

Техническая спецификация лот №1 услуг по оценке имущества

1. Предмет услуг

Проведение оценки справедливой стоимости имущества, согласно приложению № 1, приложению №2 к данной технической спецификации

2. Обоснование услуг

В целях осуществления отчуждения имущества, а также для целей составления финансовой отчетности Заказчика

3. Объем услуг:

№	Наименование услуг	Полное описание и требуемые технические и качественные характеристики услуг	Ед. изм.	Кол-во (Объем)	Целевые показатели по доле местного содержания, %, от 0-100
1	услуги по оценке имущества согласно приложению № 1 и 2	1. Оценка должна быть произведена в соответствии с Международными стандартами оценки (МСО 1-4, утвержденных Международным комитетом по стандартизации оценки (IVSC) 01 июня 1994 года), МСФО и применимым законодательством Республики Казахстан на основании следующих регламентирующих документов: 1.1. Гражданский кодекс Республики Казахстан от 01 июля 1999 года № 409-І (Особенная часть); 1.2. Гражданский кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 1994 года (Общая часть); 1.3. Кодекс Республики Казахстан от 10 декабря 2008 года № 99-ІV «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» (Налоговый кодекс); 1.4. Закон Республики Казахстан от 30 ноября 2000 года № 109-ІІ «Об оценочной деятельности в Республике Казахстан»; 1.5. Требования к форме и содержанию отчета об оценке, утвержденные приказом и.о. Министра юстиции Республики Казахстан от 09 декабря 2010 года № 327; 1.6. Стандарт оценки «Базы и типы стоимости», утвержденный приказом и.о. министра юстиции Республики Казахстан от 29 июня 2011 года № 243; 2. Иные нормативные правовые акты, регламентирующие оценочную деятельность в Республике Казахстан. 3. Отчет об оценке предоставляется Заказчику на бумажном носителе. Требования к методологии и Отчету об оценке	услуга	1	100 %

	Тип устанавливаемой стоимости – справедливая стоимость основных средств. Объекты основных средств, справедливая стоимость которых поддается достоверной оценке, подлежит учету по переоцененной величине, равной его справедливой стоимости на дату переоценки, за вычетом любой накопленной впоследствии амортизации и любых накопленных убытков от обесценения. Результаты должны быть представлены в форме отчета с заключением по оценке (далее – «Отчет об оценке») на русском языке в количестве 2 (двух) экземпляров на бумажном носителе и в электронном виде в формате MS Excel (для сверки). Отчет об оценке должен соответствовать следующим требованиям: 1.1. Отчет об оценке должен содержать ясные и четкие выводы о стоимости; не допускать неоднозначного толкования. 1.2. Отчет об оценке должен описывать цель работы и объем проведенных исследований для получения результата. 1.3. Отчет об оценке должен включать: описание анализируемой информации и данных; использованных подходов к оценке и процедур оценки; а также рассуждения в обоснование анализа, мнений и заключений, содержащихся в отчете. 1.4. Отчет об оценке должен содержать определение базы оценки, в том числе типа, стоимости, и также содержать конкретные определения. 1.5. Отчет об оценке должен включать формулировки всех допущений и ограничительных условий, от которых зависит заключение о стоимости. 1.6. В Отчете об оценке должны быть определены специальные, особые или необычные допущения, а также определена вероятность возникновения таких условий. 1.7. Отчет об оценке должен включать имя, профессиональную квалификацию и подпись Оценщика. 1.8. Отчет об оценке должен содержать следующие основные разделы: 1) титульный лист; 2) сопроводительное письмо (по согласованию с Заказчиком); 3) содержание отчета; 4) список оценщиков и исполнителей с указанием квалификационных характеристик; 5) общие сведения об отчете; 6) общие сведения и описание объекта оценки; 7) расчетную часть отчета; 8) заключительную часть отчета;			
--	---	--	--	--

	</		

- 1) методологию оценки;
- 2) расчеты, выполненные методом затратного подхода, содержат информацию о расчете полной восстановительной стоимости объекта оценки и расчет накопленного износа;
- 3) расчеты, выполненные методом рыночного подхода, содержат следующую информацию:
выбор сопоставимых объектов (не менее двух);
источники информации о сопоставимых объектах;
расчет скорректированного значения стоимости единицы сравнения для каждого сопоставимого объекта;
- 4) расчеты, выполненные методом доходного подхода, содержат:
прогнозирование денежных потоков;
расчет величины доходов и расходов;
расчет ставки дисконта и (или) ставки капитализации
расчет терминальной (реверсионной) стоимости (в случае необходимости);
расчет рыночной стоимости;
- 5) раздел «Согласование результатов оценки» содержит обоснование метода согласования результатов оценки, основанное на анализе особенностей оцениваемого имущества и назначении оценки, в связи с которыми в качестве итоговой стоимости может быть принят только один результат или взвешенная величина нескольких полученных результатов оценки имущества. В соответствии с МСО и МСФО оценка должна обязательно включать тест на адекватную доходность по активам, чья стоимость была определена затратным методом. Данное требование позволяет рассчитать денежные потоки, связанные с активами, и рассчитать приведенную стоимость активов;

1.14. Заключение часть содержит итоговое заключение о величине стоимости имущества. Заключение часть отчета подписывается Потенциальным оценщиком.

1.15. Форма предоставления отчета

№ п/п	Системный номер ОС	Наименование ОС	Рыночная стоимость ОС по оценке	Общая стоимость оцененного имущества графа 4+графа 5
1	2	3	4	6

Потенциальный поставщик обязан оказать услугу по оценке стоимости активов Заказчику по месту нахождения имущества, подлежащего оценке, в УМТ «Атырау», Атырауской области в соответствии с приложениями №1 и №2 к настоящей технической спецификации по лоту №1 и предоставить отчет Заказчику в Головной офис АО «Интергаз Центральная Азия» по адресу: г. Астана, ул. 36, д.11, БД «Болашақ».

5. Сроки оказания услуг:

30 календарных дней с момента подписания договора.

6. Общие требования

В целях достижения эффективности от оказания Услуг по оценке и получения отчетов об оценке, соответствующих требованиям международным стандартам оценки (МСО) и законодательства Республики Казахстан, и в подтверждение репутации, надежности и профессиональной компетентности, потенциальному поставщику необходимо соответствовать следующим основным требованиям:

1. Потенциальный поставщик должен иметь лицензию на занятие оценочной деятельностью по оценке имущества (за исключением объектов интеллектуальной собственности, стоимости нематериальных активов) и по оценке объектов интеллектуальной собственности, стоимости нематериальных активов. Приложить электронные копии лицензий либо заявление Потенциального поставщика, содержащие ссылку на официальный интернет источник (веб-сайт) государственного органа, выдавшего лицензию, использующего электронную систему лицензирования на оказываемые услуги;
- иметь членство в палате оценщиков Республики Казахстан (приложить нотариально заверенную или электронную копию сертификата);
2. В составе технической спецификации в соответствии с приложением №3 к настоящей технической спецификации потенциальный поставщик должен предоставить Сведения о наличии у него квалифицированных специалистов, имеющих опыт работ оказания услуг по оценке стоимости имущества, подтвержденных наличием соответствующих электронных копий дипломов, сертификатов, свидетельств и других документов, подтверждающих профессиональную квалификацию специалистов и их опыт работ (потенциальный поставщик для подтверждения опыта работ в области оказания оценочных услуг по оценке стоимости имущества своих сотрудников должен предоставить следующие документы: электронные копии трудовых книжек или справок работодателя, или трудовых договоров либо иные документы, предусмотренные законодательством РК, а также электронные копии резюме специалистов с разбивкой по годам, подписанные первым руководителем и скрепленные печатью потенциального поставщика) в течение 5 (пяти) лет. При этом у руководителя проектной команды потенциального поставщика необходимо наличие высшего образования, лицензий на оценку имущества и оценку объектов интеллектуальной собственности и нематериальных активов и опыта работы, по данной лицензии по руководству проектами по оценке имущества, не менее 5 лет. Также руководитель потенциального поставщика должен не менее, чем один раз в два года проходить курсы повышения квалификации по оценке, за последние 5 лет (необходимо предоставить подтверждение, оформленное в виде резюме скрепленным подписью и печатью первого руководителя, и нотариально заверенные копии лицензий, сертификатов, дипломов).

3. Потенциальный поставщик должен при оказании Услуг непосредственно обследовать объекты, указанные в Приложении №1 и №2 к данной Технической спецификации лота №1 по месту его нахождения.

Потенциальный поставщик не может проводить оценку, если:

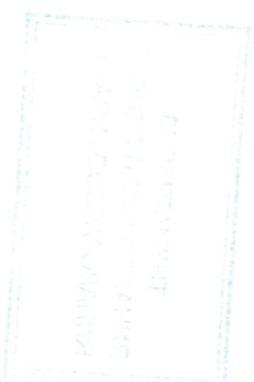
- в отношении объекта оценки потенциальный поставщик имеет либо приобретает вещные или обязательственные права вне договора; - потенциальный поставщик является акционером, учредителем, работником, собственником, участником, кредитором, дебитором, спонсором Заказчика.

Директор департамента по управлению активами

Д. Арыкбаев

Директор ДОЗМД МТС

А. Нуралин



№ п/п	Наименование реализуемого имущества (актива)	Полное техническое описание реализуемого имущества	Местонахождение Имущества	Ед. изм.	Кол-во
1	Земельный участок 6 га г. Атырау	Акт №1277 от 09.08.2007г. на право частной собственности на земельный участок площадью 6,0га, выданный ДПТ «Атырау/НПЦзем (кадастровый номер 04-066-001-816). Решение №1074 от 15.06.2007г. Акимом г. Атырау на разрешение изменения функционального назначения земельного участка, площадью 6,0га АО «Интергаз Центральная Азия»	Площадка под ПРБ расположена на северо-западной окраине г. Атырау, между автомобильной и железной дорогами Атырау-Астрахань (район ж-д станции Гурьев III)	га	6
2	Центральный склад материальный склад №1	Центральный материальный склад №1 с размерами в плане 18,0м х 48,0м, высотой до низа стропильных 18-ти метровых ферм 6,0 м). Год постройки 2015 г.	г. Атырау 5 км, автодороги Атырау - Астрахань	здание	1
3	Центральный склад материальный склад №2	Центральный материальный склад №2 с размерами в плане 18,0 м х 48,0 м, высотой до низа стропильных 18-ти метровых ферм 6,0 м). Год постройки 2015 г.	г. Атырау 5 км, автодороги Атырау - Астрахань	здание	1
4	Автотарак на 24 автомашины	Автотарак на 24 автомашины с размерами в плане 18,0м х114,0м, высотой до низа 18-ти метровых ферм 7,2 м). Год постройки 2015 г.	г. Атырау 5 км, автодороги Атырау - Астрахань	здание	1
5	Контрольно-пропускной пункт №1	Контрольно-пропускной пункт – двухэтажное здание с размерами 6,0м х 8,0м по первому этажу и 3,0м х 6,0м с террасой 5,0м х 6,0м на втором этаже. Год постройки 2012 г.	г. Атырау 5 км, автодороги Атырау - Астрахань	здание	1
6	Навес для автомашин ПРБ	Здание, открытое с размерами в плане 18,0м х 48,0м в металлическом каркасе с отметкой до низа несущих конструкций – 6,0 м. Год постройки 2012 г.	г. Атырау 5 км, автодороги Атырау - Астрахань	Здание	1
7	Ограждение производственно-ремонтной базы	L = 1207,2. Год постройки 2012 г.	г. Атырау 5 км, автодороги Атырау - Астрахань	сооружение	1
8	Электроснабжение ПРБ ВЛ 10 кВ	Электроснабжение производственной-ремонтной базы УМГ "Атырау", решается согласно техническим условиям, выданным АО «Атырау-Жарык» от письма №27-813 от 30.01.2012г. от существующей ПС 110/10кВ №12 «Правобережная». Год постройки 2012 г.	г. Атырау 5 км, автодороги Атырау - Астрахань	линия	1
9	Канализационная насосная станция	Канализационная насосная станция (КНС) диаметром 2,2 м, производительностью 60 м³/час, напором 50,0 м. Приемный резервуар армированный стекловолокном, состоящим из пластмассы фирмы GRVNDFOOS SARLIN. Год постройки 2015 г.	г. Атырау 5 км, автодороги Атырау - Астрахань	сооружение	1

Директор Департамента по управлению активами



Д. Арыкбаев

Приложение №2
к технической спецификации лота №1
открытого тендер закупа услуг по оценке имущества"

№ п.п.	Станционный № ГПА/ТКЦ/КС	Основное средство	Название основного средства	Местонахождение
1	ГПА №1 ТКЦ-1 КС "Кульсары"	40000016449	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2,ТКЦ №1,стац.№1	г.Кульсары, Атырауская обл.
		40000016450	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №1	
		40000016451	Воздухоподогреватель ГПА №1	
		40000016452	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №1	
		40000016780	АВО масла зимнего исполнения ГПА №1	
		40000016956	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №1	
		90000129505	САУ ГПА №1	
		90000022888	Манометр ДМ 2005 Сг 0-1,6 кг/см2 кл.1	
		40000003276	Эл.двиг. 5А200М2У3 37кВт3000об/м лап.исп.	
		40000005488	Эл.двиг.2А200Л2У3 22кВт 2940 об/мин фл.исп	
		40000015987	Щит распределительный ГТУ т/а № 1 ТКЦ-1	
2	ГПА №2 ТКЦ-1 КС "Кульсары"	40000016242	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2,ТКЦ №1,стац 2	г.Кульсары, Атырауская обл.
		40000016243	Нагнетатель центробежный 370-14-1 №2	
		40000016244	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №2	
		40000016781	АВО масла зимнего исполнения ГПА №2	
		40000003317	Воздухоподогреватель ВПТ-1200 ГПА №2	
		40000016957	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №2	
		50000005348	Вентилятор ВЦ 14-46 ГПА №2	
		90000129473	САУ ГПА №2	
		90000027442	Прибор регистр.КСД-3 черт. №2.598.010	
		90000042498	Потенциометр КСП-3	
		40000004965	Эл.двигат.АИР180S2У3, Мощ.22кВт 2820 об/мин	
3	ГПА №3 ТКЦ-1 КС "Кульсары"	40000015988	Щит распределительный ГТУ т/а № 2 ТКЦ-1	г.Кульсары, Атырауская обл.
		40000016245	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2,ТКЦ №1,стац 3	
		40000016246	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №3	
		40000016247	Воздухоподогреватель ГПА №3	
		40000016248	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №3	
		40000016958	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №3	
		40000016782	АВО масла зимнего исполнения ГПА №3	
		50000005349	Вентилятор ВЦ 14-46 ГПА №3	
		90000129474	САУ ГПА №3	
		90000041356	Прибор регистрирующий КСМ-4	
		40000015989	Щит распределительный ГТУ т/а № 3 ТКЦ-1	
4	ГПА №4 ТКЦ-1 КС "Кульсары"	40000016996	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2,ТКЦ №1,стац 4	г.Кульсары, Атырауская обл.
		40000016996	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №4	
		40000016996	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №4	
		40000016783	АВО масла зимнего исполнения ГПА №4	
		40000016959	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №4	
		40000011592	Вентилятор ВЦ 4-75 ГПА №4	
		40000016996	САУ ГПА №4	
		40000005484	Эл.двиг.2В100S4У2.5 3кВт 1500 об/мин фл.исп.	
		40000015990	Щит распределительный ГТУ т/а № 4 ТКЦ-1	
5	ГПА №5 ТКЦ-1 КС "Кульсары"	40000016456	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2,ТКЦ №1,стац 5	г.Кульсары, Атырауская обл.
		40000016457	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №5	
		40000016458	Воздухоподогреватель ГПА №5	
		40000016459	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №5	
		40000016960	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №5	
		40000016784	АВО масла зимнего исполнения ГПА №5	
		90000129507	САУ ГПА №5	
		40000004574	Трансформатор ТГ-1020К-У-2 220/1000В	
		90000022920	Манометр ДМ 2005 Сг 0-6 кг/см2 кл.1	
		90000041358	Потенциометр КСП-3	
		40000000849	Электродвигатель АИР-100S4У3 мощ.3Квт 1410	
		40000005486	Эл.двиг.5А200М2У3 37кВт 3000 об/м лап.исп.	
		40000005487	Эл.двиг.5А200М2У3 37кВт 3000 об/м лап.исп.	
6	ГПА №6 ТКЦ-1	40000015991	Щит распределительный ГТУ т/а № 5 ТКЦ-1	г.Кульсары,
		40000016460	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2,ТКЦ №1,стац 6	
		40000016461	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №6	
		40000016462	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №6	
		40000016961	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №6	
		40000016785	АВО масла зимнего исполнения ГПА №6	
		40000012267	Воздухоподогреватель ВПТ-1200 ГПА №6 ТКЦ-1	

№ п.п.	Станционный № ГПА/ТКЦ/КС	Основное средство	Название основного средства	Местонахождение
6	КС "Кульсары"	50000005350	Вентилятор ВЦ 14-46 ГПА №6	Атырауская обл.
		90000129508	САУ ГПА №6	
		40000001255	Трансформатор ТГ-1020К-У-2 220/10000В	
		90000027441	Уравновеш.мост КСМ-4 гр.23 с 01-100гр.с	
		40000002954	Эл.двигатель 5А200 М2У3 37 кВт 3000 об/м.лап.исп.	
		40000015992	Щит распределительный ГТУ т/а № 6 ТКЦ-1	
7	ГПА №7 ТКЦ-2 КС "Кульсары"	40000016369	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2 ТКЦ №1,ст. №7	г.Кульсары, Атырауская обл.
		40000016370	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №7	
		40000016371	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №7	
		40000019453	Воздухоподогреватель ВПТ-1200 ГПА №7	
		50000005351	Вентилятор ВЦ 14-46 ГПА №7	
		40000016786	АВО масла зимнего исполнения ГПА №7	
		40000016970	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №7	
		90000129494	САУ ГПА №7	
		90000065860	Потенциометр КСП-3	
		90000065306	Прибор регистр. КСД-3черт. №2.598.010	
		40000001447	Эл.двигат.ас.АИР100S4У3мощ.3кВт,1410об/мин	
		40000003277	Эл.двиг. 5А200М2У3 37кВт3000об/м лап.исп.	
		40000005498	Двигатель ба 200М6 У2, мощн.22кВт 975 об/м	
		40000015993	Щит распределительный ГТУ т/а № 7 ТКЦ-2	
8	ГПА №8 ТКЦ-2 КС "Кульсары"	40000016234	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2,ТКЦ №2,стац 8	г.Кульсары, Атырауская обл.
		40000016235	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №8	
		40000016236	Воздухоподогреватель ГПА №8	
		40000016237	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №8	
		40000016787	АВО масла зимнего исполнения ГПА №8	
		40000016971	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №8	
		50000005352	Вентилятор ВЦ 14-46 ГПА №8	
		90000129471	САУ ГПА №8	
		90000022961	Прибор регистрирующий КСМ-4	
		90000065305	Прибор регистр. КСД-3черт. №2.598.010	
		90000027909	Манометр ДМ 2005Cr d160mm 100кг/см2 кл1,5	
		90000065861	Потенциометр КСП-3	
		40000002953	Эл.двигатель 5А200 М2У3 37 кВт 3000 об/м.лап.исп.	
		40000005499	Эл.двигат.ВЗГВАО-200М6У2 мощ.22кВт 875об/м	
		40000015994	Щит распределительный ГТУ т/а № 8 ТКЦ-2	
9	ГПА №9 ТКЦ-2 КС "Кульсары"	40000016453	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2,ТКЦ №2,стац 9	г.Кульсары, Атырауская обл.
		40000016454	Нагнетатель центробежный 370-14-1 №9	
		40000016455	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №9	
		40000016788	АВО масла зимнего исполнения ГПА №9	
		40000016972	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №9	
		40000011593	Вентилятор ВЦ-14-46 ГПА №9	
		90000129506	САУ ГПА №9	
		40000004598	Двигатель ПЛ-062УХЛ4-220В120Вт3000об/м	
		90000027900	Манометр ДМ 2005Cr d160mm 10кг/см2 кл1,5	
		90000042499	Потенциометр КСП-3	
		90000065859	Потенциометр КСП-3	
		40000015995	Щит распределительный ГТУ т/а № 9 ТКЦ-2	
10	ГПА №10 ТКЦ-2 КС "Кульсары"	40000016669	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2,ТКЦ №2,стац 10	г.Кульсары, Атырауская обл.
		40000016670	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №10	
		40000016671	Воздухоподогреватель ГПА №10	
		40000016672	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №10	
		40000016973	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №10	
		40000016789	АВО масла зимнего исполнения ГПА №10	
		90000129534	САУ ГПА №10	
		90000026737	Потенциометр КСП-3	
		90000041357	Прибор регистрирующий КСД-3черт №2.598.010	
		90000065858	Потенциометр КСП-3	
		40000003083	Эл.двигат. АИР 200М2, Мощ.37кВт,3000об/мин	
		40000015996	Щит распределительный ГТУ т/а № 10 ТКЦ-2	
11	ГПА №11 ТКЦ-2 КС "Кульсары"	40000016238	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2,ТКЦ №2,стац 11	г.Кульсары, Атырауская обл.
		40000016239	Нагнетатель центробежный 370-14-1 №11	
		40000016240	Воздухоподогреватель ГПА №11	
		40000016241	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №11	
		40000016790	АВО масла зимнего исполнения ГПА №11	
		40000016974	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №11	
		90000129472	САУ ГПА №11	
		90000022960	Прибор регистрирующий КСМ-4	

№ п.п.	Станционный № ГПА/ТКЦ/КС	Основное средство	Название основного средства	Местонахождение
		40000001448	Эл.двигат.ас.АИР100S4У3мощ.3квт,1410об/мин	
		40000015997	Щит распределительный ГТУ т/а № 11 ТКЦ-2	
12	ГПА №12 ТКЦ-2 КС "Кульсары"	40000016249	Газотурб.установка ГТ-750-6 А2,ТКЦ №2,стац 12	г.Кульсары, Атырауская обл.
		40000016250	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №12	
		40000016251	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №12	
		40000016791	АВО масла зимнего исполнения ГПА №12	
		40000016975	Циклонное воздухоочистительное средство ГПА №12	
		50000005353	Вентилятор ВЦ 14-46 ГПА №12	
		40000019458	Воздухоподогреватель ВПТ-1200 ГПА №12	
		90000129475	САУ ГПА №12	
		90000026733	Потенциометр КСП-2	
		90000065522	Потенциометр КСП-3	
		90000065856	Прибор регистрирующий КСМ-4	
		40000002952	Эл.двигатель 5А200 М2У3 37 кВт 3000 об/м.лап.исп.	
		40000003082	Эл.двигат. А200М2У3, Мощ.37кВт,3000об/мин	
		40000005500	Эл.двигат.ВЗГВАО-200М6У2 мощ.22кВт 875об/м	
		40000015998	Щит распределительный ГТУ т/а № 12 ТКЦ-2	
13	ГПА №1 ТКЦ-1 КС "Мака́т"	40000016483	Газотурбинная установка ГТ-750-6 А2 №1	п.Мака́т, Мака́тский район, Атырауская обл.
		40000016484	Нагнетатель центробежный 371-14-1 №1	
		40000016485	воздухоподогреватель №1	
		40000016486	Система подготовки циклового воздуха №1	
		40000016487	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №1	
		40000016835	АВО масла ГПА №1	
		40000016488	Система электроснабжения ГПА №1	
		90000129513	САУ ГПА №1	
		40000001265	Эл.двигател. рег.скорост. ПЛ-062 3000об/мин	
		90000041548	Потенциометр КСП-3	
14	ГПА №2 ТКЦ-1 КС "Мака́т"	90000027769	Манометр ДМ 2005Cr d160mm 0-6кг/см2 кл1,5	п.Мака́т, Мака́тский район, Атырауская обл.
		40000016489	Газотурбинная установка ГТ-750-6 А2 №2	
		40000016490	Нагнетатель центробежный 371-14-1 №2	
		40000016491	воздухоподогреватель №2	
		40000016492	Система подготовки циклового воздуха №2	
		40000016493	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №2	
		40000016836	АВО масла ГПА №2	
		40000016494	Система электроснабжения ГПА №2	
		90000129514	САУ ГПА №2	
		40000002894	Двигатель ПЛ-062УХЛ4-220В120Вт3000об/м	
		40000003142	Трансформатор ТГ-1020К-У-2 220/10000В	
15	ГПА №3 ТКЦ-1 КС "Мака́т"	90000041549	Прибор регистрирующий КСД-3черт №2.598.010	п.Мака́т, Мака́тский район, Атырауская обл.
		90000041551	Прибор регистрирующий КСМ-4	
		40000016495	Газотурбинная установка ГТ-750-6М №3	
		40000016496	Нагнетатель центробежный 371-14-1 №3	
		40000012370	Воздухоподогрев трубчатый ВПТ-1200 т/а №3	
		40000016497	Система подготовки циклового воздуха №3	
		40000016498	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №3	
		40000016838	АВО масла ГПА №3	
		40000016499	Система электроснабжения ГПА №3	
		90000129515	САУ ГПА №3	
		40000002936	Двигатель ПЛ-062УХЛ4-220В120Вт3000об/м	
16	ГПА №4 ТКЦ-1 КС "Мака́т"	90000026779	Потенциометр КСП-3	п.Мака́т, Мака́тский район, Атырауская обл.
		90000041550	Прибор регистрирующий КСД-3черт №2.598.010	
		90000044531	Потенциометр КСП-3	
		40000016503	Газотурбинная установка ГТ-750-6М №4	
		40000016504	Нагнетатель центробежный 371-14-1 №4	
		40000012372	Воздухоподогрев трубчатый ВПТ-1200 т/а №4	
		40000016505	Система подготовки циклового воздуха №4	
		40000016506	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №4	
		40000012373	Аппар. воздушн.охлажд.масла 06-10АТ ст. №4	
		40000016507	Система электроснабжения ГПА №4	
		90000129517	САУ ГПА №4	
		40000001102	Трансформатор в.н. ТГ1020К-У-2 220/10000В	
		40000002935	Двигатель ПЛ-062УХЛ4-220В120Вт3000об/м	
		90000027772	Манометр ДМ 2005Cr d160mm 0-100кг/см2 кл1,5	
		90000041879	Прибор регистрирующий КСМ-4	
		90000041880	Прибор регистрирующий КСД-3 черт.№2.598.010	
		90000044530	Потенциометр КСП-3	
		40000016513	Газотурбинная установка ГТ-750-6 А2 №6	

№ п.п.	Станционный № ГПА/ТКЦ/КС	Основное средство	Название основного средства	Местонахождение
17	ГПА №5 ТКЦ-1 КС "Мака́т"	40000016514	Нагнетатель центробежный 371-14-1 №6	п.Мака́т, Мака́тский район, Атырауская обл.
		40000016515	воздухоподогреватель №6	
		40000016516	Система подготовки циклового воздуха №6	
		40000016517	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №6	
		40000016839	АВО масла ГПА №5	
		40000016512	Система электроснабжения ГПА №5	
		90000129518	САУ ГПА №5	
		40000002896	Двигатель ПЛ-062УХЛ4-220В120Вт3000об/м	
		90000042155	Прибор регистрирующий КСД-3черт №2.598.010	
18	ГПА №6 ТКЦ-1 КС "Мака́т"	40000016513	Газотурбинная установка ГТ-750-6 А2 №6	п.Мака́т, Мака́тский район, Атырауская обл.
		40000016514	Нагнетатель центробежный 371-14-1 №6	
		40000016515	воздухоподогреватель №6	
		40000016516	Система подготовки циклового воздуха №6	
		40000016517	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №6	
		40000016840	АВО масла ГПА №6	
		40000011695	Вентилятор ВЦ-14-46 №8 22кВт 730 об/мин ГПА №6	
		40000016518	Система электроснабжения ГПА №6	
		90000129519	САУ ГПА №6	
		40000003141	Трансформатор ТГ-1020К-У-2 220/10000В	
		90000023039	Манометр ДМ 2005 Cr 0-10 кг/см2 кл.1,5	
		90000027773	Манометр ДМ 2005Cr d160mm 0-100кг/см2 кл1,5	
		90000042154	Прибор регистрирующий КСМ-4	
19	ГПА №10 ТКЦ-3 КС "Индер"	40000016700	Газотурбинная установка ГТ-750-6М №10	п.Индерборский, Индерский район, Атырауская обл.
		40000016701	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №10	
		40000016702	Система подготовки циклового воздуха №10	
		40000016703	Система маслосмазки и уплотнения ГПА 10	
		40000012390	Воздухоподогрев трубчатый ВПТ-1200 т/а №10	
		40000016942	Маслоохладитель типа тлф-6-1-2-е	
		40000016943	Маслоохладитель типа тлф-6-1-2-е	
		40000016704	Система электроснабжения ГПА №10	
		90000040608	Манометр ДМ2005CrIEx 0-6 кгс/см2, кл.1,5	
		90000101617	Манометр МТИ 0-100кгс/см2 кл.т.0,6 М20Х1.5	
		90000101624	Манометр МТИ 0-100кгс/см2 кл.т.0,6 М20Х1.5	
20	ГПА №11 ТКЦ-3 КС "Индер"	40000016551	Газотурбинная установка ГТ-750-6М №11	п.Индерборский, Индерский район, Атырауская обл.
		40000016552	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №11	
		40000016553	воздухоподогреватель №11	
		40000016554	Система подготовки циклового воздуха №11	
		40000016555	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №11	
		40000016944	Маслоохладитель типа тлф-6-1-2-е	
		40000016945	Маслоохладитель типа тлф-6-1-2-е	
		40000016556	Система электроснабжения ГПА №11	
		90000040609	Манометр ДМ2005CrIEx 0-6 кгс/см2, кл.1,5	
		90000101628	Манометр МПТИ-У2 0-100кгс/см2 кл.т.0,6 М20Х1.5	
		90000101629	Манометр МПТИ-У2 0-100кгс/см2 кл.т.0,6 М20Х1.5	
21	ГПА №12 ТКЦ-3 КС "Индер"	40000016583	Газотурбинная установка ГТ-750-6М №12	п.Индерборский, Индерский район, Атырауская обл.
		40000016584	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №12	
		40000016585	Система подготовки циклового воздуха №12	
		40000016586	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №12	
		40000012367	Воздухоподогрев трубчатый ВПТ-1200 т/а №12	
		40000016946	Маслоохладитель типа тлф-6-1-2-е	
		40000016947	Маслоохладитель типа тлф-6-1-2-е	
		40000016587	Система электроснабжения ГПА №12	
		90000042782	Потенциометр КСП-3	
		90000101615	Манометр МПТИ-У2 0-100кгс/см2 кл.т.0,6 М20Х1.5	
		90000129531	САУ ГПА №12	
22	ГПА №13 ТКЦ-3 КС "Индер"	40000016301	Газотурбинная установка ГТ-750-6М №13	п.Индерборский, Индерский район, Атырауская обл.
		40000016302	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №13	
		40000016303	воздухоподогреватель №13	
		40000016304	Система подготовки циклового воздуха №13	
		40000016305	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №13	
		40000016948	Маслоохладитель типа тлф-6-1-2-е	
		40000016949	Маслоохладитель типа тлф-6-1-2-е	
		40000016306	Система электроснабжения ГПА №13	
		90000040611	Манометр ДМ2005CrIEx 0-10 кгс/см2, кл.1,5	
		90000101614	Манометр МПТИ-У2 0-100кгс/см2 кл.т.0,6 М20Х1.5	

№ п.п.	Станционный № ГПА/ТКЦ/КС	Основное средство	Название основного средства	Местонахождение
23	ГПА №14 ТКЦ-3 КС "Индер"	90000101632	Манометр МТИ 0-100кгс/см2 кл.т.0,6 М20Х1.5	п.Индерборский, Индерский район, Атырауская обл.
		90000129486	САУ ГПА №13	
		40000008145	Газотурбинная установка ГТК-10-4Н №14 (установлен ГТ-75	
		40000008140	воздухоподогреватель №14	
		40000008141	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №14	
		40000008142	Нагнетатель центробежный 370-18-1 №14 (установлен 370-1	
		40000008144	Система подготовки циклового воздуха №14	
		40000016950	Маслоохладитель типа тлф-6-1-2-е	
		40000016951	Маслоохладитель типа тлф-6-1-2-е	
		40000008143	Система электроснабжения ГПА №14	
		90000040607	Потенциометр КСП-3	
		90000040612	Манометр ДМ2005СгЕх 0-10 кгс/см2, кл.1,5	
		90000074025	САУ ГПА №14	
		90000129499	САУ ГПА №14	
24	ГПА №15 ТКЦ-3 КС "Индер"	40000016695	Газотурбинная установка ГТ-750-6 №15	п.Индерборский, Индерский район, Атырауская обл.
		40000016696	Нагнетатель центробежный 370-17-1 №15	
		40000016697	Система подготовки циклового воздуха №15	
		40000016698	Система маслосмазки и уплотнения ГПА №15	
		40000003320	Воздухоподогрев.трубчатый ВПТ-1200 ГПА №15	
		40000016952	Маслоохладитель типа тлф-6-1-2-е	
		40000016953	Маслоохладитель типа ЛХ-4-2-4-Ж	
		40000016699	Система электроснабжения ГПА №15	
		90000040547	Прибор регистрирующий КСМ-4	
		90000040613	Манометр ДМ2005СгЕх 0-10 кгс/см2, кл.1,5	
		90000065521	Потенциометр КСП-3	
		90000129540	САУ ГПА №15	

Директор Департамента по управлению активами

Директор ДОЗМД МТС

Д. Арыкбаев

А. Нуралин



Приложение №3
к технической спецификации

Сведения о наличии квалифицированных специалистов
(указываются работники, которых потенциальный поставщик считает необходимым для исполнения обязательств по данной закупке)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Стаж работы в сфере оказания закупаемых услуг	Квалификация (специальность) по диплому, свидетельству и другим документам об образовании	Категория, разряд, по специальности
1	2	3	4	5	6

Подпись руководителя
М.П.