабеля, на долю которой приходится свыше 90% от объема спроса на данную продукцию.

Потребность в оптоволоконном кабеле в России в последние годы продолжает расти, и на мировом Рынке оптических волокон и кабеля является крупнейшим покупателем данной продукции.

Большинству федеральных операторов в 2022 г. удалось сохранить положительную динамику выручки благодаря продолжению тарифной политики more for more - предложению за большие деньги большего объема голосового и дата трафика. Несмотря на декларацию отказа от гонки за абонентом и ориентации на lifetime value, в 2022 г. на рынке наблюдались попытки операторов нарастить свою клиентскую базу. Кроме того, на рост абонентской базы продолжало влиять увеличение числа мобильных M2M подключений. Проникновение широкополосного доступа в интернет достигло 65%. Абонентская база приросла, в первую очередь за счет подключений новостроев. Ускорение обусловлено повышением в начале года тарифов, а также миграцией абонентов на более скоростные, и соответственно, дорогие тарифные планы. В условиях стагнации рынка спутникового ТВ драйвером роста абонбазы выступает IPTV.

Несмотря на активное развитие инновационных сервисов, основным источником доходов для российских телеком компаний остаются традиционные телекоммуникационные услуги.

Можно ожидать, что в 2023 году усилия операторов связи будут во многом сосредоточены, помимо освоения ИТ, медиа и других смежных рынков, на увеличении доходов от основных услуг. Динамика телеком рынка при этом будет определяться в первую очередь ценовой политикой. Практика последних лет демонстрирует способность операторов увеличивать средний чек по рынку, в зависимости от услуги. Не исключены попытки увеличить средний чек и на большие значения, что затруднительно осуществить в условиях высокой конкуренции и контроля со стороны государства. Тем не менее, в 2023 г. и в последующий период можно ожидать сохранения устойчивого роста российского телеком рынка.

Описание объекта оценки.

«Темными» волокнами называют оптические волокна в кабеле, которые заложены при строительстве ВОЛС, готовы к эксплуатации, но в данный момент не используются. Приобретение «темного» волокна — весьма гибкая и удобная форма создания канала связи, без хлопот по строительству и соответствующих процедур. Покупка одной пары оптических волокон обходится в несколько раз дешевле строительства собственной ВОЛС и получить эту пару волокон можно сразу, уже готовую к эксплуатации.

Магистральная сеть ВОЛС построена на базе оптических кабелей, максимально защищена за счет ее прокладки в подземной кабельной канализации и отсутствия разветвительных муфт.

Покупка оптических волокон представляется наиболее привлекательной в том случае, если покупателем планируется долгосрочное использование оптических волокон.

Покупка оптических волокон имеет по сравнению со строительством собственных ВОЛС следующие преимущества:

Разовые и ежемесячные затраты на приобретение и обслуживание части оптических волокон в оптическом кабеле значительно меньше затрат на прокладку и обслуживание собственного кабеля.

Время получения сервиса значительно сокращается за счет того, что оптический кабель по всей трассе или участок трассы кабеля уже проложен.

Покупатель волокон избегает взаимодействия с административными органами и другими организациями, с которыми требуется согласовывать прокладку и дальнейшее функционирование собственного кабеля.

Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) — это вид системы передачи, при котором информация передается по оптическим диэлектрическим волноводам, известным под названием «оптическое волокно». ВОЛС в основном используются при построении объектов, в которых СКС должна объединить многоэтажное здание или здание большой протяженности, а также при объединении территориально-разрозненных зданий.

Оптоволоконные сети безусловно являются одним из самых перспективных направлений в области связи. Пропускные способности **оптических каналов** на порядки выше, чем у информационных линий на основе медного кабеля. Кроме того оптоволокно невосприимчиво к электромагнитным полям, что снимает некоторые типичные проблемы медных систем связи. Оптические сети способны передавать сигнал на большие расстояния с меньшими потерями.

Несмотря на то, что эта технология все еще остается дорогостоящей, цены на оптические компоненты постоянно падают, в то время как возможности медных линий приближаются к своим предельным значениям и требуются все больших затрат на дальнейшее развитие этого направления.

При передаче **оптического сигнала**, информация в виде света передается по оптическим волокнам кабеля от оптического передатчика к оптическому приемнику. Оптический передатчик преобразует передаваемый электрический сигнал в свет и направляет его в оптическую линию связи. Оптический приемник преобразует оптический сигнал, полученный из линии, в информационный электрический.

Оптическая линия состоит из оптических кабелей, проложенных по трассе и соединенных в муфтах. На концах оптической линии находятся оконечные устройства.

Основа волоконно-оптической линии связи — **волоконно-оптические кабели**.

В зависимости от основной области применения волоконно-оптические кабели подразделяются на три основных вида:

- кабели внешней прокладки (outdoor cables);
- кабели внутренней прокладки (indoor cables);
- кабели для шнуров.

Кабели **внешней прокладки** используются при создании подсистемы внешних магистралей и связывают между собой отдельные здания. Основной областью использования кабелей **внутренней прокладки** является организация внутренней магистрали здания, тогда как кабели для шнуров предназначены в основном для изготовления соединительных и коммутационных шнуров, а также для выполнения горизонтальной разводки при реализации проектов класса «fiber to the desk» (волокно до рабочего места) и «fiber to the room» (волокно до комнаты).

Кроме того, в систему ВОЛС входят оптические муфты, оптическое кроссовое оборудование, оптические соединительные шнуры.

Оптоволоконные линии предназначены для перемещения больших объемов данных на очень высоких скоростях.

Оптоволоконный кабель. В оптоволоконном кабеле цифровые данные распространяются по оптическим волокнам в виде модулированных световых импульсов. Это надежный (защищенный) способ передачи данных, так как электрические сигналы при этом не передаются. Следовательно, оптоволоконный кабель нельзя вскрыть и перехватить данные (скопировать, удалить, изменить), от чего не застрахован любой другой кабель, проводящий электрические сигналы. Кроме того, такие проблемы передачи информации по проводам как электромагнитные помехи, перекрестные помехи, шумы и необходимость заземления, полностью устраняются. Вдобавок, чрезвычайно уменьшается погонное затухание, что позволяет протягивать оптоволоконные связи без регенерации сигналов на значительно большие дистанции, достигающие 120 км.

Оптическое волокно (оптоволокно) — очень тонкий стеклянный цилиндр, называемый жилой (core), покрытый слоем стекла (Рис. 1), называемого оболочкой, с иным коэффициентом преломления в отличие от жилы. В некоторых случаях оптоволокно производят из пластика. Пластик проще в использовании, но минусом является то, что он передает световые импульсы на более меньшие дистанции по сравнению со стеклянным проводником.

Каждое стеклянное волокно передает сигналы только в одном направлении, поэтому кабель состоит из двух волокон с разными коннекторами. Одно из них служит для передачи, а другое — для приема данных. Жесткость волокон увеличена покрытием из пластика, а прочность — волокнами из кевлара.

Конструкция оптического волокна

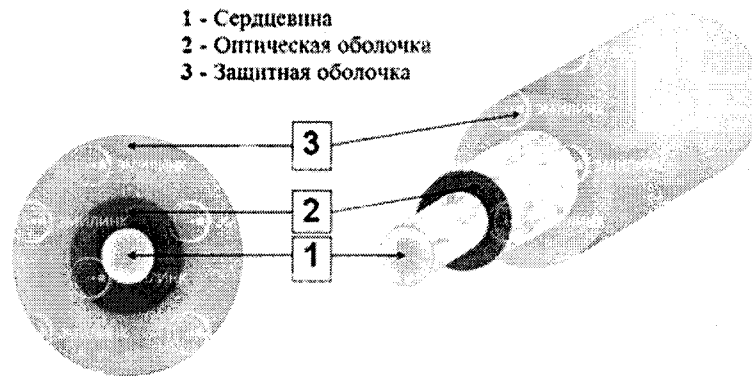


Рис. 1

Оптоволоконный кабель, он же кабель оптоволоконный отлично подходит для создания сетевых магистралей, и в частности для соединения между зданиями, так как на него не влияет влажность и другие негативные условия окружающей среды. Также он обеспечивает повышенную (по сравнению с медью) секретность передаваемых данных, так как не испускает электромагнитного излучения, и к нему практически невозможно подключиться без разрушения целостности самого кабеля.

Недостатки оптоволоконного кабеля связаны со стоимостью его прокладки и эксплуатации, которые обычно намного выше, чем для медной среды передачи данных. Эта разница стала привычной, но в наше время она стала менее значимой. Сама оптоволоконная среда только слегка дороже UTP категории 5. Но независимо от указанных преимуществ и недостатков применение оптоволоконного кабеля приносит с собой другие проблемы, такие как процесс прокладки.

Разводка оптоволоконного кабеля в основном ничем не отличается от укладки медного, но присоединение коннекторов требует иного инструмента и технических навыков. Требуется специальный оптоволоконный инструмент, предназначенный для правильной работы с данным видом кабеля. К выбору оптоволоконного инструмента также следует подойти основательно, во избежание порчи кабеля.

Существуют два типа оптоволоконного кабеля:

многомодовый или мультимодовый оптический кабель дешевле, но менее качественный;

одномодовый кабель более дорогой и имеет лучшие характеристики по сравнению с первым.

Основное различие между этими двумя типами сводится к разным механизмам прохождения световых лучей в кабеле.

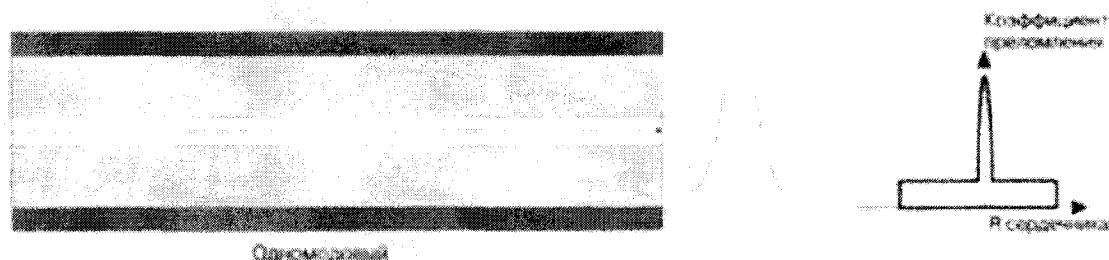


Рис. 2. Распространение света в одномодовом кабеле

В **одномодовом кабеле** практически все лучи проходят один и тот же путь, в следствии они достигают приемника одновременно, и форма сигнала практически не искажается (Рис. 2). Одномодовый кабель оптический имеет диаметр центрального волокна $\sim 1,3$ мкм и передает свет исключительно с такой же длиной волны (1,3 мкм). Дисперсия и потери сигнала при этом минимальны, что позволяет передавать сигналы на значительно большее расстояние, нежели в случае использования многомодового кабеля.

Для одномодового кабеля применяются лазерные приемопередатчики, использующие световой пучок с требуемой длиной волны. Такие приемопередатчики пока еще сравнительно дороги и не долговечны. Однако в ближайшем будущем одномодовый кабель должен стать основным типом благодаря своим отличительным характеристикам. Также лазеры имеют более длительное быстродействие, чем обычные светодиоды. Затухание сигнала в одномодовом кабеле составляет около 5 дБ/км и может быть снижено практически до 1 дБ/км.

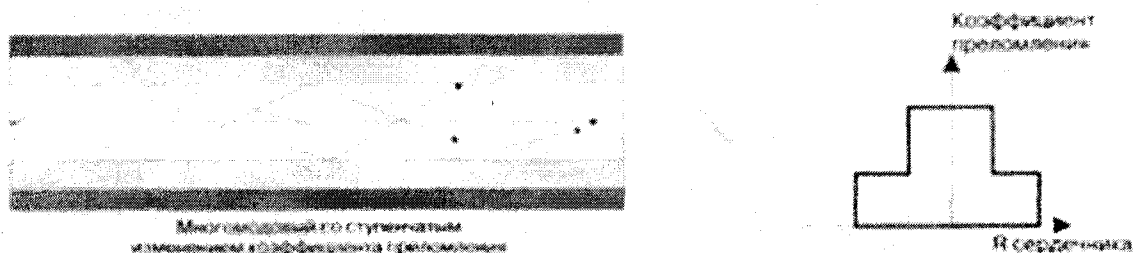


Рис. 3. Распространение света в многомодовом кабеле

В **многомодовом кабеле** траектории световых лучей имеют заметный разброс, в следствии чего форма сигнала на приемном конце кабеля искажается (Рис. 3). Центральное волокно имеет диаметр $\sim 62,5$ мкм, а диаметр внешней оболочки составляет ~ 125 мкм (второй вариант обозначения - 62,5/125).

Для передачи используется обычный (не лазерный) светодиод, тем самым снижает стоимость и увеличивает срок службы приемопередатчиков по сравнению с одномодовым кабелем. Длина волны света в многомодовом кабеле равна $\sim 0,85$ мкм, при этом наблюдается разброс длин волн $\sim 30 - 50$ нм. Допустимая длина кабеля составляет 2 - 5 км. Многомодовый кабель - это основной тип оптоволоконного кабеля в настоящее время, так как он дешевле и доступнее.

Затухание в многомодовом кабеле больше, чем в одномодовом и составляет 5 – 20 дБ/км.

Типичная величина задержки для наиболее распространенных кабелей составляет около 4–5 нс/м, что близко к величине задержки в электрических кабелях.

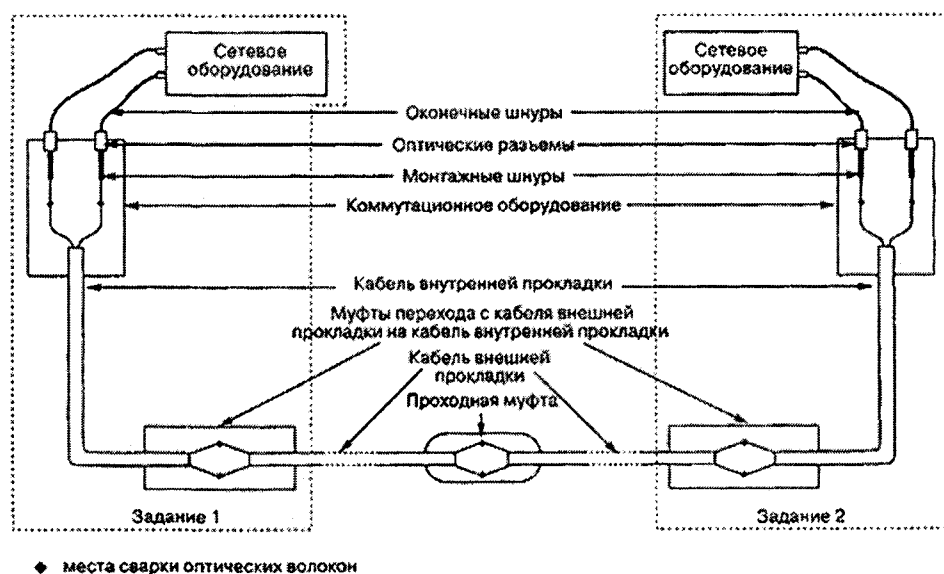
Оптоволоконные кабели, как и электрические, выпускаются в исполнении plenum и non-plenum. Для работы с ними рекомендуется использовать оптоволоконный инструмент, специально предназначенный для этих целей. Вот некоторые из них: Fast Ethernet (100BaseFX); Gigabit Ethernet (1000BaseFX); Token Ring; Fiber Distributed Data Interface (FDDI); 10VG-AnyLAN; Asynchronous Transfer Mode; Fibre Channel.

Как и медный, кабель оптоволоконный обычно применяется в сетях топологии "шина" или "звезда", хотя протокол FDDI популяризирует "двойное кольцо" (double ring), которое в целях обеспечения отказоустойчивости состоит из двух резервных "колец", по которым трафик передается в противоположных направлениях.

ВОЛС. Основные понятия и области применения.

Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) - это вид системы передачи, при котором информация передается по оптическим диэлектрическим волноводам, под названием "оптическое волокно". По средствам применения волоконно-оптического кабеля. ВОЛС - это информационная сеть, связующими элементами между узлами которой являются волоконно-оптические линии связи, к примеру, волоконно-оптический кабель. Технологии ВОЛС помимо вопросов волоконной оптики охватывают также вопросы, затрагивающее электронного передающего оборудования, его стандартизации, протоколов передачи данных, а также вопросы топологии сети.

ВОЛС в основном используются при построении объектов, в которых структурированная кабельная система должна объединить многоэтажное здание или здание большой протяженности, а также при объединении территориально-разрозненных зданий. Структурная схема построения ВОЛС, применяемой для построения подсистемы внешних магистралей, отображена на рисунке.



Области применения и классификация волоконно-оптических кабелей (ВОК)

Волоконно-оптические кабели, применяемые в СКС, используются для передачи оптических сигналов внутри зданий и между ними. На их основе могут быть реализованы все три подсистемы СКС, хотя в горизонтальной подсистеме волоконная оптика в данное время находит ограниченное применение для обеспечения нормального функционирования ЛВС. В подсистеме внутренних магистралей оптические кабели применяются с кабелями из витых пар, а в подсистеме внешних магистралей они занимают ключевую позицию.

В зависимости от основной области применения волоконно-оптические кабели подразделяются на три вида: кабели внешней прокладки (outdoor cables); кабели внутренней прокладки (indoor cables); кабели (Zip-Cord) для оптических шнуров.

Движимое имущество. Согласно п. 2 статьи 130 ГК РФ: «Вещи, не относящиеся к недвижимости, включая деньги и ценные бумаги, признаются движимым имуществом...».

Оцениваемое движимое имущество, являясь имуществом, относимым к сооружениям, машинам оборудованию, средствам транспортным, инвентарю производственному и хозяйственному (Общероссийский классификатор основных фондов»), так же относится к установкам, машинам и оборудованию.

Объекты Оценки представляют собой сооружения связи: волоконно-оптические линии связи (ВОЛС). ВОЛС (волоконно-оптическая линия связи) – информационная сеть, связующими элементами между узлами которой являются волоконно-оптические линии связи.

Установки, машины и оборудование (УМО). Материальные активы, отличные от недвижимости, которые: а) используются организацией в производственном процессе или для осуществления поставок товаров и услуг, для передачи в аренду другим лицам или в административных целях; а также б) предполагаются к использованию на протяжении длительного периода времени. Активы, которые составляют неделимое целое с другими активами и могут включать в себя специализированные здания, машины и оборудование. Машины. Отдельные машины или группы машин. Машина – это аппарат, который используется для осуществления конкретного процесса, связанного с деятельностью организации. Оборудование. Другие активы, которые предприятие или организация использует в процессе своей деятельности. К подразделу «Машины и оборудование» относятся устройства, преобразующие энергию, материалы и информацию. В зависимости от основного (преобладающего) назначения машины и оборудование делятся на энергетические (силовые), рабочие и информационные.

Физические свойства оцениваемых объектов. Оценка технического состояния объектов движимого имущества проводилась на основании интервью сотрудников, осуществляющих контроль за техническим состоянием и эксплуатацией, результатов идентификации машин и оборудования с использованием Шкалы экспертных оценок для определения процента коэффициента износа при обследовании технического состояния машин и оборудования (учебно-методическое пособие «Оценка машин и оборудования» под редакцией Ковалева А.П.).

Таблица 2.1. Шкала оценки технического состояния движимого имущества (установки, машины и оборудование)

Оценка состояния	Характеристика состояния	Физический износ, %
Новое	Новое установленное, но еще не эксплуатируемое. Оборудование, в отличном состоянии	0-5
Очень хорошее	Практически новое оборудование без ремонта, бывшее в не долгой эксплуатации и не требующее ремонта или замены каких-либо частей	10-15
Хорошее	Бывшее в эксплуатации оборудование, полностью отремонтированное или реконструированное, не требующее ремонта или замены каких-либо частей	20-35
Удовлетв.	Бывшее в эксплуатации оборудование, в рабочем состоянии, нуждающееся в мелком, либо среднем ремонте и замене отдельных не основных частей (подшипники, вкладыши и т.д.)	40-60
Условно-пригодное	Бывшее в эксплуатации оборудование в рабочем состоянии, нуждающееся в капитальном ремонте и замене главных частей	65-80
Не удовлетв.	Бывшее в эксплуатации оборудование, дальнейшая эксплуатация которого без капитального ремонта физически невозможна	85-90
Негодное к применению	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив на продажу, кроме как по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	97,5-100

Объекты основных средств, соответствуют современным требованиям, предъявляемым к аналогичной технике.

Таблица 2.2.Перечень объектов оценки, дата оценки 06.09.2022года.

№ п/п	Схема участков ВОЛС, адрес	Протяженность, км	Документ-основание
1	ВОЛС (волоконно-оптические линии связи) М7 (граница Свердловской области) – Челябинская область с.Аллаки (74-305) 2 волокна, инв.№ 0000000032	48,0	03.12.2013 г. Инвентаризационная опись основных средств № 7 от 14.06.2022 г.
2	ВОЛС Челябинская обл. с.Аллаки (74-305) – г. Челябинск, ул.Кирова, д.11 (74-000) 2 волокна, инв. № 0000000033	121,0	03.12.2013 г. Инвентаризационная опись основных средств № 7 от 14.06.2022 г.

Таблица 2.3.Перечень объектов оценки, дата оценки 07.11.2022 года.

№ п/п	Схема участков ВОЛС, адрес	Протяженность, км	Документ-основание, сумма по договору, рублей
3	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М20 (М10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-	0,181	Договор № J6906 от 01.09.2010 года, сумма по договору 7240,0 рублей

	32-UPC		
4	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкоркостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкоркостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 65,259 км;	65,259	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 261 036,0 рублей
5	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-K04-08-2,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	128,640	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 5 145 600,0 рублей
6	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 M18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 405 880,0 рублей
7	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100167 муфта M7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) Точка 2 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер НРП) ВОК ДАО-032K04-082,7/0,6-K:028A/004H/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/28 модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й,	58,858	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Согласно договора 2 118 888,0 рублей

	натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
8	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа-MSC2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), MSC Точка 2 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	14,106	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Цена по договору 564 240,0 рублей
9	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 405 880,0 рублей
10	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "Челябинск-Уфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) Точка 2 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	75,197	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 007 880,0 рублей
11	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	82,852	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 314 000,0 рублей
12	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) Точка 2 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск)	40,474	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 518 960,0 рублей

	ВОК ВОК ДАО032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
13	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Зеготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа) Точка 2 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC	87,67	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 56 800,0 рублей
14	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	60,112	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 404 480,0 рублей
15	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 65,259 км;	65,259	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2610 360,0 рублей
16	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "БугульмаРТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) Точка 2 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г.	60,9	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 436 000,0 рублей

	Октябрьский, контейнер около АЗС) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC- 32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306- 2U-FC32-SM-32-UPC		
17	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "АльметьевскАлтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") Точка 2 M2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) ВОК ДАО-032-K04- 082,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	8,49	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 339 600,0 рублей
18	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НПП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032-K04-08-2,7/04- K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM- 32-UPC	85,597	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 423 880,0 рублей
19	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НПП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27- зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM- 32-UPC	71,827 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 873 080,0 рублей
20	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "АльметьевскАлтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") Точка 2 M2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) ВОК ДАО-032-K04- 082,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный	8,49	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 339 600,0 рублей

	UPC Точка 1 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2		
21	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (K238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сп-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U-FC- D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный/R336-2UFC-D-32-SM-32- SPC	92,232	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 698 200,0 рублей
22	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта M1 (TK №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта M7 (TK №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС- 032K04-08-10,0/0,6-К;028А/004Н/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/- модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/-	14,862	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Сумма по договору 535 032,0 рублей
23	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НПП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НПП) Точка 2 НПП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НПП) ВОК ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC- 32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306- 2UFC-32-SM-32-UPC	95,391	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 815 640,0 рублей
24	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НПП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НПП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НПП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306- 2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	82,852	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 314 000,0 рублей
25	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НПП "Табулдак" RUS0273S69	72,855	Договор № J6906 от 01.09.2010 года

	(Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) Точка 2 M16(M13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2		Сумма по договору 2 914 200,0 рублей
26	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМС-А8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 -	10,634	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 425 360,0 рублей
27	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M16 (M13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2	2,464	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 98 560,0 рублей
28	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	58,725	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по догвоору 2 349 000,0 рублей
29	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый	13,647 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 545 880,0 рублей

	Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 -		
30	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМС-А8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 -	10,634	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 425 360,0 рублей
31	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "БугульмаРТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) Точка 2 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	60,9	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 436 000,0 рублей
32	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа-MSC2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), MSC Точка 2 M8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВОК ДПУТ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	14,106	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Цена по договору 564 240,0 рублей
33	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М9 (г. Челябинск, СУ1 (ПК 05+24) Точка 2 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	71,395	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 2 855 800,0 рублей
34	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п.	102,013	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 4 080 520 ,0 рублей

	Ленино, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-K04-082,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
35	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа); ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,223,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, белый/R3362U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC	66,737	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2 669 480,0 рублей
36	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 405 880,0 рублей
37	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032-K04-08-2,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	85,597	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 423 880,0 рублей
38	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М15А (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в районе н.п. Хурынлах, установлена по АВР) Точка 2 УС "Чебоксары-УЭС" (г. Чебоксары, ул. Гагарина д. 30 а) ВОК ДАО-032K04-08-	20,097	Договор № JZ376 от 01.03.2012 года Сумма по договору 723 492,0 рублей

	2,7/0,6-K:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 4-зеленый/36 Точка 2 4-зеленый/4 модуль Точка 1 1-й, красный/-/- Точка 2 1-й, красный/Lisa ODR-600		
39	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: ММТС-9 TNN00RUMOW001T01 RUS7701T01 (S0M1T01) г. Москва ул. Бултерова, д. 7 2 этаж зал операторов 1-й блок; Точка 2: (S0M1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-Сп-32(2) ИКСН-М6П-А32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 32 скрытый/32 Точка 2 32 скрытый/32, модуль Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC	30,072	Договор № ЕТ219 от 01.09.2012 года Сумма по договору 1 082 592,0 рублей
40	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М20 (М10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2п) Точка 2 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	0,181 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года, сумма по договору 7240,0 рублей
41	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	60,112	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 404 480,0 рублей
42	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НРП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32UPC	71,827	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 873 080,0 рублей

	Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
43	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта М1 (ТК №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта М7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС-032K04-08-10,0/0,6-К;028А/004Н/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/- модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/-	14,862	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Сумма по договору 535 032,0 рублей
44	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5//ОКЛЖ-01-6-4-4(10/125-0,36/0,22-3,5/18)-19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC	67,664	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2705 560,0 рублей
45	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) Точка 2 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) ВОК ВОК ДАО032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	40,474	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 518 960,0 рублей
46	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: RUS7701S57 (SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1 ком. 305 МКАД тк 19а-д. Новая (Балашихинский р-он М/о) тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (M0M6001) в КОТ 13 (S0M1K70) -Точка 2 RUS3323013 (муфта M0M0139) "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ-032K04-08-3,5/0,6-К;028А/004Н (прокладка в городской телефонной канализации) AFL Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС-М6П-	126,353	Договор № JZ379 от 01.04.2012 года Сумма по договору 4 498 166,8 рублей

	A32-2,5 ДАО-032K4-08-2,7/0,6-K:028A/004H (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27 зеленый/27 Точка 2 27зеленый/27, №№ цвет оптич. модуль Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
47	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: MMTС-9 TNN00RUMOW001T01 RUS7701T01 (S0M1T01) г. Москва ул. Бутлерова, д. 7 2 этаж зал операторов 1-й блок; Точка 2: (S0M1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-Сп-32(2) ИКСН-М6П-А32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 32 скрытый/32 Точка 2 32 скрытый/32, модуль Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC	30,072	Договор № ET219 от 01.09.2012 года Сумма по договору 1 082 592,0 рублей
48	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-МСС2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37, АТС-32 ВОК ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32UPC	0,333	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 13 320,0 рублей
49	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-K04-082,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	102,013	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 4 080 520 ,0 рублей
50	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Кудьма" (Нижегородская область, Богородский район, н.п. Кудьма) Точка 2 УС "Лысково" (Нижегородская область, Лысковский район, н.п. Лысково, контейнер рядом с компрессорной станцией ГКС) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-K:028A/004/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/51 Точка 2 3-	115,147	Договор № JZ376 от 01.03.2012 года Сумма по договору 4 145 292,0 рублей

	желтый/3 модуль Точка 1 1-й, красный/-/FC Точка 2 1-й, красный/Lisa ODR-600		
51	Оптическое волокно, доля 1/32: Точка 1 RUS7426M02 Челябинск-МСС (г. Челябинск ул.Энтузиастов, д. 30) Точка 2 М9 (г. Челябинск, СУ1 (ПК 05+24), ВОК ДПЛ-032-А08-062,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	14,734	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 589 360,0 рублей
52	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) Точка 2 М16(М13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	72,855	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 914 200,0 рублей
53	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А)ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5//ОКЛЖ-01-6-4-4(10/125-0,36/0,22-3,5/18)-19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC	67,664	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2 705 560,0 рублей
54	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 ЕкатеринбургМСС (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	13,498	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 539 920,0 рубле
55	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - МСС (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет	10,473	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 418 920,0 рублей

	ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
56	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Ядрин" (Республика Чувашия, г. Ядрин, ул. Победы д. 30, территория Ядринского машиностроительного завода) Точка 2 M15A (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в р-не н.п. Хурынлах, установлена по АВР) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-K:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/35 Точка 2 3-желтый/- модуль/ кроса/ Точка 1 1-й, красный/Lisa ODR-600/FC Точка 2 1-й, красный/-	90,339	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 613 560,0 рублей
57	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (K238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сп-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный/R336-2UFC-D-32-SM-32-SPC	92,232	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 698 2000 рублей
58	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 213 а) Точка 2 M13 (муфта ООО «СЦС Совинтел» на трассе Москва - Н.Новгород) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6K:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 12 зеленый/12 Точка 2 12 зеленый/- модуль/ кроса/ Точка 1 3-й, желтый/Lisa ODR-600/FC Точка 2 3-й, желтый/Lisa ODR-600,	14,384	Договор № JZ376 от 01.03.2012 года Сумма по договору 517 824,0 рублей
59	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 M18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 Екатеринбург-MSC (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПУ-032-A08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	13,498	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 539 920,0 рублей
60	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-MSC2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37,	0,333	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 13 320,0 рублей

	АТС-32 ВОК ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32UPC		
61	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер НРП) Точка 2 RUS1651S04 (Респ. Татарстан, н.п. Залесный, территория башни ВК, контейнер НРП) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-К;028А/004Н/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28 Точка 2 28-синий/28 модуль/кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32SM-32-UPC	103,784	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3636 224,0 рублей
62	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	47,432	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 897 280,0 рублей
63	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) Точка 2 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "ЧелябинскУфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	87,599	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 503 960,0 рублей
64	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№	47,342	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 897 280,0 рублей

	оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
65	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: RUS7701S57 (SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1 ком. 305 МКАД тк 19а-д. Новая (Балашихинский р-он М/о) тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (M0M6001) в КОТ 13 (SOM1K70) -Точка 2 RUS3323013 (муфта M0M0139) "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ-032K04-08-3,5/0,6-K;028A/004H (прокладка в городской телефонной канализации) AFL Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС-М6П-А32-2,5 ДАО-032K4-08-2,7/0,6-K;028A/004H (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27 зеленый/27 Точка 2 27зеленый/27, №№ цвет оптич. модуль Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	126,353	Договор № JZ379 от 01.04.2012 года Сумма по договору 4 498 166,8 рублей
66	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323013 "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский ВНИИ Микробиологии Точка 2 RUS3323K08 "Владимир -УВД (К-238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А ДАО-032K04-08-2,7/0,6-K;028A/004H (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28 синий/28 Точка 2 28 синий/28, модуль / Точка 1 7-й натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	90,234	Договор № JZ379 от 01.04.2012 года Сумма по договору 3 212 330,40 рублей
67	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M16 (M13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2п) ВОК ОКМС-А-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2	2,464	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 98 560,0 рублей

68	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-K04-08-2,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	128,640	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 5 145 600,0 рублей
69	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	58,725	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 2 349 000,0 рублей
70	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 -	13,647	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 545 880,0 рублей
71	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - MSC (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДПУ-032-A08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	10,473	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 418 920,0 рублей
72	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Зеготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭС) Точка 2	87,67	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 506 800,0 рублей

	RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC		
73	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа); ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,223,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, белый/R3362U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC	66,737	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2 669 480,0 рублей

На основании Определения (пп.1-71), согласно расчетов эксперта (пп.1-73), необходимо определить рыночную стоимость всего вышеперечисленного движимого имущества, по состоянию на дату составления экспертного заключения.

Анализ основных факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов

Наиболее важными факторами стоимости в рассматриваемом сегменте рынка являются: состав прав; время продажи (дата предложения); условия финансирования сделки купли-продажи; условия продажи (возможность снижения цены (скидка на торг) в процессе переговоров сторон); местоположение и окружение объекта, а также их позиционирование на рынке; техническое состояние.

3. ОБЗОР ПОДХОДОВ.

Описание процесса оценки объекта оценки в части применения сравнительного, доходного и затратного подходов к оценке, последовательность определения стоимости.

Подход к оценке - это совокупность методов оценки, объединенных общей методологией. Метод проведения оценки объекта оценки - это последовательность

процедур, позволяющая на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке.

Каждому подходу соответствуют определенные методы оценки, сущность и число которых могут различаться в зависимости от типа оцениваемого имущества. Эксперт определяет конкретные методы оценки в рамках применения каждого из подходов, вправе обосновать отказ от использования какого-либо из подходов.

Доходный подход – совокупность методов оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки. Доходный подход рекомендуется применять, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы. В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на дисконтировании денежных потоков и капитализации дохода.

Затратный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний.

Затраты на воспроизводство объекта оценки – затраты, необходимые для создания точной копии объекта оценки с использованием применявшихся при создании объекта оценки материалов и технологий. Затраты на замещение объекта оценки – затраты, необходимые для создания аналогичного объекта с использованием материалов и технологий, применяющихся на дату оценки. Затратный подход преимущественно применяется в тех случаях, когда существует достоверная информация, позволяющая определить затраты на приобретение, воспроизводство либо замещение объекта оценки.

Сравнительный подход – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на сравнении объекта оценки с объектами-аналогами объекта оценки, в отношении которых имеется информация о ценах. Объект-аналог – объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость. Сравнительный подход – совокупность методов оценки, основанных на получении стоимости объекта оценки путем сравнения оцениваемого объекта с объектами-аналогами.

Вывод о применимости подходов к оценке объекта оценки в рамках настоящей оценки: На основании анализа имеющихся данных Оценщиком сделаны следующие выводы:

Затратный подход рекомендуется применять для оценки объектов недвижимости – земельных участков, застроенных объектами капитального строительства, или объектов капитального строительства, но не их частей, например, жилых и нежилых помещений. Затратный подход применяется при низкой активности рынка, когда недостаточно данных, необходимых для применения сравнительного и доходного подходов к оценке, а также для оценки имущества специального назначения и использования (п. б). Объектом оценки

является специализированное имущество – ВОЛС. Вышеизложенное является обоснованием применения затратного подхода для определения стоимости объекта оценки.

Доходный подход. При применении доходного подхода оценщик учитывает следующие положения: доходный подход применяется для оценки недвижимости, генерирующей или способной генерировать потоки доходов. Анализ рынка не выявил достаточного количества достоверных предложений аренды ВОЛС, в связи с этим, Оценщик считает, что применение доходного подхода не представляется возможным.

Сравнительный подход. Для оценки ВОЛС сравнительным подходом требуется наличие информации о ценах сделок с объектами, являющимися аналогами оцениваемого, при отсутствии информации о ценах сделок допускается использование цен предложений. В связи с отсутствием информации о продаже объектов-аналогов, по состоянию на дату оценки, Оценщик считает в данном случае невозможным применение сравнительного подхода к оценке объекта оценки.

Расчет рыночной стоимости ВОЛС, по состоянию на 06.09.2022 года.

Участок: М7 (граница Свердловской области-Челябинская область с.Аллаки (74-305) -г.Челябинск, ул.Кирова, д.11 (74-000)

Таблица 2.3.

№ п/п	Схема участков ВОЛС, адрес	Протяженность, км	Документ-основание	Курс доллара, рублей	Рыночная стоимость, \$	Рыночная стоимость, по состоянию на 06.09.2022 года, рублей, курс 60,9033 рублей/\$	Рыночная стоимость, с учетом физического износа, рублей
1	ВОЛС (волоконно-оптические линии связи) М7(граница Свердловской области)-Челябинская обл. с Аллаки (74-305) 2 волокна, инв. № 0000000032	48,0	Инвентаризационная опись № 7 от 14.06.2022 г. 03.12.2013 г. 622 224,56 рублей	Курс доллара 03.12.2013 г. – 33,1482 рублей	18 770,99	1 143 215,28	1 052 000,0
2	ВОЛС Челябинская обл. с.Аллаки (74-305)-г.Челябинск, ул.Кирова д.11(74-000) 2 волокна, инв. № 0000000033)	121,0	Инвентаризационная опись № 7 от 14.06.2022 г. 03.12.2013 г. 2 258 262,64 рублей	Курс доллара 03.12.2013 г. – 33,1482 рублей	68126,24	4 151 136,20	3 820 000,0
	Итого						4 872 000,0

Выводы, полученные на основании проведенных расчетов в рамках применения затратного подхода к оценке объекта оценки:

Рыночная стоимость ВОЛС, на участке М7 (граница Свердловской области-Челябинская область с.Аллаки (74-305)-Челябинск, ул.Кирова, д.11 (74-000), по состоянию на 06.09.2022 года составляет 4 872 000,0 (четыре миллиона восемьсот семьдесят две тысячи) рублей.

Расчет рыночной стоимости ВОЛС, по состоянию на 07.11.2022 года.
Участок: Москва-Екатеринбург.

Таблица 2.4.

№ п/п	Схема участков ВОЛС, адрес	Протяженность, км	Документ- основание	Курс доллара, рублей	Рыночная стоимость, \$	Рыночная стоимость, по состоянию на 07.11.2022 года, рублей, курс 62,0955 рублей/\$	Рыночная стоимость, с учетом физического износа, рублей
3	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2п) Точка 2 НПП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32- UPC	0,181	Договор № J6906 от 01.09.2010 года, сумма по договору 7240,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. - 30,8669 рублей	234,55	14564,49	12380,0
4	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НПП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НПП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак)	65,259	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 261 036,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. - 30,8669 рублей	8456,82	525 130,46	446 400,0

	ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPS Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 65,259 км;						
5	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPS Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	128,640 км.	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 5 145 600,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	166 702,8	10 351 493,717	8 800 000,0
6	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область,	85,147 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года	Курс доллара 01.09.2010 г.	110 340,85	6 851 670,25	5 824 000,0

	п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27- зеленый/27, Точка 1 и модуль4- й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27- зеленый/27, Точка 2 и модуль4- й, натуральный, UPS Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2		Сумма по договору 3 405 880,0 рублей	– 30,8669 рублей			
7	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100167 муфта М7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) Точка 2 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер НРП) ВОК ДАО-032К04- 082,7/0,6-К;028А/004Н/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/28 модуль/ краса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32- SM-32-UPC	58,858 км	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Согласно договора 2 118 888,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	73001,42	4 533 059,67	4 080 000,0
8	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа-MSC2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), MSC Точка 2 М8 (пересечение ул.	14,106 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Цена по договору 564 240,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669	18279,78	1 135 092,07	965 000,0

	Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВОК ДПД-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2			рублей			
9	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль 4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль 4-й, натуральный, УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 405 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	110 340,85	6 851 670,25	5 824 000,0
10	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "Челябинск-Уфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) Точка 2 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич.	75,197 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 007 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	97 446,78	6 051 006,53	5 144 000,0

	розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPS Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2					107 364,2	6 666 83368	5 667 000,0
11	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2, 7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPS Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	82,852 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 314 000,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей			6 666 83368	5 667 000,0
12	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) Точка 2 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) ВОК ВОК ДАО032A08-06-2, 7/0,4 №№ и	40,474 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 518 960,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей		49209,99	3 055 718,93	2 600 000,0

	цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPS Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC- 32-SM-32-UPS							
13	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Зегозерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа) Точка 2 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125- 0,36/0,22- 3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22- (2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC- D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4- й белый/R336-2U-FC-D-32-SM- 32-SPC	87,67 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 506 800,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	120 818,7	7 502 297,58	6 752 000,0	
14	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НРП "Тюпильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан,	60,112 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 404 480,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. - 30,8669 рублей	77 898,33	4 837 135,75	4 112 000,0	

	Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC							
15	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный УРС Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 65,259 км;	65,259	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2610 360,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	84 568,26	5 251 308,37	4 464 000,0	
16	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "БугульмарТПЦ"	60,9 км	Договор № J6906 от 01.09.2010	Курс доллара	78 919,48	4 900 544,57	4 166 000,0	

	RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТНЦ) Точка 2 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC		года Сумма по договору 2 436 000,0 рублей	01.09.2010 г. – 30,8669 рублей			
17	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "АльметьевскАлтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") Точка 2 M2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшариново) ВОК ДАО-032-K04-082,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/-модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	8,49 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 339 600,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	11002,07	683 179,03	581 000,0
18	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Ленино"	85,597 км	Договор № J6906 от 01.09.2010	Курс доллара	110 923,99	6 887 880,62	5 855 000,0

	RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032-K04-08-2, 7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		года Сумма по договору 3 423 880,0 рублей	01.09.2010 г. – 30,8669 рублей			
19	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НРП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	71,827 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 873 080,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	93 079,64	5 779 826,78	4 913 000,0
20	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика	8,49 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года	Курс доллара 01.09.2010 г.	11002,07	683 179,03	581 000,0

	Татрстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") Точка 2 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) ВОК ДАО-032-К04-082, 7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/-модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2		Сумма по договору 339 600,0 рублей	- 30,8669 рублей			
21	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (K238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сп-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный/R336-2UFC-D-32-SM-32-SPC	92,232 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 698 200,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	127 412,98	7 911 772,69	7 120 600,0
22	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта M1 (ТК №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта M7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе,	14,862 км	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Сумма по договору	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	18 433,29	1 144 624,8	1 030 000,0

	GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС-032К04-08-10,0/0,6- К:028А/004Н/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28- синий/- модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7- й, натуральный/-		535 032,0 рублей					
23	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) Точка 2 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) ВОК ВОК ДАО-032А08-06- 2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2UFC- 32-SM-32-UPC	95,391 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 815 640,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	123 618,31	7 676 140,765	6 525 000,0	
24	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НРП "Сим" (Челябинская область,	82,852 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 314 000,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	107 377,77	6 667 676,31	5 667 000,0	

	Ачинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2, 7/0, 4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPS Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC								
25	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) Точка 2 M16(M13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2, 7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPS Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	72,855 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 914 200,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	94413,64	5 862 662,18	4 983 300,0		
26	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная	10,634 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	13780,72	855 721,0	727 400,0		

	Набережная 2п) ВОК ОКМС-А-8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМС-А8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 -		425 360,0 рублей					
27	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М16 (М13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 М17 (М13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2п) ВОК ОКМС-А-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2	2,464 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 98 560,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	3193,12	198 278,38	168 600,0	
28	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки	58,725 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 2 349 000,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	76 102,41	4 725 617,56	4 017 000,0	

	Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-УРС Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-УРС								
29	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-УРС Точка 1 FC Точка 2 -	13,647 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 545 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	17685,31	1 098 178,16	933 500,0		
30	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М17 (М13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 М20 (М10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМС-А8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№	10,634 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 425 360,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	13780,72	855 720,69	727 400,0		

	оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 -								
31	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "БугульмарТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) Точка 2 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	60,9 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 436 000,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	78921,023	4 900 640,38	4 165 600,0		
32	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа-MSC2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), MSC Точка 2 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-	14,106 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Цена по договору 564 240,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	18280,13	1 135 113,81	965 000,0		

	й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	71,395 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 2 855 800,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	92521,62	5 745 176,25	4 884 000,0
33	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 M9 (г. Челябинск, СУ1 (ПК 05+24) Точка 2 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 Точка 1 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, УРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	102,013 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 4 080 520 ,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	132199,84	8 209 015,16	6 978 000,0
34	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-K04-082, 7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й,						

	натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC-32-SM-32-UPC							
35	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T03 "Ковров- ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа); ОКЛЖ-01-6-32-(10/125- 0,36/0,223,5/18)+4(10/125НСДЭ- /0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль/ краса/ Точка 1 4-й, белый/R3362U-FC-D-32-SM-32- SPC/FC Точка 2 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32-SM- 32-SPC	66,737 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2 669 480,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	91970,79	5 710 972,19	5 140 000,0	
36	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27- зеленый/27, Точка 1 и модуль4- й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-	85,147 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 405 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	110 342,99	6 851 803,13	5 824 000,0	

	зеленый/27, Точка 2 и модуль 4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2								
37	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032-K04-08-2, 7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	85,597 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 423 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	110 926,15	6 888 014,74	5 855 000,0		
38	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 M15A (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в районе н.п. Хурылах, установлена по АВР) Точка 2 УС "Чебоксары-УЭС" (г. Чебоксары, ул. Гагарина д. 30 а) ВОК ДАО-032K04-08-2, 7/0,6-K:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 4-зеленый/36 Точка 2 4-зеленый/4 модуль Точка 1 1-й, красный/-/-	20,097 км	Договор № JZ376 от 01.03.2012 года Сумма по договору 723 492,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г - 29,0253 рублей	24 926,25	1 547 807,95	1 394 000,0		

	Точка 2 1-й, красный/Lisa ODR-600								
39	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: MMTС-9 TNN00RUMOW001T01 RUS7701T01 (S0M1T01) г. Москва ул. Бутлерова, д. 7 2 этаж зал операторов 1-й блок; Точка 2: (S0M1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-СП-32(2) ИКСН-М6П-А32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 32 скрытый/32 Точка 2 32 скрытый/32, модуль Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC	30,072 км	Договор № ЕТ219 от 01.09.2012 года Сумма по договору 1 082 592,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г - 29,0253 рублей	37 298,21	2 316 051,56	2 084 500,0		
40	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2п) Точка 2 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМС-А6(2,8) СП-36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-	0,181 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года, сумма по договору 7240,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г 30,8663 рублей	234,56	14 565,12	12 400,0		

	UPC						
41	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27- зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC-32-SM-32-UPC	60,112 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 404 480,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г 30,8663 рублей	77899,95	4 837 237,34	4 112 000,0
42	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НРП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-	71,827 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 873 080,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г 30,8663 рублей	93 081,4	5 779 939,17	4 913 000,0

43	FC-32-SM-32-UPC Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта M1 (TK №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта M7 (TK №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС-032K04-08-10,0/0,6-К;028А/004Н/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/- модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/-	14,862 км	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Сумма по договору 535 032,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	18433,29	1 144 624,35	973 000,0
44	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А)ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5//ОКЛЖ-01-6-4-4(10/125-0,36/0,22-3,5/18)-19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC	67,664 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2705 560,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	93213,85	5 788 160,62	5 210 000,0

45	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) Точка 2 НПП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва- Челябинск) ВОК ВОК ДАО032А08-06-2, 7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC- 32-SM-32-UPC	40,474 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 518 960,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. - 30,8669 рублей	49209,99	3 055 718,93	2 598 000,0
46	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: RUS7701S57 (SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1 ком. 305 МКАД тк 19а-д. Новая (Балашихинский р-он М/о) тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (M0M6001) в КОТ 13 (SOM1K70) -Точка 2 RUS3323013 (муфта M0M0139) "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ- 032K04-08-3,5/0,6-К;028А/004Н (прокладка в городской телефонной канализации) AFL	126,353 км	Договор № JZ379 от 01.03.2012 года Сумма по договору 4 498 166,8 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	154 973,99	9 623 187,39	8 661 000,0

	Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС- М6П-А32-2,5 ДАО-032К4-08- 2,7/0,6-К;028А/004Н (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27 зеленый/27 Точка 2 27зеленый/27, №№ цвет оптич. модуль Точка 1 7-й, натуральный/Р306-2U-FC-32- SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/Р306-2U-FC-32- SM-32-UPC							
47	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: ММТС-9 TNN00RUMOW001T01 RUS7701T01 (S0M1T01) г. Москва ул. Буглерова, д. 7 2 этаж зал операторов 1-й блок; Точка 2: (S0M1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-Сп- 32(2) ИКСН-М6П-А32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 32 скрытый/32 Точка 2 32 скрытый/32, модуль Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС- 32/FC	30,072 км	Договор № ЕТ219 от 01.09.2012 года Сумма по договору 1 082 592,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	37 298,22	2 316 051,62	2 085 000,0	
48	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М4 опора №71, ВЛ 110	0,333 км	Договор № J6906 от 01.09.2010	Курс доллара	431,53	26 796,07	24 200,0	

	кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-MSC2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37, АТС-32 ВОК ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC- 32-SM-32UPC		года Сумма по договору 13 320,0 рублей	01.09.2010 г - 30,8669 рублей			
49	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-K04- 082,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC-32-SM-32-UPC	102,013 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 4 080 520 ,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	132 197,27	8 208 855,57	6 978 000,0
50	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Кульма" (Нижегородская область, Богородский район, н.п.	115,147 км	Договор № JZ376 от 01.03.2012 года Сумма по	Курс доллара 01.03.2012 г - 29,0253	142 816,5	8 868 261,97	7 982 000,0

	Кудьма) Точка 2 УС "Лысково" (Нижегородская область, Лысковский район, н.п. Лысково, контейнер рядом с компрессорной станцией ГКС) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-К-028А/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/51 Точка 2 3-желтый/3 модуль Точка 1 1-й, красный/-/FC Точка 2 1-й, красный/Lisa ODR-600		договору 4 145 292,0 рублей	рублей			
51	Оптическое волокно, доля 1/32: Точка 1 RUS7426M02 Челябинск-МСС (г. Челябинск ул.Энтузиастов, д. 30) Точка 2 М9 (г. Челябинск, СУ1 (ПК 05+24), ВОК ДПЛ-032-А08-062,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	14,734 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 589 360,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	19093,59	1 185 626,01	1 008 000,0
52	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) Точка 2 M16(M13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых",	72,855 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 914 200,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	94411,813	5 862 548,73	4 984 000,0

	опора № 4, ВЛ 35кВ ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/- модуль Точка 1 7- й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный УРС Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2							
53	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А)ОКЛЖ-01-6-32-(10/125- 0,36/0,22- 3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22- (2,0-6,0))-19,5//ОКЛЖ-01-6-4- 4(10/125-0,36/0,22-3,5/18)- 19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC- D32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM- 32-SPC/FC	67,664 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2 705 560,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253	93213,8	5 788 160,62	5 210 000,0	
54	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 ЕкатеринбургМСС (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПЛ-032-А08-06-	13,498 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 539 920,0 рубле	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	17491,87	1 086 166,41	924 000,0	

	2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, УРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC								
55	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - MSC (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДП-032-A08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный УРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	10,473 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 418 920,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669	13571,82	842 748,95	717 000,0		
56	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Ядрин" (Республика Чувашия, г. Ядрин, ул. Победы д. 30, территория Ядринского машиностроительного завода) Точка 2 М15А (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в р-не н.п. Хурылах, установлена по АВР) ВОК ДАО-032К04-08-2,7/0,6-К:028А/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/35	90,339 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 613 560,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	124 496,9	7 730 697,25	6 958 000,0		

	Точка 2 3-желтый/- модуль/краса/ Точка 1 1-й, красный/Lisa ODR-600/FC Точка 2 1-й, красный/-								
57	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (K238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сп-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ краса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный/R336-2UFC-D-32-SM-32-SPC	92,232 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 698 200,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	127 412,98	7 911 772,69	7 121 000,0		
58	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 213 а) Точка 2 M13 (муфта ООО «СЦС Совинтел» на трассе Москва - Н.Новгород) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6K:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 12 зеленый/12 Точка 2 12 зеленый/- модуль/краса/ Точка 1 3-й, желтый/Lisa ODR-600/FC Точка 2 3-й, желтый/Lisa ODR-600,	14,384 км	Договор № JZ376 от 01.03.2012 года Сумма по договору 517 824,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	17840,435	1 107 810,73	997 000,0		

59	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 Екатеринбург-МСС (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПД-032-А08-06- 2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, УРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	13,498 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 539 920,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г 30,8669 рублей	17491,87	1 086 166,4	923 300,0
60	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-МСС2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37, АТС-32 ВОК ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC- 32-SM-32UPC	0,333 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 13 320,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г 30,8669 рублей	431,53	26 796,07	23000,0
61	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер НРП) Точка 2 RUS1651S04 (Респ. Татарстан, н.п. Залесный,	103,784 км	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3636 224,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. 29,0253 рублей	125 277,74	7 779 183,90	7 000 000,0

	территория башни ВК, контейнер НРП) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-К;028А/004Н/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28 Точка 2 28-синий/28 модуль/краса/ Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32SM-32-UPC							
62	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	47,432 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 897 280,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	61466,48	3 816 791,8	3 245 000,0	
63	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот	87,599 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по	Курс доллара 01.09.2010 г. - 30,8669	113 518,36	7 048 979,32	6 000 000,0	

	п. Южный, контейнер НРП) Точка 2 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "Челябинск-Уфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC-32-SM-32-UPC		договору 3 503 960,0 рублей	рублей			
64	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC-32-SM-32-UPC	47,342 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 897 280,0 рублей	Курс доллара 01.09.210 г. - 30,8669 рублей	61 466,48	3 816 791,8	3 245 000,0
65	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: RUS7701S57	126,353 км	Договор № JZ379 от 01.03.2012	Курс доллара	154 973,99	9 623 187,39	8 661 000,0

	(SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1 ком. 305 МКАД тк 19а-д. Новая (Балашихинский р-он М/о) тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (MOM6001) в КОТ 13 (SOM1K70) - Точка 2 RUS3323013 (муфта MOM0139) "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ-032K04-08-3,5/0,6-К;028А/004Н (прокладка в городской телефонной канализации) AFL Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС-М6П-А32-2,5 ДАО-032K4-08-2,7/0,6-К;028А/004Н (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27 зеленый/27 Точка 2 27зеленый/27, №№ цвет оптич. модуль Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		года Сумма по договору 4 498 166,8 рублей	01.03.2012 г 29,0253 рублей			
66	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323013 "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п.	90,234 км	Договор № JZ379 от 01.03.2012 года Сумма по	Курс доллара 01.03.2012 г. 29,0253	110 673,46	6 872 323,88	6 200 000,0

	Вольгинский ВНИИ Микробиологии Точка 2 RUS3323K08 "Владимир -УВД (К-238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А ДАО- 032K04-08-2,7/0,6-К;028А/004Н (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28 синий/28 Точка 2 28 синий/28, модуль// Точка 1 7-й натуральный/R306-2U-FC-32- SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й натуральный/R306-2U-FC-32- SM-32-UPC		договору 3 212 330,40 рублей					
67	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M16 (M13-1) а/д "Уфа- Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2п) ВОК ОКМС-А- 6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2	2,464 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 98 560,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	3193,06	198 274,65	169 000,0	
68	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи	128,640 км.	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 5 145 600,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	166 702,84	10 351 496,4	8 800 000,0	

	Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-K04-08-2,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC							
69	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль-4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль-4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	58,725 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 2 349 000,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	76100,93	4 725 525,29	4 020 000,0	
70	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная"	13,647 км	Договор № J6906 от 01.09.2010	Курс доллара	17684,97	1 098 157,05	934 000,0	

	RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32- UРС Точка 1 FC Точка 2 -		года Сумма по договору 545 880,0 рублей	01.09.2010 г - 30,8669 рублей			
71	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - MSC (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДШЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	10,473 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 418 920,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	13571,81	842 748,32	720 000,0
72	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Зеготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа) Точка 2 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г.	87,67 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 506 800,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г г - 29,0253 рублей	120818,73	7 502 299,44	6 753 000,0

	Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC								
73	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа); ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,223,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, белый/R3362U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC	66,737 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2 669 480,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г - 29,0253 рублей	91970,79	5 710 972,19	5 140 000,0		
	ИТОГО:						273 277 580,0		

Расчет рыночной стоимости ВОЛС, по состоянию на дату составления экспертного заключения (пп.1-73)

Таблица 2.5.

№ п/п	Схема участков ВОЛС, адрес	Протяженность, км	Документ-основание	Курс доллара, рублей	Рыночная стоимость, \$	Рыночная стоимость, по состоянию на 15.05.2023 года, рублей, курс 77,2041 рублей/\$	Рыночная стоимость, с учетом физического износа, рублей
1	ВОЛС (волоконно-оптические линии связи) М7(граница Свердловской области)- Челябинская обл. с Аллаки (74-305) 2 волокна, инв. № 0000000032	48,0	Инвентаризационная опись № 7 от 14.06.2022 г. 03.12.2013 г. 622 224,56 рублей	Курс доллара 03.12.2013 г. – 33,1482 рублей	18 770,99	1 449 197,38	1 320 000,0
2	ВОЛС Челябинская обл. с.Аллаки (74-305)- г.Челябинск, ул.Кирова д.11(74-000) 2 волокна, инв. № 0000000033)	121,0	Инвентаризационная опись № 7 от 14.06.2022 г. 03.12.2013 г. 2 258 262,64 рублей	Курс доллара 03.12.2013 г. – 33,1482 рублей	68126,24	5 259 625,04	4 786 300,0
	Итого						6 106 300,0
3	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М20 (М10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-,	0,181	Договор № J6906 от 01.09.2010 года, сумма по договору 7240,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	234,55	18108,22	15210,0

	Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32- UPC								
4	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/27 модуль Точка 1 7- й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC-32-SM-32-UPC Длина 65,259 км;	65,259	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 261 036,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	8456,82	652 901,17	548 500,0		
5	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-	128,640 км.	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 5 145 600,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	166 702,8	12 870 139,6	10 811 000,0		

	Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТШЦ ВОК ДАО-032-K04-08-2, 7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC								
6	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 M18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль 4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль 4-й, натуральный, UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 405 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	110 340,85	8 518 766,0	7 156 000,0		
7	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100167 муфта M7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) Точка 2 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер	58,858 км	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Согласно договора 2 118 888,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	73001,42	5 636 000,0	5 020 000,0		

	НРП) ВОК ДАО-032K04-082,7/0,6-K;028A/004H/(грунт, в ЗПП) №№ и цвет ОБ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/28 модуль/краса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC								
8	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа-MSC2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), MSC Точка 2 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВСК ДПЛ-032-A08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОБ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4- й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	14,106 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Цена по договору 564 240,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	18279,78	1 411 273,9	1 185 500,0		
9	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОБ/№ оптич. розетки 27- зеленый/27, Точка 1 и модуль4- й, натуральный, Точка 2 №№ и	85,147 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 405 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	110 340,85	8 518 766,0	7 156 000,0		

	цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль 4-й, натуральный, UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2								
10	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "Челябинск-Уфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) Точка 2 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	75,197 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 007 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	97 446,78	7 523 290,9	6 320 000,0		
11	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й,	82,852 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 314 000,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	107 364,2	8 288 956,43	6 963 000,0		

	натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC32-SM-32-UPC								
12	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) Точка 2 НПП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва- Челябинск) ВОК ВОК ДАО032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC- 32-SM-32-UPC	40,474 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 518 960,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	49209,99	3 799 212,98	3 200 000,0		
13	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Зеготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа) Точка 2 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛДЖ-01-6-32-(10/125- 0,36/0,22- 3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22- (2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки	87,67 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 506 800,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	120 818,7	9 327 698,99	7 840 000,0		

Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC	60,112 км						
14	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкоркостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкоркостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	60,112 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 404 480,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	77 898,33	6 014 070,45	5 052 000,0
15	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкоркостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкоркостан, Чишминский р-н, п. Табулдак)	65,259	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2610 360,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	84 568,26	6 529 016,4	5 484 000,0

	ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPS Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 65,259 км;								
16	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "БугульмаРТЩ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТЩ) Точка 2 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPS Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	60,9 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 436 000,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	78 919,48	6 092 907,42	5 120 000,0		
17	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "АльметьевскАлтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск,	8,49 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 339 600,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. –	11002,07	849 404,91	713 500,0		

	производственная база "Алтай") Точка 2 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) ВОК ДАО-032-К04-082, 7/04- К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28синий/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPS Точка 1 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2			30,8669 рублей			
18	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск- Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032- К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный UPS Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC-32-SM-32-UPC	85,597 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 423 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	110 923,99	8 563 786,81	7 193 600,0
19	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НРП "Бугульма-РТПЦ"	71,827 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 873 080,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. –	93 079,64	7 186 129,8	6 040 000,0

	RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC			30,8669 рублей				
20	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "АльметьевскАлтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") Точка 2 M2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) ВОК ДАО-032-K04-082, 7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UРС Точка 1 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	8,49 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 339 600,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. – 30,8669 рублей	11002,07	849 404,9	713 500 ,0	
21	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (К238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65	92,232 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 698 200,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	127 412,98	9 836 800,0	8 755 000,0	

	стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сл-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный/R336-2UFC-D-32-SM-32-SPC									
22	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта M1 (ТК №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта M7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС-032K04-08-10,0/0,6-К;028А/004Н/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/- модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/-	14,862 км	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Сумма по договору 535 032,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	18 433,29	1 423 125,56	1 267 000,0			
23	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) Точка 2 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) ВОК ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич.	95,391 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 815 640,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	123 618,31	9 543 840,36	8 020 000,0			

24	розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPS Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2UFC- 32-SM-32-UPC	82,852 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 314 000,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	107 377,77	8 290 004,09	6 964 000,0
25	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) ВОК ДАО- 032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27зеленый/27, Точка 2 27- зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPS Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC32-SM-32-UPC	72,855 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 914 200,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	94413,64	7 289 120,1	6 123 000,0

	ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/- модуль Точка 1 7- й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный УРС Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2								
26	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А- 8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМС-А8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый УРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 -	10,634 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 425 360,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	13780,72	1 063 928,0	894 000,0		
27	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M16 (M13-1) а/д "Уфа- Стерлитамак", кафе "Огдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А- 6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль	2,464 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 98 560,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	3193,12	246 521,95	207 000,0		

Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2								
28	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UРС Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UРС	58,725 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 2 349 000,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	76 102,41	5 875 418,07	4 935 000,0	
29	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-	13,647 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 545 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	17685,31	1 365 378,44	1 147 000,0	

30	синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPS Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPS Точка 1 FC Точка 2 -	10,634 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 425 360,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	13780,72	1 064 000,0	894 000,0
31	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2п) Точка 2 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2п) ВОК ОКМС-А-8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМС-А8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPS Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 -	60,9 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 436 000,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	78921,023	6 093 026,55	5 118 000,0

32	R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	14,106 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Цена по договору 564 240,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	18280,13	1 411 300,98	1 186 000,0
33	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа-MSC2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), MSC Точка 2 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВОК ДПЛ-032-A08-06-2, 7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	71,395 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 2 855 800,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	92521,62	7 143 048,40	6 000 000,0

34	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-K04- 082,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPS Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC-32-SM-32-UPC	102,013 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 4 080 520,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	132199,84	10 206 369,66	8 573 300,0
35	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T03 "Ковров- ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа); ОКЛЖ-01-6-32-(10/125- 0,36/0,223,5/18)+4(10/125НСДЭ- /0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль/ краса/ Точка 1 4-й, белый/R3362U-FC-D-32-SM-32-	66,737 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2 669 480,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	91970,79	7 100 522,06	6 320 000,0

	SPC/FC Точка 2 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC								
36	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032АО8-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль4-й, натуральный, УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 405 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	110 342,99	8 518 931,23	7 156 000,0		
37	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	85,597 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 423 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8663 рублей	110 926,15	8 563 953,57	7 194 000,0		

	Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC								
38	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 M15A (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в районе н.п. Хурыхлах, установлена по АБР) Точка 2 УС "Чебоксары-УЭС" (г. Чебоксары, ул. Гагарина д. 30 а) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-К:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 4-зеленый/36 Точка 2 4-зеленый/4 модуль Точка 1 1-й, красный/-/ Точка 2 1-й, красный/Lisa ODR-600	20,097 км	Договор № JZ376 от 01.03.2012 года Сумма по договору 723 492,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г - 29,0253 рублей	24 926,25	1 924 408,69	1 713 000,0		
39	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: ММТС-9 TNN00RUMOW001T01 RUS7701T01 (SOM1T01) г. Москва ул. Бутлерова, д. 7 2 этаж зал операторов 1-й блок; Точка 2: (SOM1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-СП-32(2) ИКСН-М6П-А32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 32 скрытый/32 Точка 2 32 скрытый/32, модуль Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC	30,072 км	Договор № ET219 от 01.09.2012 года Сумма по договору 1 082 592,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г - 29,0253 рублей	37 298,21	2 928 213,31	2 606 000,0		

40	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32- UPC	0,181 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года, сумма по договору 7240,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г 30,8663 рублей	234,56	18 108,99	15 200,0
41	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27- зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC-32-SM-32-UPC	60,112 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 404 480,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г 30,8663 рублей	77899,95	6 014 195,52	5 052 000,0

42	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НРП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	71,827 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 873 080,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г 30,8663 рублей	93 081,4	7 186 265,71	6 040 000,0
43	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта М1 (ТК №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта М7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС-032К04-08-10,0/0,6-К;028А/004Н/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/- модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/-	14,862 км	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Сумма по договору 535 032,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	18433,29	1 423 125,56	1 267 000,0
44	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД	67,664 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2705 560,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	93213,85	7 196 491,49	6 405 000,0

	(г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А)ОКДЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5//ОКДЖ-01-6-4-4(10/125-0,36/0,22-3,5/18)-19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC								
45	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) Точка 2 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) ВОК ВОК ДАО032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPS Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	40,474 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 518 960,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г. - 30,8669 рублей	49209,99	3 799 212,98	3 191 000,0		
46	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: RUS7701S57 (SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1	126,353 км	Договор № JZ379 от 01.03.2012 года Сумма по договору 4 498 166,8 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253	154 973,99	11 964 627,42	10 649 000,0		

47	ком. 305 МКАД тк 19а-д. Новая (Балашихинский р-он М/о) тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (М0М6001) в КОТ 13 (S0M1K70) - Точка 2 RUS3232013 (муфта M0M0139) "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ-032K04-08-3,5/0,6-К;028A/004H (прокладка в городской телефонной канализации) AFL Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС-М6П-А32-2,5 ДАО-032K4-08-2,7/0,6-К;028A/004H (прокладка в ЗИП трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27 зеленый/27 Точка 2 27зеленый/27, №№ цвет оптич. модуль Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	30,072 км	Договор № ЕТ219 от 01.09.2012 года Сумма по договору 1 082 592,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	37 298,22	2 879 575,5	2 563 000,0
----	--	-----------	--	---	-----------	-------------	-------------

	Точка 2: (S0M1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-Сп- 32(2) ИКСН-М6П-А32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 32 скрытый/32 Точка 2 32 скрытый/32, модуль Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС- 32/FC							
48	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-МСС2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37, АТС-32 ВОК ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC- 32-SM-32UPC	0,333 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 13 320,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	431,53	33315,88	27 986,0	
49	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка	102,013 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 4 080 520 ,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	132 197,27	10 206 171,254	8 573 000,0	

	РТПЦ ВОК ДАО-032-K04-082,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный УРС Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC								
50	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Кудьма" (Нижегородская область, Богородский район, н.п. Кудьма) Точка 2 УС "Лысково" (Нижегородская область, Лысковский район, н.п. Лысково, контейнер рядом с компрессорной станцией ГКС) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-K:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/51 Точка 2 3-желтый/3 модуль Точка 1 1-й, красный/-/FC Точка 2 1-й, красный/Lisa ODR-600	115,147 км	Договор № JZ376 от 01.03.2012 года Сумма по договору 4 145 292,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г - 29,0253 рублей	142 816,5	11 026 019,34	9 813 000,0		
51	Оптическое волокно, доля 1/32: Точка 1 RUS7426M02 Челябинск-МСС (г. Челябинск ул.Энтузиастов, д. 30) Точка 2 М9 (г. Челябинск, СУ1 (ПК 05+24), ВОК ДПЛ-032-A08-062,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-	14,734 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 589 360,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	19093,59	1 474 103,43	1 238 000,0		

	зеленый/27, модуль4-й натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27- зеленый/27, модуль4-й, натуральный, УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2							
52	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р- н, п. Табулдак) Точка 2 M16(M13-1) а/д "Уфа- Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/- модуль Точка 1 7- й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный УРС Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	72,855 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 2 914 200,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	94411,813	7 288 979,05	6 123 000,0	
53	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А)ОКЛЖ-01-6-32-(10/125- 0,36/0,22- 3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22- (2,0-6,0))-19,5//ОКЛЖ-01-6-4-	67,664 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2 705 560,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253	93213,8	7 196 487,53	6 405 000,0	

	4(10/125-0,36/0,22-3,5/18)-19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC								
54	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 Екатеринбург MSC (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПЛ-032-A08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, УРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	13,498 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 539 920,0 рубле	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	17491,87	1 350 444,08	1 134 000,0		
55	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - MSC (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДПЛ-032-A08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный УРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-	10,473 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 418 920,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669	13571,82	1 047 800,14	880 000,0		

56	FC-32-SM-32-UPC Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Ядрин" (Республика Чувашия, г. Ядрин, ул. Победы д. 30, территория Ядринского машиностроительного завода) Точка 2 M15A (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в р-не н.п. Хурыплах, установлена по АВР) ВОК ДАО-032K04-08- 2,7/0,6-K:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/35 Точка 2 3-желтый/- модуль/ краса/ Точка 1 1-й, красный/Lisa ODR-600/FC Точка 2 1-й, красный/-	90,339 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 613 560,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	124 496,9	9 611 671,11	8 554 000,0
57	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (K238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сп-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ краса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U-FC-D-32- SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный/R336-2UFC-D-32- SM-32-SPC	92,232 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 698 200,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	127 412,98	9 836 804,44	8 755 000,0

58	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 213 а) Точка 2 М13 (муфта ООО «СЦС Совинтел» на трассе Москва - Н.Новгород) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6K:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 12 зеленый/12 Точка 2 12 зеленый/- модуль/краса/ Точка 1 3-й, желтый/Lisa ODR-600/FC Точка 2 3-й, желтый/Lisa ODR-600,	14,384 км	Договор № JZ376 от 01.03.2012 года Сумма по договору 517 824,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. - 29,0253 рублей	17840,435	1 377 354,72	1 225 845,7
59	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 Екатеринбург-МСС (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПЛ-032-A08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	13,498 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 539 920,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г 30,8669 рублей	17491,87	1 350 444,0	1 135 000,0
60	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-МСС2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37, АТС-32 ВОК	0,333 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 13 320,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г 30,8669 рублей	431,53	33 315,88	28 000,0

	ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC- 32-SM-32UPC							
61	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер НРП) Точка 2 RUS1651S04 (Респ. Татарстан, н.п. Залесный, территория башни ВК, контейнер НРП) ВОК ДАО- 032K04-08-2,7/0,6- K;028A/004H/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28 Точка 2 28-синий/28 модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32- SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC- 32SM-32-UPC	103,784 км	Договор № JZ 375 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3636 224,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. 29,0253 рублей	125 277,74	9 671 955,16	8 608 000,0	
62	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п.	47,432 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 897 280,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	61466,48	4 745 464,26	3 986 000,0	

	Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC-32-SM-32-UPC							
63	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) Точка 2 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "ЧелябинскУфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный УРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U- FC-32-SM-32-UPC	87,599 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 3 503 960,0 рублей	Курс доллара 01.09.210 г. - 30,8669 рублей	113 518,36	8 764 082,81	7 362 000,0	
64	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный"	47,342 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 1 897 280,0 рублей	Курс доллара 01.09.210 г. - 30,8669 рублей	61 466,48	4 745 464,26	3 986 000,0	

	(Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPS Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC								
65	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: RUS7701S57 (SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1 ком. 305 МКАД тк 19а-д. Новая (Балашихинский р-он М/о) тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (M0M6001) в КОТ 13 (S0M1K70) -Точка 2 RUS3323013 (муфта M0M0139) "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ-032K04-08-3,5/0,6-К;028А/004Н (прокладка в городской телефонной канализации) AFL Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС-М6П-А32-2,5 ДАО-032К4-08-	126,353 км	Договор № JZ379 от 01.03.2012 года Сумма по договору 4 498 166,8 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г 29,0253 рублей	154 973,99	11 964 627,42	10 650 000,0		

	2,7/0,6-К;028А/004Н (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27 зеленый/27 Точка 2 27зеленый/27, №№ цвет оптич. модуль Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32- SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32- SM-32-UPC							
66	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323013 "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский ВНИИ Микробиологии Точка 2 RUS3323K08 "Владимир -УВД (К-238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А ДАО- 032K04-08-2,7/0,6-К;028А/004Н (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28 синий/28 Точка 2 28 синий/28, модуль / / Точка 1 7-й натуральный/R306-2U-FC-32- SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й натуральный/R306-2U-FC-32- SM-32-UPC	90,234 км	Договор № JZ379 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 212 330,40 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г. 29,0253	110 673,46	8 544 444,87	7 604 500,0	
67	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M16 (M13-1) а/д "Уфа- Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная	2,464 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 98 560,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	3193,06	246 517,32	207 000,0	

	Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2								
68	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-K04-08-2, 7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UРС Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UРС	128,640 км.	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 5 145 600,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	166 702,84	12 870 142,72	10 811 000,0		
69	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук"	58,725 км	Договор № J6906 От 01.09.2010 года Сумма по договору 2 349 000,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	76100,93	5 875 303,8	4 935 000,0		

	(Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UРС Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UРС								
70	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UРС Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UРС Точка 1 FC Точка 2 -	13,647 км	Договор № J6906 от 01.09.2010 года Сумма по договору 545 880,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	17684,97	1 365 352,19	1 147 000,0		
71	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - MSC (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДПЛ-032-А08-06-	10,473 км	Договор № JD755 от 01.09.2010 года Сумма по договору 418 920,0 рублей	Курс доллара 01.09.2010 г - 30,8669 рублей	13571,81	1 047 799,376	880 000,0		

2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UРС Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	87,67 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 3 506 800,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г - 29,0253 рублей	120818,73	9 327 700,0	8 302 000,0
72 Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Зегогзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа) Точка 2 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC	66,737 км	Договор № JZ378 от 01.03.2012 года Сумма по договору 2 669 480,0 рублей	Курс доллара 01.03.2012 г - 29,0253 рублей	91970,79	7 100 522,06	6 320 000,0
73 Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского						

ООО «Экспертиза, оценка и консалтинг»

[illegible]

3.РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, ВЫВОДЫ И ОТВЕТЫ НА ПОСТАВЛЕННЫЕ СУДОМ ВОПРОСЫ

На основании проведенного исследования, ход и результаты которого описаны выше, эксперт может сформулировать ответ на поставленный судом вопрос:

Вопрос, поставленный судом

Какова рыночная стоимость каждого из нижеперечисленных объектов движимого имущества в отдельности (пп.1-2) по состоянию на 06.09.2022 года:

1.(ВОЛС (волоконно-оптические линии связи) М7(граница Свердловской области)- Челябинская обл. с Аллаки (74-305) 2 волокна, инв. № 0000000032, длина 48,0 км;

2.ВОЛС Челябинская обл. с.Аллаки (74-305)- г.Челябинск, ул.Кирова д.11(74-000) 2 волокна, инв. № 0000000033), длина 121 км ;

3.Какова рыночная стоимость каждого из нижеперечисленных объектов движимого имущества в отдельности (пп.3-73) , согласно Определения (пп.3-71), по состоянию на 07.11.2022 года.

4.Какова рыночная стоимость каждого из всех вышеперечисленных объектов движимого имущества в отдельности (пп.1-73), согласно Определения (пп.1-71), по состоянию на дату составления. экспертного заключения?

Заключение эксперта

Рыночная стоимость объектов движимого имущества (пп.1-2), по состоянию на 06.09.2022 года составляет:

№ п/п	Схема участков ВОЛС, адрес	Протяженность, км	Рыночная стоимость, с учетом физического износа, рублей
1	ВОЛС (волоконно-оптические линии связи) М7(граница Свердловской области)- Челябинская обл. с Аллаки (74-305) 2 волокна, инв. № 0000000032	48,0	1 052 000,0
2	ВОЛС Челябинская обл. с.Аллаки (74-305)- г.Челябинск, ул.Кирова д.11(74-000) 2 волокна, инв. № 0000000033	121,0	3 820 000,0
	Итого		4 872 000,0

Рыночная стоимость объектов движимого имущества в отдельности , уточнение пп.№ 3-73 (на основании Определения пп.3-71), по состоянию на 07.11.2022 года составляет:

№ п/п	Схема участков ВОЛС, адрес	Протяженность, км	Рыночная стоимость, с учетом физического износа, рублей
3	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М20 (М10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа -	0,181	12380,0

	Южная Набережная 2ц) Точка 2 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
4	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 65,259 км;	65,259	446 400,0
5	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	128,640	8 800 000,0
6	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147	5 824 000,0
7	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100167 муфта М7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.)	58,858	4 080 000,0

	Точка 2 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер НРП) ВОК ДАО-032К04-082,7/0,6-К;028А/004Н/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/28 модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
8	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа- MSC2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), MSC Точка 2 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	14,106	965 000,0
9	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147	5 824 000,0
10	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "Челябинск-Уфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) Точка 2 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	75,197	5 144 000,0
11	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-	82,852	5 667 000,0

	FC32-SM-32-UPC		
12	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) Точка 2 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) ВОК ВОК ДАО032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	40,474	2 600 000,0
13	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Зеготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа) Точка 2 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC	87,67	6 752 000,0
14	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	60,112	4 112 000,0
15	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	65,259	4 464 000,0

	Длина 65,259 км;		
16	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "БугульмаРТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) Точка 2 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	60,9	4 166 000,0
17	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "АльметьевскАлтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") Точка 2 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) ВОК ДАО-032-К04-082,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	8,49	581 000,0
18	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	85,597	5 855 000,0
19	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НРП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	71,827	4 913 000,0
20	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "АльметьевскАлтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") Точка 2 М2	8,49	581 000,0

	(Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) ВОК ДАО-032-К04-082,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2		
21	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (K238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сп-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U- FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный/R336-2UFC-D-32-SM-32-SPC	92,232	7 120 600,0
22	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта М1 (ТК №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта М7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС-032К04-08-10,0/0,6- К;028А/004Н/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/- модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/-	14,862	1 030 000,0
23	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) Точка 2 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) ВОК ВОК ДАО- 032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28- синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306- 2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2UFC-32-SM-32-UPC	95,391	6 525 000,0
24	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-	82,852	5 667 000,0

	SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC		
25	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкоркостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) Точка 2 M16(M13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	72,855	4 983 300,0
26	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМС-А8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 -	10,634	727 400,0
27	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M16 (M13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 M17 (M13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2	2,464	168 600,0
28	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	58,725	4 017 000,0
29	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкоркостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8)	13,647	933 500,0

	Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 -		
30	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М17 (М13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 М20 (М10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМС-А8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 -	10,634	727 400,0
31	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "БугульмаРТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) Точка 2 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	60,9	4 165 600,0
32	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа-МСС2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), МСС Точка 2 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	14,106	965 000,0
33	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М9 (г. Челябинск, СУ1 (ПК 05+24) Точка 2 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	71,395	4 884 000,0
34	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671Т66 Республика	102,013	6 978 000,0

	Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-К04-082,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
35	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа); ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,223,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, белый/R3362U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC	66,737	5 140 000,0
36	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 M18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147	5 824 000,0
37	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	85,597	5 855 000,0
38	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 M15A (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в районе н.п. Хурынлах, установлена по АВР) Точка 2 УС "Чебоксары-УЭС" (г. Чебоксары,	20,097	1 394 000,0

	ул. Гагарина д. 30 а) ВОК ДАО-032К04-08-2,7/0,6-К:028А/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 4-зеленый/36 Точка 2 4-зеленый/4 модуль Точка 1 1-й, красный/-/- Точка 2 1-й, красный/Lisa ODR-600		
39	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: ММТС-9 TNN00RUMOW001T01 RUS7701T01 (S0M1T01) г. Москва ул. Бутлерова, д. 7 2 этаж зал операторов 1-й блок; Точка 2: (S0M1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-Сп-32(2) ИКСН-М6П-А32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 32 скрытый/32 Точка 2 32 скрытый/32, модуль Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC	30,072	2 084 500,0
40	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкоркостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	0,181 км	12 400,0
41	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкоркостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкоркостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	60,112	4 112 000,0
42	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НРП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	71,827	4 913 000,0

43	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта М1 (ТК №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта М7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС-032К04-08-10,0/0,6-К;028А/004Н/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/- модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/-	14,862	973 000,0
44	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5//ОКЛЖ-01-6-4-4(10/125-0,36/0,22-3,5/18)-19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC	67,664	5 210 000,0
45	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) Точка 2 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) ВОК ВОК ДАО032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	40,474	2 598 000,0
46	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: RUS7701S57 (SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1 ком. 305 МКАД тк 19а-д. Новая (Балашихинский р-он М/о) тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (M0M6001) в КОТ 13 (S0M1K70) -Точка 2 RUS3323013 (муфта M0M0139) "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ-032К04-08-3,5/0,6-К;028А/004Н (прокладка в городской телефонной канализации) AFL Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС-М6П-А32-2,5 ДАО-032К4-08-2,7/0,6-К;028А/004Н (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27	126,353	8 661 000,0

	зеленый/27 Точка 2 27зеленый/27, №№ цвет оптич. модуль Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
47	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: MMTC-9 TNN00RUMOW001T01 RUS7701T01 (S0M1T01) г. Москва ул. Бутлерова, д. 7 2 этаж зал операторов 1-й блок; Точка 2: (S0M1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-Сп-32(2) ИКСН-М6П-А32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 32 скрытый/32 Точка 2 32 скрытый/32, модуль Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC	30,072	2 085 000,0
48	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-MSC2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37, АТС-32 ВОК ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32UPC	0,333	24 200,0
49	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-К04-082,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	102,013	6 978 000,0
50	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Кудьма" (Нижегородская область, Богородский район, н.п. Кудьма) Точка 2 УС "Лысково" (Нижегородская область, Лысковский район, н.п. Лысково, контейнер рядом с компрессорной станцией ГКС) ВОК ДАО-032К04-08-2,7/0,6-К:028А/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/51 Точка 2 3-желтый/3 модуль Точка 1 1-й, красный/-/FC Точка 2 1-й, красный/Lisa ODR-600	115,147	7 982 000,0

51	Оптическое волокно, доля 1/32: Точка 1 RUS7426M02 Челябинск-MSC (г. Челябинск ул.Энтузиастов, д. 30) Точка 2 М9 (г. Челябинск, СУ1 (ПК 05+24), ВОК ДПЛ-032-A08-062,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	14,734	1 008 000,0
52	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) Точка 2 М16(М13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	72,855	4 984 000,0
53	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А)ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5//ОКЛЖ-01-6-4-4(10/125-0,36/0,22-3,5/18)-19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC	67,664	5 210 000,0
54	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 ЕкатеринбургMSC (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПЛ-032-A08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	13,498	924 000,0
55	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - MSC (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДПЛ-032-A08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный	10,473	717 000,0

	Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
56	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Ядрин" (Республика Чувашия, г. Ядрин, ул. Победы д. 30, территория Ядринского машиностроительного завода) Точка 2 M15A (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в р-не н.п. Хурынлах, установлена по АВР) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-К:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/35 Точка 2 3-желтый/- модуль/кроса/ Точка 1 1-й, красный/Lisa ODR-600/FC Точка 2 1-й, красный/-	90,339	6 958 000,0
57	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (К238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сп-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/кроса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный/R336-2UFC-D-32-SM-32-SPC	92,232	7 121 000,0
58	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 213 а) Точка 2 M13 (муфта ООО «СЦС Совинтел» на трассе Москва - Н.Новгород) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6К:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 12 зеленый/12 Точка 2 12 зеленый/- модуль/ кроса/ Точка 1 3-й, желтый/Lisa ODR-600/FC Точка 2 3-й, желтый/Lisa ODR-600,	14,384	997 000,0
59	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 M18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 Екатеринбург-MSC (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПЛ-032-A08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	13,498	923 300,0
60	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-MSC2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37, АТС-32 ВОК ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28	0,333	23000,0

	модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32- SM-32UPC		
61	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер НРП) Точка 2 RUS1651S04 (Респ. Татарстан, н.п. Залесный, территория башни ВК, контейнер НРП) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6- К;028А/004Н/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28 Точка 2 28-синий/28 модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32- UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U- FC-32SM-32-UPC	103,784	7 000 000,0
62	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р- н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	47,432	3 245 000,0
63	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) Точка 2 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "Челябинск-Уфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	87,599	6 000 000,0
64	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р- н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	47,342	3 245 000,0

65	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: RUS7701S57 (SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1 ком. 305 МКАД тк 19а-д. Новая (Балашихинский р-он М/о) тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (MOM6001) в КОТ 13 (SOM1K70) -Точка 2 RUS3323013 (муфта MOM0139) "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ-032K04- 08-3,5/0,6-К;028А/004Н (прокладка в городской телефонной канализации) AFL Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС- М6П-А32-2,5 ДАО-032K4-08-2,7/0,6- К;028А/004Н (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27 зеленый/27 Точка 2 27зеленый/27, №№ цвет оптич. модуль Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32- SM-32-UPC	126,353	8 661 000,0
66	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323013 "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский ВНИИ Микробиологии Точка 2 RUS3323K08 "Владимир -УВД (К-238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А ДАО-032K04-08- 2,7/0,6-К;028А/004Н (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28 синий/28 Точка 2 28 синий/28, модуль / / Точка 1 7-й натуральный/R306-2U- FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	90,234	6 200 000,0
67	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М16 (М13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 М17 (М13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А- 6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2	2,464	169 000,0
68	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671Т66 Республика Татарстан, Рыбно- Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-	128,640	8 800 000,0

	К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC		
69	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	58,725	4 020 000,0
70	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 -	13,647	934 000,0
71	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - MSC (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	10,473	720 000,0
72	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Зеготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа) Точка 2 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-	87,67	6 753 000,0

	SPC		
73	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭС); ОКЛЖ-01- 6-32-(10/125-0,36/0,223,5/18)+4(10/125НСДЭ- /0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, белый/R3362U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32- SPC	66,737	5 140 000,0
	ИТОГО:		273 277 580,0

Рыночная стоимость каждого из всех вышеперечисленных объектов движимого имущества в отдельности пп.1-73 (на основании Определения пп.1-71), по состоянию на дату составления экспертного заключения, 15 мая 2023 года составляет:

№ п/п	Схема участков ВОЛС, адрес	Протяженность, км	Рыночная стоимость, с учетом физического износа, рублей
1	ВОЛС (волоконно-оптические линии связи) М7(граница Свердловской области)- Челябинская обл. с Аллаки (74-305) 2 волокна, инв. № 0000000032	48,0	1 320 000,0
2	ВОЛС Челябинская обл. с.Аллаки (74-305)- г.Челябинск, ул.Кирова д.11(74-000) 2 волокна, инв. № 0000000033)	121,0	4 786 300,0
	Итого		6 106 300,0
3	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М20 (М10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	0,181	15210,0
4	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10	65,259	548 500,0

	(Республика Башкоркостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкоркостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 65,259 км;		
5	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	128,640 км.	10 811 000,0
6	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 M18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147 км	7 156 000,0
7	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100167 муфта M7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) Точка 2 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер НРП) ВОК ДАО-032K04-082,7/0,6-	58,858 км	5 020 000,0

	К:028А/004Н/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/- Точка 2 28-синий/28 модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC- 32-SM-32-UPC		
8	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа-MSC2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), MSC Точка 2 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC- 32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	14,106 км	1 185 500,0
9	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27- зеленый/27, Точка 1 и модуль 4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль 4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147 км	7 156 000,0
10	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "Челябинск-Уфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) Точка 2 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306- 2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	75,197 км	6 320 000,0
11	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НРП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1	82,852 км	6 963 000,0

	27зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC		
12	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) Точка 2 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) ВОК ВОК ДАО032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	40,474 км	3 200 000,0
13	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Зеготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа) Точка 2 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC	87,67 км	7 840 000,0
14	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	60,112 км	5 052 000,0
15	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) Точка 2 НРП "Табулдак" RUS0273S69	65,259	5 484 000,0

	(Республика Башкоркостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Длина 65,259 км;		
16	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "БугульмаРТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) Точка 2 НРП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкоркостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	60,9 км	5 120 000,0
17	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "АльметьевскАлтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") Точка 2 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) ВОК ДАО-032-К04-082,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	8,49 км	713 500,0
18	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-	85,597 км	7 193 600,0

	32-SM-32-UPC		
19	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НРП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	71,827 км	6 040 000,0
20	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 "АльметьевскАлтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") Точка 2 М2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) ВОК ДАО-032-К04-082,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2UFC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	8,49 км	713 500 ,0
21	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (К238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сп-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный/R336-2UFC-D-32-SM-32-SPC	92,232 км	8 755 000,0
22	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта М1 (ТК №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта М7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС-032К04-08-10,0/0,6-К:028А/004Н/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/- модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/-	14,862 км	1 267 000,0
23	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1	95,391 км	8 020 000,0

	НПП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НПП) Точка 2 НПП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НПП) ВОК ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2UFC-32-SM-32-UPC		
24	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НПП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) Точка 2 НПП "Сим" (Челябинская область, Ашинский р-н, северная граница, 290 км, а/д М5, контейнер НПП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC	82,852 км	6 964 000,0
25	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НПП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) Точка 2 М16(М13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	72,855 км	6 123 000,0
26	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М17 (М13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 М20 (М10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМС-А8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 -	10,634 км	894 000,0

27	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М16 (М13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 М17 (М13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2	2,464 км	207 000,0
28	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	58,725 км	4 935 000,0
29	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 -	13,647 км	1 147 000,0
30	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М17 (М13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 М20 (М10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-8(2,8) Сп 52(2)+4(5) "19,5 кН" ОКМС-А8(2,8) Сп-32(2)+4(5) "21 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 -	10,634 км	894 000,0
31	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1	60,9 км	5 118 000,0

	НПП "БугульмаРТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) Точка 2 НПП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC- 32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC32-SM-32-UPC		
32	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 Уфа-MSC2 RUS0253M02, г. Уфа, ул. Луганская д. 37 (АТС-32), MSC Точка 2 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК № 128) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC- 32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	14,106 км	1 186 000,0
33	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М9 (г. Челябинск, СУ1 (ПК 05+24) Точка 2 RUS7427S44 НПП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НПП) ВОК ДАО-032А08-06- 2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль4- й, натуральный, UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	71,395 км	6 000 000,0
34	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НПП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно- Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НПП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032- K04-082,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28- синий/28, Точка 2 28синий/28 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC- 32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	102,013 км	8 573 300,0
35	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1	66,737 км	6 320 000,0

	RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭС); ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,223,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, белый/R3362U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC		
36	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) Точка 2 M18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) ВОК ДАО-032A08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 1 и модуль4-й, натуральный, Точка 2 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 и модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	85,147 км	7 156 000,0
37	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ Точка 2 "Альметьевск-Алтай" RUS1651K02 (Республика Татарстан, г. Альметьевск, производственная база "Алтай") ВОК ДАО-032-K04-08-2,7/04-K:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 7-й натуральный Точка 2 7-й натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	85,597 км	7 194 000,0
38	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 M15A (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в районе н.п. Хурынлах, установлена по АВР) Точка 2 УС "Чебоксары-УЭС" (г. Чебоксары, ул. Гагарина д. 30 а) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-K:028A/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 4-зеленый/36 Точка 2 4-зеленый/4 модуль Точка 1 1-й, красный/-/- Точка 2 1-й,	20,097 км	1 713 000,0

	красный/Lisa ODR-600		
39	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: MMTC-9 TNN00RUMOW001T01 RUS7701T01 (S0M1T01) г. Москва ул. Бутлерова, д. 7 2 этаж зал операторов 1- й блок; Точка 2: (S0M1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-Сп-32(2) ИКСН- М6П-А32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 32 скрытый/32 Точка 2 32 скрытый/32, модуль Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС- 32/FC Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС- 32/FC	30,072 км	2 606 000,0
40	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M20 (M10-2) опора №194/1, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) Точка 2 НПП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп- 36(2)+4(5) "8 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4- й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32- SM-32-UPC	0,181 км	15 200,0
41	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НПП "Октябрьский заправка" RUS0263S99 (Республика Башкортостан, г. Октябрьский, контейнер около АЗС) Точка 2 НПП "Тюпкильды" RUS0273S10 (Республика Башкортостан, Туймазинский р-н, п. Тюпкильды) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306- 2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	60,112 км	5 052 000,0
42	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 M2 (Республика Татарстан, н.п. Кульшарипово) Точка 2 НПП "Бугульма-РТПЦ" RUS1651S84 (Республика Татарстан, г. Бугульма, башня РТПЦ) ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/-, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-	71,827 км	6 040 000,0

	2U-FC-32-SM-32UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
43	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUM2100161 муфта M1 (ТК №29 на входе в АТС-42) Точка 2 RUM2100167 муфта M7 (ТК №60(2), Вуйнарское шоссе, GPS координаты привязки: 56,100163 с.ш., 47,230985 в.д.) ВОК ДПС-032K04-08-10,0/0,6-К;028А/004Н/(грунт) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/- Точка 2 28-синий/- модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/-/- Точка 2 7-й, натуральный/-	14,862 км	1 267 000,0
44	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5//ОКЛЖ-01-6-4-4(10/125-0,36/0,22-3,5/18)-19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC	67,664 км	6 405 000,0
45	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М8 (пересечение ул. Сельская Богородская и ул. Фурманова, ТК №128) Точка 2 НРП "Загорск" (Республика Башкортостан, Иглинский р-н, п. Загорск, трасса М5 Москва-Челябинск) ВОК ВОК ДАО032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	40,474 км	3 191 000,0
46	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: RUS7701S57 (SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1 ком. 305 МКАД тк 19а-д. Новая (Балашихинский р-он М/о) тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (MOM6001) в КОТ 13 (SOM1K70) -Точка 2 RUS3323013 (муфта MOM0139) "Вольгинский" Владимирская обл.,	126,353 км	10 649 000,0

	Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ-032K04-08-3,5/0,6-К;028A/004H (прокладка в городской телефонной канализации) AFL Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС-М6П-А32-2,5 ДАО-032K4-08-2,7/0,6-К;028A/004H (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27 зеленый/27 Точка 2 27зеленый/27, №№ цвет оптич. модуль Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
47	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: ММТС-9 TNN00RUMOW001T01 RUS7701T01 (S0M1T01) г. Москва ул. Бутлерова, д. 7 2 этаж зал операторов 1-й блок; Точка 2: (S0M1M02) RUS7701M02 узел г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 корп. 2 к. 201; ВОК ОКЗ-С-6(2,4)-Сп-32(2) ИКСН-М6П-А32-2,5 (кабельная канализация) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 32 скрытый/32 Точка 2 32 скрытый/32, модуль Точка 1 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC Точка 2 4-й, бесцветный/КРУС-32/FC	30,072 км	2 563 000,0
48	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-МСС2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37, АТС-32 ВОК ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32UPC	0,333 км	27 986,0
49	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ Точка 2 НРП "Ленино" RUS1681T01 Республика Татарстан, н.п. Ленино, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-K04-082,7/04-К:0,28/004H №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28синий/28 модуль	102,013 км	8 573 000,0

	Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
50	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Кудьма" (Нижегородская область, Богородский район, н.п. Кудьма) Точка 2 УС "Лысково" (Нижегородская область, Лысковский район, н.п. Лысково, контейнер рядом с компрессорной станцией ГКС) ВОК ДАО-032K04-08-2,7/0,6-К:028А/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/51 Точка 2 3-желтый/3 модуль Точка 1 1-й, красный/-/FC Точка 2 1-й, красный/Lisa ODR-600	115,147 км	9 813 000,0
51	Оптическое волокно, доля 1/32: Точка 1 RUS7426M02 Челябинск-MSC (г. Челябинск ул.Энтузиастов, д. 30) Точка 2 М9 (г. Челябинск, СУ1 (ПК 05+24), ВОК ДПЛ-032-А08-062,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	14,734 км	1 238 000,0
52	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Табулдак" RUS0273S69 (Республика Башкортостан, Чишминский р-н, п. Табулдак) Точка 2 М16(М13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ ВОК ОТД7*4Е/1*4С-2,7 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27зеленый/- модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R3062U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	72,855 км	6 123 000,0
53	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская область, г. Володарск, ул. Лядова д. 110) Точка 2 RUS5237035 НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе д. 213А)ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5//ОКЛЖ-01-6-4-4(10/125-0,36/0,22-3,5/18)-19,5/(по ВЛ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й	67,664 км	6 405 000,0

	белый/R336-2U-FC-D32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC		
54	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 Екатеринбург MSC (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, модуль 4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 28-синий/28, модуль 4-й, натуральный, UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	13,498 км	1 134 000,0
55	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - MSC (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	10,473 км	880 000,0
56	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 УС "Ядрин" (Республика Чувашия, г. Ядрин, ул. Победы д. 30, территория Ядринского машиностроительного завода) Точка 2 М15А (муфта на трассе Москва - Н. Новгород (в р-не н.п. Хурынлах, установлена по АВР) ВОК ДАО-032К04-08-2,7/0,6-К:028А/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 3-желтый/35 Точка 2 3-желтый/- модуль/ кроса/ Точка 1 1-й, красный/Lisa ODR-600/FC Точка 2 1-й, красный/-	90,339 км	8 554 000,0
57	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323K08 "Владимир -УВД (К238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А Точка 2 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная"); ОКЗ-С-5/1 (2,4) Сп-25 (2)/4(5) "1,5 кН"/(по ВЛ); Цвет и № ОВ Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, натуральный/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 7-й, натуральный/R336-2UFC-D-32-SM-32-SPC	92,232 км	8 755 000,0
58	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1	14,384 км	1 225 845,7

	УС НИИЦКД (г. Нижний Новгород, Московское шоссе, д. 213 а) Точка 2 М13 (муфта ООО «СЦС Совинтел» на трассе Москва - Н.Новгород) ВОК ДАО-032К04-08-2,7/0,6К:028А/004/ (грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 12 зеленый/12 Точка 2 12 зеленый/- модуль/ кроса/ Точка 1 3-й, желтый/Lisa ODR-600/FC Точка 2 3-й, желтый/Lisa ODR-600,		
59	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 М18 (г. Екатеринбург, ул. Дмитрова, ТУ №1683) Точка 2 Екатеринбург-МСС (г. Екатеринбург, ул. Луначарского д. 212) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	13,498 км	1 135 000,0
60	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) Точка 2 Уфа-МСС2 RUS0253M02 г. Уфа, ул. Луганская д. 37, АТС-32 ВОК ОКЗ-НС-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "1,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый - Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32UPC	0,333 км	28 000,0
61	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS2150S97 (Респ. Чувашия, Урмарский район, н.п. Шутнербоси, контейнер НРП) Точка 2 RUS1651S04 (Респ. Татарстан, н.п. Залесный, территория башни ВК, контейнер НРП) ВОК ДАО-032К04-08-2,7/0,6-К;028А/004Н/(грунт, в ЗПТ) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28 Точка 2 28-синий/28 модуль/ кроса/ Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32SM-32-UPC	103,784 км	8 608 000,0
62	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская	47,432 км	3 986 000,0

	обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
63	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) Точка 2 НРП "Чебаркуль" (Челябинская обл., трасса "ЧелябинскУфа" поворот на г. Чебаркуль, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	87,599 км	7 362 000,0
64	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Юрюзань" (Челябинская обл., Саткинский р-н, вдоль а/д М5 "Урал" ПК 167, контейнер НРП) Точка 2 НРП "ЧО-поворот Южный" (Челябинская обл., трасса Челябинск-Уфа, поворот п. Южный, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	47,342 км	3 986 000,0
65	Оптическое волокно доля 1/32 точка 1: RUS7701S57 (SOM1S67) г. Москва, Леснорядский пер., д. 18 кор. 1 ком. 305 МКАД тк 19а-д. Новая (Балашихинский р-он М/о) тк 203а, КОТ1 - г. Ногинск М/о 58 км Горьковского ш. муфта (M0M6001) в КОТ 13 (S0M1K70) -Точка 2 RUS3323013 (муфта M0M0139) "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский, ВНИИ Микробиологии; ВОК ДПЛ-032K04-08-3,5/0,6-К;028А/004Н (прокладка в городской телефонной	126,353 км	10 650 000,0

	канализации) AFL Telecommunications Europe Ltd (прокладка в специальной кабельной канализации) ОКС-М6П-А32-2,5 ДАО-032К4-08-2,7/0,6-К;028А/004Н (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27 зеленый/27 Точка 2 27зеленый/27, №№ цвет оптич. модуль Точка 1 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й, натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC		
66	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323013 "Вольгинский" Владимирская обл., Петушинский район, п. Вольгинский ВНИИ Микробиологии Точка 2 RUS3323K08 "Владимир -УВД (К-238)" г. Владимир Московское шоссе, д. 3А ДАО-032К04-08-2,7/0,6-К;028А/004Н (прокладка в ЗПТ трубке) №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28 синий/28 Точка 2 28 синий/28, модуль/ / Точка 1 7-й натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC/FC Точка 2 7-й натуральный/R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	90,234 км	7 604 500,0
67	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 М16 (М13-1) а/д "Уфа-Стерлитамак", кафе "Отдых", опора № 4, ВЛ 35кВ Точка 2 М17 (М13) Пост ДПС, опора №57, ВЛ110 кВ (Уфа - Южная Набережная 2ц) ВОК ОКМС-А-6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/-, Точка 2 28-синий/- модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2	2,464 км	207 000,0
68	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "Залесный" RUS1651S04 Республика Татарстан, г. Казань, п. Залесный, территория башни ВК Точка 2 НРП "Сорочьи Горы" RUS 1671T66 Республика Татарстан, Рыбно-Слободский район, с. Сорочьи Горы, вышка РТПЦ ВОК ДАО-032-К04-08-2,7/04-К:0,28/004Н №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27 модуль Точка 1 7-й, натуральный Точка 2 7-й, натуральный UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2	128,640 км.	10 811 000,0

	R306-2U-FC32-SM-32-UPC		
69	Оптическое волокно доля 1/32: Точка 1 RUS7427S44 НРП "Большое Таксино" (Челябинская область, Сосновский район, н.п. Б. Таксино, контейнер НРП) Точка 2 RUS7427S42 НРП "Тюбук" (Челябинская область, п. Тюбук, контейнер НРП) ВОК ДАО-032А08-06-2,7/0,4 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 2 27-зеленый/27, модуль4-й, натуральный, UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	58,725 км	4 935 000,0
70	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 НРП "ПС Южная" RUS0273S01 (Республика Башкортостан, г. Уфа, ПС "Уфа-Южная") Точка 2 М4 опора №71, ВЛ 110 кВ (Уфа-Южная-Глумилино 2ц) ВОК ОКМС-А6(2,8) Сп-36(2)+4(5)"8 кН" ОКМС-А6(2,8) Сп-32(2)+4(5) "19,5 кН" №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28 модуль Точка 1 4-й, белый Точка 2 4-й, белый UPC Точка 1 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC Точка 1 FC Точка 2 -	13,647 км	1 147 000,0
71	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 РМ6 (г. Челябинск, Уфимский тракт, ТК №1310) Точка 2 Челябинск - MSC (г. Челябинск, ул. Энтузиастов, д. 30) ВОК ДПЛ-032-А08-06-2,7/0,6 №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 27-зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль Точка 1 4-й, натуральный Точка 2 4-й, натуральный UPC Точка 1 - Точка 1 - Точка 2 R306-2U-FC-32-SM-32-UPC	10,473 км	880 000,0
72	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Зеготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа) Точка 2 RUS5237178 "Сейма ПТФ" (Нижегородская обл., г. Володарск, ул. Лядова д. 11) ОКЛЖ-01-6-32-(10/125-0,36/0,22-3,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22-(2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/№ оптич. розетки Точка 1 28-синий/28, Точка 2 28-синий/28, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC, Точка 2 4-й	87,67 км	8 302 000,0

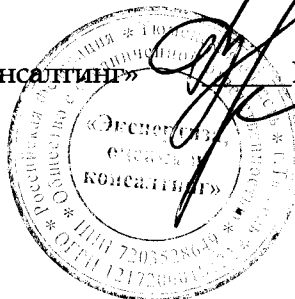
	белый/R336-2U-FC-D-32-SM-32-SPC		
73	Оптическое волокно доля 1/32 Точка 1 RUS3323T03 "Ковров-ПС "Южная" (г. Ковров, ул. Владимирская, д. 65 стр. 5 ПС "Южная") Точка 2 RUS 3323T04 ПС "Вязники" (г. Вязники, ул. Заготзерно, д. 19 территория Вязниковского РЭСа); ОКЛЖ-01-6-32-(10/125- 0,36/0,223,5/18)+4(10/125НСДЭ-/0,22- (2,0-6,0))-19,5/(по ВЛ); №№ и цвет ОВ/ № оптич. розетки Точка 1 27- зеленый/27, Точка 2 27-зеленый/27, модуль/ кроса/ Точка 1 4-й, белый/R3362U-FC-D-32-SM-32-SPC/FC Точка 2 4-й, белый/R336-2U-FC-D-32- SM-32-SPC	66,737 км	6 320 000,0
	ИТОГО:		328 513 641,7

Эксперт

Кудрина Ольга Александровна

Директор ООО «Экспертиза, оценка и консалтинг»

Е.В.Гуревич



Приложение 1. Копии документов, подтверждающих квалификацию эксперта



**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

№ 018934-1

« 26 » апреля 20 21 г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной
деятельности по направлению оценочной деятельности

«Оценка недвижимости»

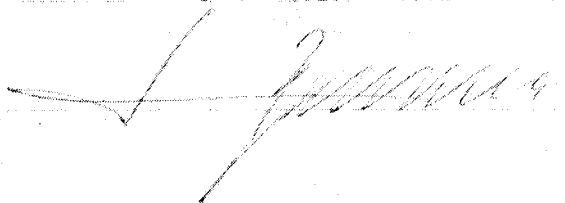
выдан

Кудриной Ольге Александровне

на основании решения федерального бюджетного учреждения
«Федеральный ресурсный центр»

от « 26 » апреля 20 21 г. № 197

Директор



А.С. Бункин

Квалификационный аттестат выдается на три года и действует
до « 26 » апреля 20 24 г.

КОПИЯ АТТЕСТАТА НЕ ИСПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЙ



**А С С О Ц И А Ц И Я
«РУССКОЕ ОБЩЕСТВО ОЦЕНЩИКОВ»**

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ЧЛЕНСТВЕ В САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНЩИКОВ

Оценщик:

Кудрина Ольга Александровна

(фамилия, имя и отчество)

ИНН 720320786000

(ИНН)

включен в реестр членов РОО:

«01» июня 2021г., регистрационный № 010521

Оценщик имеет право осуществлять оценочную деятельность на всей территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135-ФЗ от 29.07.1998г.

Выдано 01 июня 2021 года.

Президент



Ю.В. Козырь

0003402 *

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ 026528-2

« 28 » июля 20 21 г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной
деятельности по направлению оценочной деятельности

«Оценка движимого имущества»

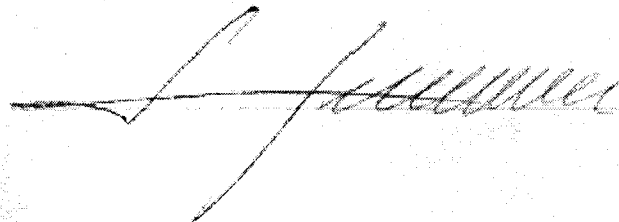
выдан

Кудриной Ольге Александровне

на основании решения федерального бюджетного учреждения
«Федеральный ресурсный центр»

от « 28 » июля 20 21 г. № 210

Директор



А.С. Бункин

Квалификационный аттестат выдается на три года и действует
до « 28 » июля 20 24 г.



ПОЛИС ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№7591R/776/00547/2

Настоящий Полис является Страховым актом АО «АльфаСтрахование» на основании Заявления Страхователя и подтверждения условий Договора обязательного страхования ответственности оценщика при осуществлении оценочной деятельности № 7591R/776/00547/2 (далее Договор страхования), неотъемлемой частью которого он является, действует в соответствии с Договором страхования и «Правилами страхования профессиональной ответственности оценщиков» от 02.11.2015г., которые прилагаются и являются его неотъемлемой частью. Подписывая настоящий Полис, Страхователь подтверждает, что получил эти Правила, ознакомлен с ними и обязуется выполнять.

Страхователь: оценщик Кудрина Ольга Александровна

Адрес регистрации: Тюменская обл., г. Тюмень, ул. Николая Семенова д.19 корп. 1 кв. 20

Объект страхования:

А) имущественные интересы, связанные с риском ответственности оценщика (Страхователя) по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) третьим лицам (Выгодоприобретателям).

Б) имущественные интересы Страхователя, связанные с риском возникновения непредвиденных судебных и иных расходов Страхователя, связанных с заявленными ему требованиями (исками, претензиями) о возмещении вреда, риск наступления ответственности за причинение которого застрахован по договору страхования.

Страховой случай: с учетом всех положений, определений и исключений, предусмотренных настоящим Договором и Правилами страхования – установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда (признанный Страховщиком) факт причинения ущерба действительности (бездействием) оценщика в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся оценщик на момент причинения ущерба.

Страховым случаем также является возникновение непредвиденных судебных и иных расходов Страхователя, связанных с заявленными ему требованиями (исками, претензиями) о возмещении вреда, риск наступления ответственности за причинение которого застрахован по договору страхования, при условии что:

- такие расходы предварительно письменно согласованы со Страховщиком;
- такие расходы произведены с целью отклонить требования (иски, претензии) о возмещении вреда или снизить размер возмещения.

Оценочная деятельность: деятельность Страхователя, направленная на установление в отношении объектов оценки рыночной или иной, предусмотренной федеральными стандартами оценки, стоимости.

Страховая сумма: 10 000 000 (Десять миллионов) рублей 00 копеек - по всем страховым случаям, наступившим в течение срока действия Договора страхования.

Лимит ответственности на один страховой случай: не установлен.

Франшиза: не установлена.

Территория страхового покрытия: Российская Федерация

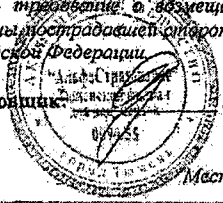
Срок действия Договора страхования:

Договор страхования вступает в силу с 00 часов 00 минут "17" мая 2022 г. и действует до 23 часов 59 минут "16" мая 2023 г. включительно.

Страхование распространяется на страховые случаи, произошедшие в течение срока действия Договора страхования.

Случай признается страховым при условии, что:

- действие / бездействие оценщика, повлекшее причинение вреда, произошло в течение периода страхования указанного в договоре страхования;
- имеется наличие прямой причинно-следственной связи между действием / бездействием оценщика и вредом, о возмещении которого предъявлена претензия;
- требование о возмещении вреда (иски, претензии), причиненного данным событием, впервые заявлены пострадавшей стороной в течение сроков исковой давности, установленной законодательством Российской Федерации.

Страховщик:  /Суворова Н.В./

Страхователь:  /Кудрина О.А./

Место и дата выдачи полиса: г. Тюмень 12.05.2022г.

**ДОГОВОР № Д-57250010-5.0-2-0031-23
СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, ЗАКЛЮЧАЮЩЕГО
ДОГОВОРЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОЦЕНКИ**

г. Тюмень.

«27» января 2023 г.

ПАО СК «Росгосстрах», именуемое в дальнейшем «Страховщик», в лице начальника отдела корпоративных продаж Коростелевой Лилии Владимировны, действующего на основании Доверенности № 970-ДФ от 01.01.2021 с одной стороны, и ООО "ЭКСПЕРТИЗА, ОЦЕНКА И КОНСАЛТИНГ", именуемое в дальнейшем «Страхователь», в лице Директора Гуревич Елены Владимировны, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор страхования (далее по тексту «Договор страхования») на основании Заявления Страхователя от 27.01.2023 (далее по тексту «Заявление») и Правил страхования ответственности оценщиков и юридических лиц, заключающих договоры на проведение оценки (типовые (единые)) №134 (далее по тексту – «Правила»). Правила и Заявление прилагаются к Договору страхования и являются его неотъемлемой частью.

Условия, не оговоренные в Договоре страхования, регламентируются Правилами и законодательством РФ. Если положения, указанные в Договоре страхования, противоречат условиям Правил, то условия, указанные в Договоре страхования, имеют преимущественную силу.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА:

Предметом Договора страхования является обязательство Страховщика за обусловленную настоящим Договором страхования плату (страховую премию) при наступлении предусмотренного в разделе «Страховые случаи» настоящего Договора страхования события (страхового случая) выплатить страховое возмещение.

2. ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:

2.1. Объектом страхования являются имущественные интересы Страхователя, связанные с риском:

б) ответственности за причинение вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.

2.2. Настоящий Договор страхования заключен в отношении заключаемых Страхователем договоров на проведение оценки рыночной или иной стоимости (кроме кадастровой).

3. СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:

Страховым случаем является:

3.1. установленный вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда) или признанный Страховщиком факт причинения действиями (бездействием) Страхователя и (или) оценщика, заключившего со Страхователем трудовой договор,

б) вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона от 29.07.1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.

3.2. Возмещение ущерба, причиненного в течение срока действия Договора страхования, производится в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации на дату заключения Договора страхования, но не более трех лет.

3.3. В целях настоящего договора страхования, достоверность величины рыночной или иной стоимости объекта оценки, установленной в отчете об оценке, устанавливается вступившим в законную силу решением суда (арбитражного суда).

4. СТРАХОВАЯ СУММА

Страховая сумма является предельной суммой всех страховых выплат, которые могут быть произведены по всем страховым случаям, наступившим в течение срока страхования.

4.1. для ущерба в результате нарушения договора на проведение оценки по всем страховым случаям:	не подлежит страхованию
4.2. вреда имуществу третьих лиц в результате нарушения требований Федерального закона от 29.07.1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности по всем страховым случаям:	5 000 000 (Пять миллионов рублей) 00 копеек
В том числе по одному страховому случаю:	5 000 000 (Пять миллионов рублей) 00 копеек
4.3. Для ущерба, причиненного вследствие непреднамеренной утраты и (или) повреждения имущества (документов, материалов и т.п.), во время выполнения оценщиком, заключившим со Страхователем трудовой договор, работ по оценке:	300 000 (Триста тысяч рублей) 00 копеек.
4.4. Для судебных расходов и издержек Страхователя в связи с возмещением ущерба по страховым случаям, указанным в п. 3.1, 3.2 договора страхования:	300 000 (Триста тысяч рублей) 00 копеек.

5. СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ

Страховая премия по Договору страхования составляет: 5 600 (Пять тысяч шестьсот рублей) 00 копеек

6. ФРАНШИЗА (безусловная, в целом по договору):

не установлена

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ. ПЕРИОД СТРАХОВАНИЯ:

7.1. Срок действия настоящего Договора страхования с 00.00 часов 28.01.2023г. по 24.00 часов 27.01.2024г.

7.2. Период страхования начинается в 00.00 часов дня, указанного в п.7.1. настоящего Договора как начало срока действия настоящего Договора, и действует до 24.00 часов дня, указанного в п.7.1. настоящего Договора как окончание срока действия настоящего Договора

7.3. Страхование по настоящему Договору страхования распространяется на страховые случаи, наступившие в течение предусмотренного в нем Периода страхования, при условии, что Договор страхования вступил в силу в предусмотренном в нем порядке.

7.4. В случае досрочного прекращения действия договора страхования Период страхования по нему прекращается вместе с действием договора страхования.

8. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:

8.1. Страховая премия по Договору страхования, указанная в разделе 5 настоящего Договора (Полиса), подлежит уплате:

единовременным платежом не позднее «27» января 2023г.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ:

9.1. Права и обязанности сторон установлены в соответствии с Правилами.

9.2. Порядок определения размера убытков и осуществления страховой выплаты, основания отказа в страховой выплате установлен в соответствии с Правилами.

9.3. При неоплате страховой премии в оговоренные настоящим договором сроки, страхование прекращает действие до оплаты страховой премии.

Страхование возобновляется с наиболее поздней из дат:

- с 00 часов 00 минут дня, следующего за днем уплаты страховой премии, если страховая премия оплачена за срок страхования, в течение которого страхование не действовало;

- в сроки, предусмотренные договором страхования, если оплата произведена в отношении срока страхования, который не начался на момент оплаты страховой премии.

10. ПРИЛОЖЕНИЯ:

10.1. Правила страхования ответственности оценщиков и юридических лиц, заключающих договоры на проведение оценки, (типовые (единые)) №134 в редакции, действующей на дату заключения договора.

10.2. Заявление Страхователя с приложениями.

11. ПРИЗНАК ДОГОВОРА

11.1. Возобновление договора № Д-57250010-5.0-2-000407-21 от «13» декабря 2021 г.

С условиями страхования ознакомлен и согласен. Вышеуказанные Правила получил.

Настоящим Страхователь подтверждает, что им в установленном Федеральным законом «О персональных данных» порядке получено согласие субъектов персональных данных (физических лиц – выгодоприобретателей/застрахованных лиц) на передачу их персональных данных Страховщику для заключения и исполнения договора страхования.

Подпись Страхователя

АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**СТРАХОВЩИК**

ПАО СК «Росгосстрах»

Адрес местонахождения: 140002, Московская обл., г.

Люберцы, ул. Парковая, д. 3

Подразделение:

Филиал ПАО СК «Росгосстрах» в Тюменской области

Банковские реквизиты:

р/с № 40701810201700000432 в ПАО БАНК «ФК

ОТКРЫТИЕ»,

к/с 30101810300000000985 в ПАО БАНК «ФК

ОТКРЫТИЕ»

ИНН 7707067683

БИК 044525988

наименование отдела корпоративных продаж

(Короствелова Н. В.)

М.П.

На основании Доверенности № 970-ДФ от 01.01.2021

СТРАХОВАТЕЛЬ

ООО «ЭКСПЕРТИЗА, ОЦЕНКА И
КОНСАЛТИНГ»

Адрес местонахождения:

625026, Россия, Тюмень, Мельничайте, д. 106, кв. 227а.

Банковские реквизиты:

Р/с № 40702810401500109452 в ГУ банка России

по ЦФО

К/с 30101810845250000999

в ГУ банка

России по ЦФО

Директор

(Гуревич Е. В.)

М.П.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ СТРАХОВЩИКА:

Адрес ПАО СК «Росгосстрах» для корреспонденции: 119991, г. Москва-59, ГСП-1, ул. Киевская, д. 7.

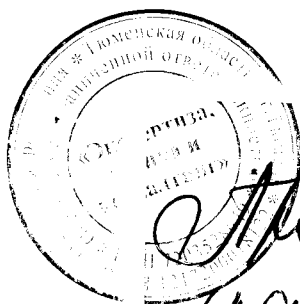
Адрес Филиала ПАО СК «Росгосстрах» в Тюменской области для корреспонденции: 625035, Тюменская область, г. Тюмень, улица Республики, дом 164, строение 2

Телефон: 8-800-200-0-900 (бесплатный по РФ) / +7-495-783-24-24, факс: +7-495-783-24-34

Телефон для уведомлений по убыткам: 8-800-200-99-77 (бесплатный по РФ)

Адреса Центров урегулирования убытков (для личного обращения и собственноручной передачи документов по убыткам)

Вы можете уточнить по телефону 8-800-200-99-77 (бесплатный по РФ) или на сайте www.RGS.ru.



Странно
произошло
1941 со мной
и Перен
срочно всего
ОО. Желательно
оценку и "качество"
1 / 1941