

Лот №2

(Поверка средств измерений НПС №10, НПС №11 МН "Атасу-Алашанькоу" и базы ВУОУ)

1. Место оказания услуг: Алакольский район, г. Ушарал
2. Сроки оказания услуг: с 1 января по 31 декабря 2020 года

№ п/п	Наименование, тип СИ	Цена оказания услуг за единицу СИ, без НДС	Апрель	Май	Август	2020 год	
			кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	Стоимость оказания услуг, без учета НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
МН "Атасу-Алашанькоу"							
Алматинская область (НПС №10 на 565 км МН "Атасу-Алашанькоу"; НПС №11, База ВУОУ - Алакольский район, г. Ушарал, линейная часть 565 км до 965 км МН "Атасу-Алашанькоу")							
МН "Атасу-Алашанькоу" АО "КТО"							
1	Алгезиметр (АМЦ-20)		1			1	
2	Измеритель поляризации потенциала (ИПП Менделеевец)		1			1	
3	Измеритель-регистратор напряжения ИР-1		1			1	
4	Калибратор давления, калибраторы многофункциональные (НПС 500, MC4-R, MC5-R)		2			2	
5	Калибратор многофункциональный (Эльмстро Вольта, Метран-540)			1		1	
6	Динамометрический ключ (TORCOFIX K)		1	1		2	
7	Динамометр пружинный (ДПУ-10)		1			1	
8	Линейка измерительная металлическая		1			1	
9	Микрометр (МК)			1		1	
10	Мост постоянного тока (Р 333)		1			1	
11	Мультиметр цифровой (APPA-109 N, Fluke 271I, Fluke 28, Fluke 87-V, FLUKE 114, UT 33C, 73302, TY530, TY710, UNI-T модели UT 70B, Fluke 179)		13	3		16	
12	Мультиметр цифровой (Fluke 8845A)		2			2	
13	Система контроля коррозии изоляции трубопровода (PCM+)		2			2	
14	Устройства проверки средств релейной защиты (НПГУИ-3)		1			1	
15	Частотомер (B80, B81, V- GEN/PART)		2			2	
16	Шаблон резьбовой		2			2	
17	Штангенциркуль (ШЦ-I, ШЦ-II, ШЦ-III)		5	2		7	
18	Автоцистерна (до 5000 дм³, до 10000 дм³)		3			3	
19	Автотопливозаправщик		1			1	
20	Амперметр, вольтметр (M42301, M42300, ЭА0700, TS-5590, Ц42300, Ц42302, TS 5590, С 378, Э47)		19			19	
21	Аппарат для испытания диэлектриков, аппарат испытания масла (АИД-70/50, АИМ-90А)		2			2	
22	Ареометр (АНТ-1, АН)		2	1		3	

[Подпись]

[Подпись]

[Подпись]

№ п/п	Наименование, тип СИ	Цена оказания услуг за единицу СИ, без НДС	Апрель	Май	Август	2020 год	
			кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	Стоимость оказания услуг, без учета НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Весы электронные, товарные весы (ВР4149, ВЭУ-150С, НПВ=500 кг; НМПВ=4 кг., ТВ-М-600.2-А1)		5			5	
24	Виброанализатор (СД-21)			1		1	
25	Вольтамперфазометр (ПАРМА ВАФ-А)		1			1	
26	Газоанализатор (Автотест-01.02)			1		1	
27	Внешний модуль давления к калибратору (Jofra APM 021 BGS-21 bar)		1			1	
28	Внешний датчик к многофункциональному калибратору (EXT 600-IS, EXT 160-IS)		1			1	
29	Измеритель заземления, измеритель параметров изоляции, измеритель сопротивления высоковольтной изоляции, измеритель сопротивления заземлений, измеритель сопротивления заземляющих устройств, молниезащиты (ВЕКТОР-2.0 M, GEOHM C, METRISO 5000 A, Ф4103-M1, MRU-100, MRU-101)		3			3	
30	Измерительный преобразователь давления (Sitrans P300, PMP75)		3			3	
31	Преобразователь температуры (644 HA)		1			1	
32	Тестер сопротивления изоляции (FLUKE 1503, 1507)		1			1	
33	Измеритель тока короткого замыкания (Щ41160)		1			1	
34	Индикатор процесса (ESM-7750)		10			10	
35	Индикатор универсальный (ИГМ-12)		1			1	
36	Индикатор часового типа (ИЧ)		1			1	
37	Стенд испытательный (CBC-50M)		1			1	
38	Киловольтметр (Э378, ЭВ0702)		2			2	
39	Клещи токоизмерительные (Ц4505M, FLUKE336)		1			1	
40	Клещи токоизмерительные (FLUKE 373, 376, 381)		2	1		3	
41	Комплект измерительный (К-540)		1			1	
42	Комплектное испытательное устройство (Сатурн-М1)		1			1	
43	Лазерный дальномер (Leica DISTO D3a)		2			2	
44	Внешний модуль давления к калибратору многофункциональному (Jofra APM 100 PAHG-6,9 bar)		1			1	
45	Манометр, Мановакуумметр (111.10.063, МП, МПЗ-У, 233.50.160, МТП-160, МТПСД-100-ОМ2, ДМ 05-МП1-3У, МВ13-УУ2, МТК, ДМ8008-Вуф, 232, МП4-Уф)		71	1		72	
46	Манометр кислородный, манометр пропановый (ГМ2, ТМ 1, 111.11.050, ТМ 1, МП2-Уф, ДМ02-050, МП-60)		5	2		7	
47	Счетчик жидкости (ПП040-0.6СУ)		1			1	
48	Мегаомметр (Е6-24, ОС0202/2-Г, MetrISO Prime)		4	1		5	
49	Метршток (МШ, МШС-3,5)		7	8		15	
50	Мерник (М2Р-20-01П, М2Р)		1	1		2	
51	Измеритель потенциала цифровой (ОРИОН ИП-01)		1			1	

№ п/п	Наименование, тип СИ	Цена оказания услуг за единицу СИ, без НДС	Апрель	Май	Август	2020 год	
			кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	Стоимость оказания услуг, без учета НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
52	Набор щупов №1,2,3		8	3		11	
53	Рейка нивелирная (CLR102)		1			1	
54	Нивелир (JOGGER-20)		1			1	
55	Преобразователь давления (КРТ 5,ОТ,МН, JUMO MIDAS)		13			13	
56	Гигрометр психрометрический (ВИТ-2)		2	1		3	
57	Измеритель суммарного люфта рулевого управления (ИСЛ-401М(МК)		1			1	
58	Прибор измерительный (Minilog2)		1			1	
59	Прибор универсальный измерительный (P4833)		1			1	
60	Рулетка измерительная металлическая (P5УЗК, P10УЗГ, P20УЗГ)		2			2	
61	Измеритель уровня емкостной (Эскорт ТД-500)			2		2	
62	Система измерительная лазерная для центровки валов (Fixturlaser XA)		1			1	
63	Стенд механических испытаний принадлежностей для ведения работ на высоте		1			1	
64	Прибор для мобильного сбора данных (Mo Data2)		1			1	
65	Термометр (ТБ-100, R5502)		17	3		20	
66	Термометр манометрический (ТКП-160 Cr-M2-УХЛ2, Wika)		1			1	
67	Термопреобразователь с унифицированным выходным сигналом постоянного тока, термопреобразователь сопротивления (ТСНУ 9300, ТСНУ 9304.0065)		5			5	
68	Тепловизор (Ti-10)		2			2	
69	Термометр стеклянный (ТИП-5-1, ТИП-3-2)		4	1		5	
70	Трассоискатель (RD8000)		1			1	
71	Устройство испытательное (Ретом-41М, 21М)		2			2	
72	Трансформатор тока (ТПЛ-10)		4			4	
73	Трансформатор напряжения (НГМИ-10)		2			2	
74	Счетчик электрической энергии (А1805)		1			1	
75	Миллиомметр (МИКО)		1			1	
76	Осциллограф (TDS 2024 C)		1			1	
77	Замер базовых высот резервуаров			7		7	
ИТОГО по МН "Атасу-Алашанькоу" АО "КТО":			267	35	0	302	
МН "Атасу-Алашанькоу" ТОО "ККТ"							
1	Амперметр, вольтметр (ЭА0700, Э42700, 8403, Э42702, Э42300, М4278, 8403/2, ДМК 71 R1, Э96, 42L6B, EQ-72K, SQ-96C, Revalco, 61T13, М42300, Э4204, Ц42300, Ц42704, М42301)		130	75		205	
2	Килоамперметр, киловольтметр (Э42700, Э42703.69, Ц42703, Ц42704)		8	5		13	
3	Колонка топливораздаточная (2КЭД)		3	4		7	
4	Индикатор процесса (ESM 7750)		2			2	
5	Логический контроллер (ControlLogix 1756, FATEK FBS-20)		3	3		6	

№ п/п	Наименование, тип СИ	Цена оказания услуг за единицу СИ, без НДС	Апрель	Май	Август	2020 год	
			кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	Стоимость оказания услуг, без учета НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
6	Мановакуумметр (233.50)		1			1	
7	Манометр (МТП-1М, MDR, 233.50, TM6, ДМ 05-МП-3У, ДМ 05063, TM510, RCh, ТМТБ, 111.10, МТП-100, МП4-УУ2, Manotherm, Norgren 18-013, Mc Daniel, 233.30.100, MT-100, 232.50.160, 232.50.63)		189	186		375	
8	Манометр электроконтактный, дифференциальный манометр (RChOe 100-3, 232.50.100, WKA, 732.14.160)		14	5		19	
9	Прибор для измерения коэффициента мощности (61L13)		1			1	
10	Миллиамперметр, милливольтметр (Ц42300, Ц42700)		2	2		4	
11	Универсальный преобразователь давления (IPT-10, DPT 10, OT-1, MH, IS-21-F)			4		4	
12	Модуль аналогового ввода, вывода, Модуль аналогового ввода на 6 входов, 6 выходов (WAGO 750-453, 1756-IF61, 1756-OF6CI)		28	27		55	
13	Преобразователь давления, измерительный преобразователь давления, преобразователь давления измерительный (IPT-10, E-10, S-10, 3051, 2088/2090, SITRANS P DSII, PMP75.40.1001, IS-21)		72	14		86	
14	Преобразователь температуры, температурный измерительный преобразователь, преобразователь измерительный, датчик температуры, измерительный преобразователь температуры (Sitrans T, T32, 644 HA, 3144P, 248, SITRANS TK, SITRANS TH300)		8			8	
15	Преобразователь измерительный многофункциональный (AET411)			10		10	
16	Универсальный измерительный прибор (GIMAC-i)		4	2		6	
17	Преобразователь дифференциального давления (FMD 78)		1			1	
18	Счетчик воды, Счетчик воды крыльчатый, счетчик холодной и горячей воды турбинный Вольмана (МТК, ВК-Х/32, Woltex, Миномес, ВСХН 50, ОХТА, WEG65, Flostar M)		5			5	
19	Счетчик электрический (CA4Y-И672МК, СЭТ-4ТМ.02М, DTSD22, A1805RL-P4G-DW4, A1141 RAL-BW-4Т)		8	10		18	
20	Устройство защиты MiCOM (MiCOM P127, P922, P241311, P127, P111)			15		15	
21	Термометр биметаллический, термометр манометрический (S55, S5550, Tbi, TБ-80, ТК11-160Cr-M2-ухл2, ТРCh100-Rh, Wika, Armatherm 1152)		43	69		112	
22	Термометр сопротивления, термопреобразователь сопротивления, термопреобразователь универсальный (TR10-L, TR12, DTC, S 50, ВЗЛЕТ ТПС, Pt100 мод. AKF)		12	19		31	

№ п/п	Наименование, тип СИ	Цена оказания услуг за единицу СИ, без НДС	Апрель	Май	Август	2020 год	
			кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	кол-во СИ, шт.	Стоимость оказания услуг, без учета НДС
1	2	3	4	5	6	7	8
23	Трансформатор тока, трансформатор напряжения (НАМИТ-10, ТШЛ-0,66, ТТА-30, ТОЛ-СЭЩ-10, ТОЛ-10-1М, ТОП-0,66, ТГИ-30, ТОП-0,66, LZZBJ9-10, LJK-ф100, ТФЗМ-110Б, ТГФМ 110 IV, ТВТ-35-III, ТВТ-110-III, ЗНОЛП-10У2, ЗНОЛ, JDZX10, ТНП 0,66, НКФ-110, IOSK123, VEOT123, НОЛП-10)		1	49		50	
24	Счетчик жидкости роторный, расходомер с эллиптическими зубчатыми колесами (ЭМИС-ДИО 230, LC-E80)				4	4	
25	Уровнемер поплавковый, уровнемер радарный, уровнемер микроимпульсный (LME, 3301, OPTIFLEX I300C, OPTIWAVE7300, FMP41C, FMP52, LT100, BNA-20)		17			17	
26	Электромагнитный термометр, Электроконтактный термометр (MANOTHERM, RSch 100, TFCh100-Rh)		1	2		3	
27	Электронное устройство вибрационного контроля или Датчик вибрации (ESW-small- EX, ESW-small-EX 2241)		24	24		48	
28	Замер базовых высот резервуаров			10		10	
Итого по МН "Атасу-Алашанькоу" ТОО "ККТ":			577	525	4	1 106	
Итого по МН "Атасу-Алашанькоу" :			844	560	4	1 408	

*Примечание: Столбцы 3, 8 подлежат обязательному заполнению потенциальным поставщиком в денежном выражении, в случае признания потенциального поставщика победителем тендера.