



Акционерное Общество
Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение комплекса работ по установлению охранных зон объектов линий и сооружений связи АО «КТК-Р» на территории Астраханской области, Республики Калмыкия, Ставропольского и Краснодарского краев	Technical Task To establish security zones of CPC-R telecom lines and facilities in Astrakhan Oblast, Republic of Kalmykia, Stavropol Krai and Krasnodar Krai.
<p>1. Наименование работ: Работы по внесению в единый государственный реестр недвижимости сведений об охранных зонах объектов линий и сооружений связи АО «КТК-Р».</p> <p>2. Место выполнения работ: Астраханская область, Республика Калмыкия, Ставропольский край и Краснодарский край.</p> <p>3. Перечень объектов линии связи Заказчика, в отношении которых выполняются работы:</p>	<p>1. Work Description: Include details of the security zones of CPC-R telecom lines and facilities in the unified state register of immovable property.</p> <p>2. Place execution of works: Astrakhan Oblast, Republic of Kalmykia, Stavropol Krai and Krasnodar Krai</p> <p>3. List of assets of the Customer's telecom line the work will be performed on:</p>

№ п/п	Наименование объекта / Name of object	Протяженность км / Extent, km	Местоположение объекта/ Location of object
Астраханская область, Республика Калмыкия/ Astrakhan Oblast, Republic of Kalmykia			
1.	Линия кабельной технологической связи ВОЛС 452-674 км/ Fiber optic telecom cable 452-674 km	222	от 452 до 674 км ЛЧ МН АО "КТК-Р"/ 452 to 674 km of CPC-R pipeline
2.	Линия кабельной технологической связи ВОЛС 674-952 км/ Fiber optic telecom cable 674-952 km	277	от 452 до 674 км ЛЧ МН АО "КТК-Р"/ 452 to 674 km of CPC-R pipeline
3.	Кабельная линия связи на участке «КП7 - КП29-КП46»/ Fiber optic telecom cable КР7 - КР29-КР46	18,569	Подъездная дорога к А-НПС-4А/ PS-2 access road;
4.	Кабельная линия связи на участке «Щитовая 12.3 – КП2, КП1-4, КП2-КП10, КП5-КП15»/ Telecom cable Shitovaya 12.3 - КР2, КР1-4, КР2-КР10, КР5-КР15	14,094	В юго-восточной части Астраханской области, в 31 км от границы с Республикой Казахстан, на 483 км нефтепровода «Тенгиз-Новороссийск»/ South-east of Astrakhan Oblast, within 31 km of Kazakh border, at 483 km of CPC pipeline
5.	Линия связи АГРС А-НПС-4А –	0,27	от отсека управления блок-бокса

	УС КС Замьяны/ Telecom line of gas let-down station at APS-4A - US KS Zamyany		АГРС до НУП 3/4а/ From control shelter of gas let-down station to unmanned repeater station 3/4a
6.	Технологическая линия связи газопровода-отвода и АГРС к НПС Комсомольская/ Telecom line of gas pipeline and gas let-down station at PS Komsomolsk	31,2	от отсека управления блок-бокса АГРС до НУП 8/3/ From control shelter of gas let-down station to unmanned repeater station 8/3
7.	ВОЛС по ВЛ110кВ ПС А-НПС-5А- ПС Зензели/ Fiber optic VL110 kV substation APS-5A - substation Zenzeli	49	по линии ВЛ от А-НПС-5А до ПС Зензели/ Line VL110 kV from APS-5A to substation Zenzeli
8.	ВОЛС шелтер MLBV - радиошелтер КР 483/ Fiber optic cable shelter MLBV - radio shelter КР 483	0,6	шелтер MLBV - радиошелтер КР 483/ Shelter MLBV - radio shelter КР 483
9.	Линия телефонной связи шелтер MLBV - радиошелтер КР 483/ Phone line shelter MLBV - radio shelter КР 483	0,6	шелтер MLBV - радиошелтер КР 483/ Shelter MLBV - radio shelter КР 483
10.	ВОЛС шелтер MLBV - радиошелтер КР 674/ Fiber optic cable shelter MLBV - radio shelter КР 674	0,6	шелтер MLBV - радиошелтер КР 674/ Shelter MLBV - radio shelter КР 674
11.	Линия телефонной связи шелтер MLBV - радиошелтер КР 674/ Phone line shelter MLBV - radio shelter КР 674	0,6	шелтер MLBV - радиошелтер КР 674/ Shelter MLBV - radio shelter КР 674
12.	ВОЛС шелтер MLBV - радиошелтер КР 845/ Fiber optic cable shelter MLBV - radio shelter КР 845	0,6	шелтер MLBV - радиошелтер КР 845/ Shelter MLBV - radio shelter КР 845
13.	Линия телефонной связи шелтер MLBV - радиошелтер КР 845/ Phone line shelter MLBV - radio shelter КР 845	0,6	шелтер MLBV - радиошелтер КР 845/ Shelter MLBV - radio shelter КР 845
14.	ВОЛС шелтер MLBV - радиошелтер КР 941/ Fiber optic cable shelter MLBV - radio shelter КР 941	0,6	шелтер MLBV - радиошелтер КР 941/ Shelter MLBV - radio shelter КР 941
15.	Линия телефонной связи шелтер MLBV - радиошелтер КР 941/ Phone line shelter MLBV - radio shelter КР 941	0,6	шелтер MLBV - радиошелтер КР 941/ Shelter MLBV - radio shelter КР 941
16.	ВОЛС шелтер MLBV КР 483 - Операторная А-НПС-4А/ Fiber optic shelter MLBV КР 483 - APS-4A control room	0,86	шелтер MLBV КР 483 - Операторная А-НПС-4А/ Shelter MLBV КР 483 APS-4A control room
17.	ВОЛС радиошелтер КР 483 - Операторная А-НПС-4А/ Fiber optic radio shelter КР 483 - control room APS-4A	0,75	шелтер MLBV КР 483 - Операторная А-НПС-4А/ Shelter MLBV КР 483 APS-4A control room
18.	Линия телефонной связи радиошелтер КР 483 -	0,72	радиошелтер КР 483 - Операторная А-НПС-4А/ Radio

	Операторная А-НПС-4А/ Phone line shelter КР 483- APS-4А control room		shelter КР 483 - APS-4А control room
19.	ВОЛС шелтер MLBV КР 674 - Операторная А-НПС-5А/ Fiber optic shelter MLBV КР 674 - AP5-4А control room	0,7	шелтер MLBV КР 674 - Операторная А-НПС-5А/ MLBV КР 674 - AP5-5А control room
20.	ВОЛС радиошелтер КР 674 - Операторная А-НПС-5А/ Fiber optic radio shelter КР 674 - AP5-5А control room	0,72	радиошелтер MLBV КР 674 - Операторная А-НПС-5А/ radio shelter MLBV КР 674 - control room APS-5А
21.	Линия телефонной связи радиошелтер КР 674 - Операторная А-НПС-5А/ Phone line radio shelter КР 674 - control room APS-5А	0,66	радиошелтер КР 674 - Операторная А-НПС-5А/ radio shelter КР 674 - control room APS-5А
22.	ВОЛС шелтер MLBV КР 845 - Операторная НПС-2/ Fiber optic shelter MLBV КР 845- PS-2 control room	0,64	шелтер MLBV КР 845 - Операторная НПС-2/ Shelter MLBV КР 845- PS-2 control room
23.	ВОЛС шелтер MLBV КР 941 - Операторная НПС-3/ Fiber optic shelter MLBV КР 941- PS-3 control room	0,54	шелтер MLBV КР 941 - Операторная НПС-3/ Shelter MLBV КР 941- PS-3 control room
24.	ВОЛС радиошелтер КР 941 - Операторная НПС-3/ Fiber optic shelter MLBV КР 941- PS-3 control room	0,3	радиошелтер КР 941 - Операторная НПС-3/ Radio shelter MLBV КР 941- PS-3 control room
25.	Линия телефонной связи радиошелтер КР 941 - Операторная НПС-3/ Phone communication line radio shelter КР 941 - PS-3 control room	0,3	радиошелтер КР 941 - Операторная НПС-3/ Radio shelter MLBV КР 941- PS-3 control room
	ИТОГО:	623,123	
Ставропольский и Краснодарский край Stavropol Krai, Krasnodar Krai			
1.	Линия кабельной технологической связи ВОЛС 952,5 - 1205,3 км/ Telecom fiber optic 952.5 - 1205 km	252,8	от 952,5 км до 1205,3 км, ЛЧ МО КТК/ 952.5 km to 1205.3 km, CPC pipeline
2.	Линия кабельной технологической связи ВОЛС 1205,3 - 1495 км/ Линия кабельной технологической связи ВОЛС 1205,3 - 1495 км	298,7	от 1205,3 км до 1495 км, ЛЧ МО КТК/ 1205.3 km to 1495 km, CPC pipeline
3.	Технологическая линия связи газопровода НПС Кропоткинская/ PS Кропоткин gas pipeline telecom line	3.459	Линия связи АГРС Кропоткинская – Березанский ЛПУМГ/ Telecom line Кропоткин gas let-down station - Berezanski LPUMG
4.	Технологическая линия связи газопровода НПС Кропоткинская/ PS Кропоткин gas pipeline telecom line	1,1	Линия связи АГРС НПС Кропоткинская - Операторная НПС Кропоткинская/ Telecom line Кропоткин gas let-down station

			р PS Kropotkin control room
5.	Промежуточная радиорелейная станция № 1 КР-1395 радиорелейного перехода через р. Кубань/ Repeater station 1 КР 1395 relay transfer over Kuban river	17	MLBV 1395 – радиомачта на 1395 км/ MLBV 1395 – radio tower at 1395 km
6.	Промежуточная радиорелейная станция № 2 КР-1412 радиорелейного перехода через р. Кубань/ Repeater station 1 КР 1412 relay transfer over Kuban river		MLBV 1412 – радиомачта на 1412 км./ MLBV 1412 – radio tower at 1412 km
7.	Кабели связи ВОЛС блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки - Здание Операторной НПС-4/ Fiber optic shelter MLBV - PS-4 control room	0,43	блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки - Здание Операторной НПС-4/ MLBV shelter - PS-4 control room
8.	Кабели связи блок-бокс Контейнер Радиооборудования - Здание Операторной НПС-4/ Telecom cable radio equipment shelter - PS-4 control room	0,299	блок-бокс Контейнер Радиооборудования - Здание Операторной НПС-4/ radio equipment shelter - PS-4 control room
9.	Кабели блок-бокс Контейнер Радиооборудования - блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки/ Telecom cable radio equipment shelter - MLBV shelter	0,576	блок-бокс Контейнер Радиооборудования - блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки/ radio equipment shelter - MLBV shelter
10.	Кабели связи ВОЛС блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки - Здание Операторной НПС-5/ Fiber optic cable MIBV shelter - PS-5 control room	0,741	блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки - Здание Операторной НПС-5/ MLBV shelter - PS-5 control room
11.	Кабели связи блок-бокс Контейнер Радиооборудования - Здание Операторной НПС-5/ Telecom cable radio equipment shelter - PS-5 control room	0,541	блок-бокс Контейнер Радиооборудования - Здание Операторной НПС-5/ Radio shelter - PS-5 control room
12.	Кабели блок-бокс Контейнер Радиооборудования - блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки/ Telecom cable radio equipment shelter - MLBV shelter	0,576	блок-бокс Контейнер Радиооборудования - блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки/ radio equipment shelter - MLBV shelter
13.	Кабели ВОЛС от шелтера УППС до Здания операторной НПС Кропоткинская/ Fiber optic cables from pig launcher/receiver shelter to PS Kropotkin control room	2,008	от шелтера УППС до Здания операторной НПС Кропоткинская/ From pig launcher/receiver shelter to PS Kropotkin control room
14	Кабели связи Пождепо на две машины - Операторная и вторичный диспетчерский центр НПС Кропоткинская/ Telecom cables fire deport for two trucks - control room and backup OCC at	0,548	Пождепо на две машины - Операторная и вторичный диспетчерский центр НПС Кропоткинская/ fire deport for two trucks - control room and backup OCC at PS Kropotkin

	PS Kropotkin		
15.	Кабели связи ПРУ - Операторная и вторичный диспетчерский центр НПС Кропоткинская/ Prover telecom cables - control room and backup OCC at PS Kropotkin	0,658	ПРУ - Операторная и вторичный диспетчерский центр НПС Кропоткинская/ Prover - control room and backup OCC at PS Kropotkin
16.	Кабель связи Пост охраны - Операторная и вторичный диспетчерский центр НПС Кропоткинская/ Telecom cable checkpoint - control room and backup OCC at PS Kropotkin	0,45	Пост охраны - Операторная и вторичный диспетчерский центр НПС Кропоткинская/ Checkpoint - control room and backup OCC at PS Kropotkin
17.	Кабели связи Радиошелтер - Офисный городок/ Telecom cable radio shelter - living camp	1,571	Радиошелтер - Офисный городок/ Radio shelter - living camp
18.	Кабели связи ВОЛС блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки - Здание Операторной НПС-5/ Fiber optic cable MIBV shelter - PS-5 control room	0,741	блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки - Здание Операторной НПС-5/ MLBV shelter - PS-5 control room
19.	Кабели связи блок-бокс Контейнер Радиооборудования - Здание Операторной НПС-5/ Telecom cable radio equipment shelter - PS-5 control room	0,541	блок-бокс Контейнер Радиооборудования - Здание Операторной НПС-5/ Radio shelter - PS-5 control room
20.	Кабели блок-бокс Контейнер Радиооборудования - блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки/ Telecom cable radio equipment shelter - MLBV shelter	0,576	блок-бокс Контейнер Радиооборудования - блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки/ radio equipment shelter - MLBV shelter
21.	Кабели связи ВОЛС блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки - Здание Операторной НПС-5/ Fiber optic cable MIBV shelter - PS-5 control room	0,741	блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки - Здание Операторной НПС-5/ MLBV shelter - PS-5 control room
22.	Кабели связи блок-бокс Контейнер Радиооборудования - Здание Операторной НПС-5/ Telecom cable radio equipment shelter - PS-5 control room	0,541	блок-бокс Контейнер Радиооборудования - Здание Операторной НПС-5/ Radio shelter - PS-5 control room
23.	Кабели блок-бокс Контейнер Радиооборудования - блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки/ Telecom cable radio equipment shelter - MLBV shelter	0,576	блок-бокс Контейнер Радиооборудования - блок-бокс Магистральной Запорной Задвижки/ radio equipment shelter - MLBV shelter
	ИТОГО:	563,143	
Морской Терминал/ Marine Terminal			
1.	Линия кабеля технологической связи магистральной ВОЛС «Резервуарный Парк – Береговые Сооружения»/ Fiber optic cable Tank Farm - Shore Facilities	10,456	от РП (КП 1495) до БС (КП 1504) / From TF (KP 1495) to SF (KP 1504)

2.	Линия кабеля технологической связи ВОЛС «Резервуарный Парк – Подстанция 110 кВ Солнечная»/ Fiber optic cable Tank Farm - Substation 110 kV Solnechnaya	1,4	от РП до Подстанции 110 кВ «Солнечная»/ From TF to Substation 110 kV Solnechnaya
3.	Линия кабеля технологической связи ВОЛС «Водовод к Береговым Сооружениям»/ Fiber optic cable water pipeline to the Shore Facilities	2,945	от АБК №1 до Водовод №3/ From office building 1 to water pipeline 3
4.	Линия кабеля технологической связи ВОЛС «Водовод к Резервуарному Парку»/ Fiber optic cable water pipeline to the Tank Farm	2,08	Водовод №1 до КП 1498/ Water pipeline 1 to KP 1498
5.	Линия кабеля технологической связи ВОЛС «Водовод 1 – Водовод 2»/ Fiber optic cable water pipeline 1 to water pipeline 2	0,45	Водовод №1 до Водовод №2/ Water pipeline 1 to water pipeline 2
ИТОГО:		17,331	

<p>4. Описание объемов работ:</p> <p>4.1. Установление границ охранных зон объектов линий и сооружений связи в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение информации об объектах линий и сооружений связи, осмотр объектов на местности при сопровождении ответственными сотрудниками Заказчика; - проведение геодезических работ по плановой привязке характерных точек объектов линий и сооружений связи, вычисление координат характерных точек, составление каталога и отчетной схемы привязок; <p>4.2. Подготовка сведений о границах охранных зон объектов линий и сооружений связи, графического и текстового описания местоположения и перечней координат характерных точек границ охранных зон объектов линий и сооружений связи в системе координат, установленной для ведения ЕГРН;</p> <p>4.3. Согласование границ охранной зоны объектов линий и сооружений связи с органами, наделенными соответствующими полномочиями;</p> <p>4.4. Сопровождение материалов, до момента внесения сведений о границах охранных зон объектов линий и сооружений связи в Единый государственный реестр недвижимости.</p> <p>5. Требования к выполнению работ:</p>	<p>4. Scope of works:</p> <p>4.1 Establish boundaries of security zones of telecom lines and facilities, including:</p> <ul style="list-style-type: none"> - research information on Establish boundaries of security zones of telecom lines and facilities, inspect Facilities on location while escorted by Customer's responsible specialists; - provide surveying for horizontal positioning (placing on plans FOCL) of Facility reference points , compute coordinates of reference points, create coordinate catalogs and reported schemes of reference points placements; <p>4.2. Prepare data on the boundaries of telecom lines and facilities security zones, graphical and text description of locations and coordinates of reference points of the telecom lines and facilities security zones within the coordinates system established for keeping the register of immovable property.</p> <p>4.3 Agree the boundaries of telecom lines and facilities security zones with the relevant authorities.</p> <p>4.4 Keep the materials till the information on the telecom lines and facilities security zone boundaries is added to the unified state register of real estate.</p> <p>5. Work Performance Requirements:</p>
---	--

5.1. Подрядчик выполняет работы в интересах Компании качественно, в согласованные Сторонами сроки в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2. Подрядчик предоставляет весь необходимый персонал, обладающий надлежащей квалификацией и компетенцией с необходимыми удостоверениями и лицензиями.

5.3. Форма графического и текстового описания местоположения границ охранной зоны должна соответствовать:

- Приказу Министерства Экономического развития РФ от 23.11.2018 г. № 650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 163 и от 4 мая 2018 г. № 236"

- Постановлению Правительства Российской Федерации от 30.07.2009 г. № 621 «Об утверждении формы карты (плана) объекта землеустройства и требований к её составлению».

- иным нормативно-правовым актам, техническим нормам и требованиям, регулирующим выполнение работ, предусмотренных настоящим Техническим заданием.

5.4. Все необходимые сведения для подготовки и утверждения графического и текстового описания местоположения границ охранной зоны или карты (плана) охранной зоны подрядчик запрашивает самостоятельно, за исключением сведений, указанных в п. 6.

5.1. Contractor shall perform work in the Company's interests within the period agreed by the Parties in accordance with the Russian laws.

5.2 Contractor shall provide all the required personnel with the required skills and competence with the required certificates and licenses.

5.3 The format of the graphical and text description of the location of the security zone boundaries shall comply with:

- RF Ministry of Economic Development Resolution # 650 of 23.11.2018 "On establishment of the format of graphical description of boundaries of communities, territorial zones, specially protected natural areas, zones with specific area use conditions, format of text description of the boundaries of communities, territorial zones, specially protected natural areas, zones with specific area use conditions, format of electronic document containing information on boundaries of communities, territorial zones, specially protected natural areas, zones with specific area use conditions and on canceling of RF Ministry of Economic Development Resolutions #163 of March 23, 2016 and #236 of May 4, 2018.

RF Government Resolution #621 of 30.07.2009 "On approval of format of map (plan) of object of land management and requirements to development of such maps (plans)."

- other regulations and statutes, technical standards and requirements that govern execution of the work anticipated by this Technical Task Specification.

5.4. All the required data for development and approval of graphical and text description of security zones boundaries or map (plan) of security zone shall be requested by Contractor except for data specified in Clause 6.

5.5. During work performance changes are

<p>5.5. В техническом задании в процессе выполнения работ возможны изменения, которые вносятся по письменному согласованию Сторон.</p> <p>6. Заказчик работ представляет подрядной организации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - документы, подтверждающие право собственности или иное законное основание владения объектами линий и сооружений связи; - информацию о технических характеристиках объектов линий и сооружений связи, в отношении которых устанавливается охранная зона. <p>7. Подрядчик по окончанию работ предоставляет Заказчику:</p> <p>7.1. Графическое и текстовое описание местоположения границ охранных зон в отношении объектов линий и сооружений связи (цветное изображение): на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах и на CD-диске;</p> <p>7.2. Материалы выполненных кадастровых работ в электронном виде в форматах dwg, pdf и mapinfo в 2 экз. (на CD диске).</p> <p>7.3. Сведения из Единого государственного реестра недвижимости о внесении сведений о границах охранных зон объектов линий и сооружений связи;</p> <p>7.4. Решения федерального органа о согласовании границ охранной зоны.</p> <p>8. Сроки выполнения работ:</p> <p>8.1. Общий срок выполнения работ составляет 24 месяца.</p> <p>8.2. Работы считаются окончанными с момента внесения сведений об охранных зонах объектов линий и сооружений связи в Единый государственный реестр недвижимости.</p> <p>8.3. По окончании работ Стороны оформляют акт приемки выполненных работ.</p>	<p>possible in the task order, which changes shall be agreed upon between the parties.</p> <p>6. Customer shall provide to Contractor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - documents proving the title or any other legal grounds of possessing of telecom lines and facilities - Technical details of the telecom lines and facilities the security zone of which shall be established. <p>7. Upon completion of work Contractor shall provide to Customer:</p> <p>7.1 Graphical and text description of security zone boundaries locations with regards to the telecom lines and facilities assets (color scheme): 2 hard copies and on a CD</p> <p>7.2. Paperwork of completed cadaster work in electronic format dwg, pdf and mapinfo - 2 copies. (On a CD)</p> <p>7.3. Statement from the unified state register of immovable property on the security zone boundaries of the telecom lines and facilities assets.</p> <p>7.4 Federal authority approval of the security zone boundaries</p> <p>8. Work deadlines:</p> <p>8.1. The work shall be performed within 24 months</p> <p>8.2. The work shall be considered complete the moment the information on the security zone of the telecom lines and facilities assets is added to the unified state register of immovable property.</p> <p>8.3. Upon completion of work, the Parties shall issue act of acceptance of completed work.</p>
--	---

Представитель по доверенности / Representative by proxy

Гринько С.С./ Grinko S.S.

