



"Утверждаю"
Главный технолог
ООО "Шуртанский ГХК"



Х.Тошбоев
2021 г.

№ 074/

"O'zbekneftgaz" AJ
"Shurtan gaz kimyo majmuasi" MCHJ
MTRB va T xizmati
RO'YXATGA OLINDI
074/003-1429
2021 yil 04 fevral

**Техническое задание
на закупку импортных химических реактивов
для нужд ООО "Шуртанский ГХК"**

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Наименование
Химические реактивы для проведения лабораторных испытаний
1.2. Основание и цель приобретения товара
Согласно утверждённой годовой заявке на 2021 год. Для использования в проведении лабораторных анализов в Центральной заводской и Экоаналитической лабораториях ООО "Шуртанский ГХК"
1.3. Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)
Товар должен быть произведён не более одного года до даты поставки Заказчику и соответствовать показателям настоящего технического задания. Поставляемый товар должен быть новым, ранее не использованным.
1.4. Этапы разработки / изготовления
Не требуется
1.5. Документы для разработки / изготовления
Не требуется
1.6. Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости
Не требуется

II. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Проведение лабораторных анализов. Приготовление растворов, буферов и т.д. согласно методик проведения анализов.

III. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

3.1. Общие условия эксплуатации
Отсутствуют
3.2. Дополнительные/специальные требования к эксплуатации
Отсутствуют
3.3. Требования к расходам на эксплуатацию товара
Отсутствуют

IV. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

4.1 Основные технические требования

№	Наименование химической продукции	Химические и физические характеристики			Ед. изм.	Кол-во
		Температура плавления, °С	Точка кипения, °С	Показатель преломления		
1	Igepal CO - 630 Nonylphenoxypoly(ethyleneoxy)ethanol	Температура плавления, °С	44-46	CAS No.9016-45-9	литр	4
		Точка кипения, °С	250			
		Показатель преломления	n _{20/D} 1,495			
		Точка возгорания	535F			
2	Раствор метанола, Standard water in Methanol 1ml=1mg H ₂ O	Плотность, г/мл	1,06	DOC316.52.9309 8 Catalog No.34847 и 34846	литр	3
		Вода, %	0,01			
3	Раствор метанола, Standard water in Methanol 1ml=0,03mg H ₂ O	Метанол, %	99,99	DOC316.52.9309 8 Catalog No.34847 и 34846	литр	3
		Вода, %	0,01			

4	Стандартный раствор калия 100 мл, VWRC86686,180	Азотная кислота %	2	Product: 86686.180	мл	100
		Калий mg/l	1000			
		Вода %	98			
5	Стандартный раствор кальция 100 мл, VWRC86667,180	Азотная кислота %	2	Product: 86667.180	мл	100
		Кальций mg/l	1000			
		Вода %	98			
6	Стандартный раствор лития 100 мл, VWRC86688,180	Азотная кислота %	2	Product: 86688.180	мл	100
		Литий mg/l	1000			
		Вода %	98			
7	Стандартный раствор магния 100 мл, VWRC86690,180	Азотная кислота %	2	Product: 86690.180	мл	100
		Магний mg/l	1000			
		Вода %	98			
8	Стандартный раствор меди 100 мл, VWRC86673,180	Азотная кислота %	2	Product: 86673.180	мл	100
		Медь mg/l	1000			
		Вода %	98			
9	Стандартный раствор ртути 100 мл, VWRC86682,180	Азотная кислота %	2	Product: 86682.180	мл	100
		Ртуть mg/l	1000			
		Вода %	98			
10	Стандартный раствор мышьяк 100 мл, VWRC86693,180	Азотная кислота %	2	Product: 86661.180	мл	100
		Мышьяк mg/l	1000			
		Вода %	98			
11	Стандартный раствор натрия 100 мл, VWRC86693,180	Азотная кислота %	2	Product: 86693.180	мл	100
		Натрий mg/l	1000			
		Вода %	98			
12	Стандартный раствор никеля 100 мл, VWRC86696,180	Азотная кислота %	2	Product: 86696.180	мл	100
		Никель mg/l	1000			
		Вода %	98			
13	Стандартный раствор свинца 100 мл VWRC86699,180	Азотная кислота %	2	Product: 86699.180	мл	100
		Свинец mg/l	1000			
		Вода %	98			
14	Стандартный раствор железа 100 мл VWRC86699,180	Соляная кислота %	2	Product: 86699.180	мл	100
		Железо mg/l	1000			
		Вода %	98			
15	Стандартный раствор кремний 100 мл, VWRC86686,180	Соляная кислота % кремний	2	Product: 86699.180	мл	100
			1000			
		Вода %	98			
16	Стандартный раствор фосфор 100 мл, VWRC86686,180	Азотная кислота %	2	Product: 86699.180	мл	100
		фосфор	1000			
		Вода %	98			
17	Стандартный раствор марганец 100 мл, VWRC86686,180	Азотная кислота %	2	Product: 86699.180	мл	100
		марганец	1000			
		Вода %	98			
18	Стандартный раствор хром 100 мл, VWRC86686,180	Соляная кислота %	2	Product: 86699.180	мл	100
		хром	1000			
		Вода %	98			
19	Стандартный раствор кадмий 100 мл, VWRC86686,180	Соляная кислота %	2	Product: 86699.180	мл	100
		кадмий	1000			
		Вода %	98			

20	Стандартный раствор вольфрам 100 мл, VWRC86686,180	Азотная кислота %	2	Product: 86699.180	мл	100					
		вольфрам	1000								
		Вода %	98								
21	Стандартный раствор алюминий 100 мл, VWRC86686,180	Азотная кислота %	2	Product: 86699.180	мл	100					
		алюминий	1000								
		Вода %	98								
22	Стандартный раствор цинк 100 мл, VWRC86686,180	Азотная кислота %	2	Product: 86699.180	мл	100					
		цинк	1000								
		Вода %	98								
23	Стандартный раствор стронций 100 мл, VWRC86686,180	Азотная кислота %	2	Product: 86699.180	мл	100					
			1000								
		Вода %	98								
24	Куломат А Coulomat А (Анодный раствор)	Метанол	нет информации по химическому составу (коммерческая тайна)	ТУ 2638-001- 33699038	литр	2,4					
		Трихлорметан									
		Имидазол									
		SO2									
25	Куломат С Coulomat С (Катодный раствор)	Йод	нет информации по химическому составу (коммерческая тайна)	ТУ 2638-001- 33699038	литр	0,8					
		SO2									
		Не ядовитый амин в метаноле									
		Карбон тетрахлорид									
26	Methyl Ethyl Ketone, Cat.No. M209- 500, Метил этил кетон, 99,8%, CH3COC2H5	Химическая формула	CH3COC2H5	Cat.No. M209- 500	литр	0,5					
		Молекулярная масса	72,11								
		Массовая доля метил этил кетон;%	99,8								
		Плотность при 25 оС g/ml	0,8								
		Массовая доля воды %	0,1								
27	Буферный капсула рН-4,00 (Калий гидрофталат)	Калий гидрофталат %	99,99	ТУ' 6-09-09-304 ASTM D 1293- 95	шт.	30					
		Содержание тяжелых металлов (Pb), ppm	<5								
		Водородный показатель рН 5%- го водного р-ра при 20С	3,8								
		Сульфаты (SO4), ppm	<60								
		Содержание хлоридов (Cl), ppm	<30								
		Натрий (Na), ppm	<50								
		Железо (Fe), ppm	<5								
		Внешний вид	Белый порошок								
28	Буферный раствор рН-10,00 (капсула) (Натрий углекислый, Натрий двууглекислый)	Внешний вид	Белый порошок	ГОСТ 83 и ГОСТ 2156	шт.	30					
		Массовая доля двууглекислого натрия, %, не менее	99,8								
		Массовая доля углекислого натрия, %, не менее	99,5								
		Массовая доля углекислого натрия, %, не более	0,4								
		Массовая доля хлоридов в пересчете на NaCl, %, не более	0,02								
		Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,001								
		Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,04								
		Массовая доля сульфатов в пересчете на SO2) %, не более	0,02								
		Массовая доля влаги, %, не более	0,1								
		29	Буферный капсула рН-7,00 (Калий фосфорнокислый однозамещенный, Натрий фосфорно-кислый двузамещенный)				Массовая доля однозамещенного фосфорнокислого калия (KH2 PO4) , %, не менее	99,5	ГОСТ 4198, и ГОСТ 4172	шт.	30
							Массовая доля однозамещенного фосфорнокислого натрия (Na2H2	99,8			

	12-водный)	PO ₄), %, не менее				
		Массовая доля не растворимых в воде веществ, %, не более	0,002			
		Массовая доля потерь при высушивании, %, не более	0,2			
		Массовая доля общего азота (N), %, не более	0,001			
		Массовая доля сульфатов (SO ₄), %, не более	0,002			
		Массовая доля хлоридов (Cl), %, не более	0,0005			
		Массовая доля железа (Fe), %, не более	0,001			
		Массовая доля тяжелых металлов (Pb), %, не более	0,0005			
		Массовая доля мышьяка (As), %, не более	0,0001			
		Массовая доля натрия (Na), %, не более	0,05			
		Массовая доля кальция (Ca), %, не более	0,005			
		pH раствора препарата с массовой долей 5%	4,4-4,7			
30	Traceable Conductivity calibration standard, Калибровочный стандарт для прибора Кондуктометр YSI-3200 09328-4 (10000 микросименс) Cat# 09328-4, (капсула)	NaCl	491mg/l	Cat# 09-328-4	шт.	24
		TDS	1µS/cm-0,5mg/l			
		MIKROMHOS/CM	10000,99 ±0,25 µM/cm			
		MIKROSEIMENS/CM	10000,99			
31	Traceable Conductivity calibration standard, Калибровочный стандарт для прибора Кондуктометр YSI-3200 09328-1 (10 микросименс) Cat# 09328-1, (капсула)	NaCl	491mg/l	Cat# 09-328-1	шт.	24
		TDS	1µS/cm-0,5mg/l			
		MIKROMHOS/CM	11,09 ±0,25 µM/cm			
		MIKROSEIMENS/CM	11,09			
32	Traceable Conductivity calibration standard, Калибровочный стандарт для приборов Кондуктометр YSI-3200 09328-2 (100 микросименс) Cat# 09328-2, (капсула)	NaCl	491mg/l	Cat# 09-328-2	шт.	24
		TDS	1µS/cm-0,5mg/l			
		MIKROMHOS/CM	100,9 ±0,25 µM/cm			
		MIKROSEIMENS/CM	100,9			
33	Traceable Conductivity calibration standard, Калибровочный стандарт для прибора Кондуктометр YSI-3200 09328-3 (1000 микросименс) Cat# 09328-3, (капсула)	NaCl	491mg/l	Cat# 09-328-2	шт.	24
		TDS	1µS/cm-0,5mg/l			
		MIKROMHOS/CM	1000,90±0,25 µM/cm			
		MIKROSEIMENS/CM	1000,90			
34	Растворитель S-316 (Гексафтортетрахлорбутан)	Химическая формула	Cl(F ₂ C-CFCl) ₂ Cl	Catalog No. 05207578	литр	3,2
		Внешний вид	прозрачная жидкость			
		Запах	легкий эфирный запах			
		Растворимость в воде	незначительная			
		Молекулярный вес g/mol	304			
		Точка кипения, ° C	134			
		Температура плавления, оC	-143			
		Плотность при (25 ° C), г / мл	1,750			
		Давление пара при (25 ° C), Мра	0.0015			
		Вязкость 5 °C mm ² /s	0,96			
35	Тимолфталеин индикатор, ТУ 6-09-07-1610-87	Химическая формула	C ₂₈ H ₃₀ O ₄	ТУ 6-09-07-1610-87	кг.	0,1
		Молекулярный вес g/mol	430,54g/mol			

		Температура плавления, оС	251-254			
		Внешний вид	мелкокристаллический белый порошок			
36	Стандартные образцы газового конденсата кинематическая вязкость при 20°С по ГОСТ 33 (0,3-40мм²/с)	Внешний вид	прозрачная жидкость	ВЖ-ПА-1 (ГСО 9827-2011, МСО 1887:2014) и ВЖ-ПА-2 (ГСО 9828-2011),	литр	0,2
		Плотность	0,650-0,900			
		Кинематическая вязкость при 20°С (0,3-40мм²/с)	(0,3-40мм²/с)			
		Растворимость в воде	незначительная			
37	Стандартные образцы газового конденсата. Массовая доля воды ГОСТ 2477, ГОСТ Р 54248, ASTM D4377, Диапазон аттестованных значений CO, 0,03-0,1%	Внешний вид	прозрачная жидкость	ГОСТ 2477, ГОСТ Р 54248, ASTM D4377	литр	0,6
		Плотность	0,650-0,750			
		Массовая доля воды, 0,03-0,1%	0,03-0,1%			
		Растворимость в воде	незначительная			
38	Стандартные образцы газового конденсата. Массовая доля механических примесей ГОСТ-6370, 0,00-0,01 %	Внешний вид	прозрачная жидкость	ГОСТ-6370	литр	0,5
		Плотность	0,650-0,750			
		Массовая доля механических примесей 0,00-0,01%	0,00-0,01 %			
		Диапазон измерения	0,00-0,01 %			
39	Стандартные образцы газового конденсата. Плотность при 15°С и 20°С ГОСТ 3900, ГОСТ Р 51069, ASTM D 5002, РМГ 97, Р 50.2.076, P50.2.075, ГОСТ 8.595, [0,6800-0,7100г/см³], [0,7100-0,7400г/см³], [0,8000-0,8300г/см³]	Внешний вид	прозрачная жидкость	ГОСТ 3900, ГОСТ Р 51069, ASTM D 5002,	литр	1
		Плотность при (25 °С), 0,680-0,830 г/см 3	0,680-0,830			
		Массовая доля серы 0,00-0,01%	0,00-0,01%			
		Растворимость в воде	незначительная			
40	Стандартные образцы газового конденсата. Массовая доля серы ГОСТ 1437, ГОСТ Р51947 [0,05-1,0%]	Внешний вид	прозрачная жидкость	ГОСТ 1437, ГОСТ Р51947	литр	0,2
		Плотность	0,650-0,750			
		Массовая доля серы [0,05-1,0%]	0,05-1,0%			
		Растворимость в воде	незначительная			
41	Стандартные образцы циклогексане. Массовая доля серы ГОСТ Р 19121, ГОСТ 51859, ГОСТ Р 51947, ГОСТ Р 50442, ГОСТ Р 52660, ГОСТ Р ЕН ИСО 20846, ASTM D 4294, ГОСТ 32139, ASTM D 5453	Внешний вид	прозрачная жидкость	ГОСТ Р 19121, ГОСТ 51859, ГОСТ Р 51947, ГОСТ Р 50442, ГОСТ Р 52660	ампула	2
		Плотность	0,650-0,850			
		Массовая доля серы [0,05-1,0%]	0,05-1,0%			
		Растворимость в воде	незначительная			
42	Стандартные образцы этилмеркаптан (меркаптановой серы 1мг/см³). ГОСТ 32387.2-2014	Внешний вид	прозрачная жидкость	ГОСТ 32387.2-2014	ампула	2
		Плотность	0,650-0,750			
		Меркаптановой серы 1мг/см³	0,00-1мг/см³			
		Растворимость в воде	незначительная			
43	Стандартные образцы газового конденсата. Массовая доля меркаптановой серы ГОСТ 17323, ГОСТ Р 52030	Внешний вид	прозрачная жидкость	ГОСТ 17323, ГОСТ Р 52030	ампула	2
		Плотность	0,650-0,750			
		Массовая доля механических примесей 0,00-0,01%	0,00-0,01%			
		Растворимость в воде	незначительная			
44	Стандартные образцы газового конденсата. Массовая концентрация хлористых солей ГОСТ 21535 [2-50мг/дм³]	Внешний вид	прозрачная жидкость	ГОСТ 21535	литр	0,3
		Плотность	0,650-0,750			
		Массовая доля хлористых солей [2-50мг/дм³]	2-50мг/дм³			
		Растворимость в воде	незначительная			
45	Стандартные образцы газового конденсата. Давление насыщенных паров ГОСТ 1756, ГОСТ Р 52340, ASTM D 323 [35-70кПа]	Внешний вид	прозрачная жидкость	ГОСТ 1756, ГОСТ Р 52340, ASTM D 323	литр	0,4
		Плотность	0,650-0,750			
		Давления насыщенных паров при 37,8 0 С . [35-70кПа]	35-70кПа			
		Растворимость в воде	незначительная			

4.2. Основные технико-экономические и эксплуатационные показатели.

Отсутствуют
4.3. Требования к надежности
Необходимо предоставить сертификат качества производителя и/или других аккредитованных лабораторий или центров испытаний;
4.4. Требования к конструкции, монтажно-технические требования
Отсутствуют
4.5. Требования к материалам
Товар должен быть изготовлен в соответствии технологии производства изготовителя или другой нормативной документации.
4.6. Требования к стабильности и параметрам при воздействии фактором внешней среды
Отсутствуют
4.7. Требования к электропитанию/энергопитанию
Отсутствуют
4.8. Требования к контрольно-измерительным приборам и автоматике
Отсутствуют
4.9. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным сырью/материалам, а также готовой продукции
Химические реактивы должны по качеству и чистоте соответствовать ГОСТам и другим нормативным документам РУз.
4.10. Требования к маркировке
На этикетке товара должно быть следующее: Химическая формула товара, химическое название, химическая классификация, масса или объём, год производства и срок годности, номер партии. Наименование ГОСТа или другой нормативной документации. Концентрация компонентов химического реактива, наименование производителя и его адрес.
4.11. Требования к размерам и упаковке
Товар должен поставляться в стандартной упаковке производителя. Быть защищенным от факторов окружающей среды (влаги, дождя, солнечных лучей) защищена от ударов и падений. Должно указываться знаки верха упаковки. Товар должен поставляться в плотно упакованной таре. Упаковка должна соответствовать нормативным документам хранения, транспортировки химического реактива.
4.12. Требования к ЗИП и быстроизнашивающимся деталям
Отсутствуют

V. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

5.1. Порядок сдачи и приемки
Товар должен приниматься после входного контроля и составления акта в соответствии договора.
Заказчик производит приемку товара по количеству, качеству и комплектности партии, и внешним признакам сохранности товара (наличие механических повреждений, видимая деформация отдельных узлов и деталей товара и иные подобные явные признаки повреждений) в соответствии с транспортными и сопроводительными документами, сертификатами качества завода-изготовителя.
Настоящим стороны договариваются, что визуальный осмотр товара, произведенный представителем Заказчика, должен быть абсолютным и окончательным для сторон для определения соответствия по количеству, комплектности и внешним признакам сохранности товара при его транспортировке.

При приемке товара от перевозчика Заказчик (грузополучатель) обязан проверить соответствие товара сведениям, указанным в договоре, спецификациях или дополнительных соглашениях к нему, а также в транспортных, сопроводительных документах, сертификатах качества завода-изготовителя.

В случае, если при приемке товара после его получения от перевозчика будет выявлено несоответствие товара по качеству/количеству, Заказчик (грузополучатель) обязан приостановить приемку товара, принять меры по обеспечению сохранности товара и предотвращению смешения с другим однородным товаром и уведомить об этом Продавца в письменной форме в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента обнаружения недостатков.

Продавец обязан направить Заказчику (грузополучателю) не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента получения уведомления, ответ об участии своего представителя в дальнейшей приемке товара. Представитель Продавца должен явиться для участия в приемке товара в разумный срок, не превышающий 20 (двадцати) календарных дней с даты получения уведомления.

При отказе Продавца от участия в приемке либо непредставлении ответа на уведомление, либо неявке его представителя в течение срока, указанного в договоре, Заказчик имеет право производить дальнейшую приемку товара по качеству/количеству с составлением акта в соответствии договора.

В акте приемки товара должна быть указана следующая информация:

- наименование Заказчика (грузополучателя) товара;
- номер и дата составления акта, место приемки товара, время начала и окончания приемки товара;
- фамилии и инициалы лиц, принимающих участие в приемке товара, занимаемые ими должности, сведения о документах, подтверждающих полномочия данных лиц на участие в приемке товара, их реквизиты;
- наименования и адреса завода-изготовителя Продавца;
- дата и номер уведомления о вызове представителя Продавца;
- обнаруженное несоответствие товара, его характер;
- указание номера договора или спецификации;
- наименование и маркировка товара согласно товаросопроводительным документам на соответствующую партию товара;
- состояние тары (упаковки);
- номер товаросопроводительного документа и сертификата качества;
- размер, марка, номер партии, наличие ярлыка;
- заключение о характере выявленных дефектов товара и причина их возникновения.

Акт должен быть подписан всеми лицами, участвовавшими в приемке товара.

При приёме товара на склад заказчика, технические данные товара должны соответствовать показателям указанных в сертификате качества, в противном случае товар обратно возвращается поставщику.

5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Товар должен сопровождаться следующей документацией:

- сертификат соответствия товара;
- счёт-фактура (инвойс) Продавца с описанием товара, указанием количества, цены единицы товара и общей суммы;
- транспортная накладная, выпущенная на имя грузополучателя с отметкой станции отправления и отметкой пункта назначения, наименования Заказчика, номера и даты подписания действующего контракта;

- сертификат о происхождении страны товара с указанием номера и даты инвойса;
- упаковочный лист;
- сертификат о качестве товара производителя.

5.3. Требования к страхованию товара

Поставщик отвечает за целостность и сохранность товара до момента передачи его заказчику на основании акта приёма.

VI. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Товар должен быть отгружен в стандартной упаковке (закрытая, герметичная упаковка, исправная) изготовителя, обеспечивающей полную её сохранность от всякого рода повреждений при длительном хранении и перевозке продукции с учётом нескольких перегрузок в пути

VII. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Срок хранения и срок гарантии качества – не менее от 1 (одного) года до 3 (трёх) лет, в соответствии спецификации продукции

VIII. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Товар должен поставляться в объёме согласно годовой заявки на потребность в химических реактивах ООО «Шуртанский ГХК».

IX. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Отсутствуют

X. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

10.1. Требования к обслуживанию

Отсутствуют

10.2. Требования к сервисному обслуживанию

Отсутствуют

XI. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Товар должен соответствовать международным требованиям качества и безопасности окружающей среды.

XII. ТРЕБОВАНИЯ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ

Отсутствуют

XIII. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Товар должен соответствовать листам безопасности химических реактивов и другим нормативным документам РУз.

XIV. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИИ

Товар должен соответствовать сертификату качества производителя и/или других сертификаты аккредитованных лабораторий и центров испытаний. Классификации товара должна соответствовать ГОСТам и другим нормативным документам РУз.

XV. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

В случае, если предлагаемые химические реактивы ранее не использовались в ООО «Шуртанский ГХК» или при поставке аналога химического реактива, поставщик должен согласовать возможность его использования с ООО «Шуртанский ГХК» с целью обеспечения надлежащего качества товара. При этом необходимо произвести пробную поставку реактива в объеме, необходимом для лабораторного испытания на соответствие сертификату качества химического реактива. Лабораторные испытания в ООО «Шуртанский ГХК» должны проводится в течении 72 ч Оплата за пробную партию будет произведена при достижении положительных результатов, соответствующей требованиям. В случае отрицательного результата, оплата за пробную партию осуществляться не будет.

XVI. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Товар должен поставляется в полном объеме на склад по адресу: Кашкадарьинская область, Гузарский район, поселок Шуртан, ООО «Шуртанский ГХК». Срок поставки не более одного месяца.

XVII. ТРЕБОВАНИЕ К СОПУТСТВУЮЩИМ УСЛУГАМ ПРИ ПОСТАВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ

17.1. Требования к выполнению проектной документации	Отсутствуют
17.2. Требования к шеф-монтажу	Отсутствуют
17.3. Требования к пуско-наладке	Отсутствуют
17.4. Требования к обучению персонала заказчика	Отсутствуют
17.5. Другие сопутствующие услуги	Отсутствуют

XVIII. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Отсутствуют

XIX. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ сокращения	Сокращение	Расшифровка
--------------	------------	-------------

Отсутствуют

XX. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№ страницы/Количества листов	Наименование приложения	Номер
Отсутствуют		

Примечание: За правильность заполнения и незаполненном пункте ответственность несёт разработчик

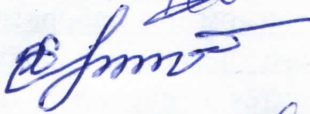
Разработано:

Заведующий ТСЛ:



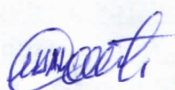
Х.Холов

Заведующий ХБЛ:



И.Хайдаров

Инженер-химик ТСЛ:



И.Махмаёров

Согласовано:

Члены экспертной технической комиссии:

Заместитель начальника ОКП:

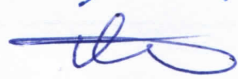
Г.Рашидов

Заместитель начальника ЦЗЛ:



А.Худайбердиев

Инженер СУМТР и Р:



У.Омонов