



**ПАВЛОДАРЭНЕРГО**

**БҰЙРЫҚ**

*17.11.2021*

Павлодар қаласы

**ПРИКАЗ**

№ *П-1964*

город Павлодар

Об утверждении изменений и дополнений к Перечню  
закупаемых на 2022 год АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» товаров, работ и услуг,  
затраты, на которые учитываются при утверждении  
тарифов с применением затратного метода тарифного регулирования»

Руководствуясь «Правилами осуществления деятельности субъектами естественных  
монополий», утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики  
Казахстан №73 от 13.08.2019г., (далее - Правила),

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить внесенные изменения и дополнения в Переченькупаемых на 2022 год АО  
«ПАВЛОДАРЭНЕРГО» товаров, работ и услуг, затраты, на которые учитываются при  
утверждении тарифов с применением затратного метода тарифного регулирования (далее  
Перечень) согласно приложения №1 к настоящему приказу.

2. В соответствии с пунктом 44 Правил направить утвержденные изменения и дополнения к  
Перечню в РГУ «Департамент комитета по регулированию естественных монополий и защите  
конкуренции Министерства национальной экономики по Павлодарской области» и Министерство  
энергетики РК для сведения.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

**О.В. Перфилов**

Согласовано:

Начальник УЭ М.А. Джандосова

Исп. ОДОТ, ведущий экономист-логистик  
Г.К. Жумабаева  
тел. 39-97-60  
Разослано: УЭ, ОДОТ, дело

**Изменения и дополнения к перечню закупаемых на 2022 год АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" товаров, работ и услуг, затраты на которые учитываются при утверждении тарифов (цен, ставок сборов) или их предельных уровней и тарифных смет на регулируемые услуги**

№ п/п	Наименование закупки	Единица измерения	Объем закупки	Сумма, тыс тенге без НДС	Срок закупки	Способ закупки
2	Оказание услуг транспортной экспедиции для нужд ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» на 2022 год			3 536 071,43	1-4 кв	тендер
	<b>ОХРАННЫЕ УСЛУГИ</b>					
3	Оказание услуг непрерывного действия, в частности по противопожарной защите объектов ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3			116 176,28	1-4 кв	тендер
4	Поставка объекта под охрану ПЦН			73,22	1-4 кв	ЗЦП
5	Оказание услуг непрерывного действия, а именно услуги по охране объектов АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" ТЭЦ-2,ТЭЦ-3, золоотвалов, офисного здания (г.Павлодар Кривеко,27			93 486,86	1-4 кв	тендер
6	Государственные охранные услуги			21 171,17	1-4 кв	ЗОИ
7	Услуги группы оперативного реагирования по сигналу "Тревога"			428,57	1-4 кв	ЗЦП
	<b>РАБОТЫ</b>					
8	Выполнение текущих ремонтов основного, вспомогательного и общестанционного оборудования КЦ ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов и запасных частей Заказчика и Подрядчика на 2022 год			598 436,87	1-4 кв	тендер
9	Выполнение текущих ремонтов тепловой изоляции, обмуровки и АКЗ основного, вспомогательного и общестанционного оборудования ТЭЦ-2,ТЭЦ-3 АО"ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2022 год			263207,52	1-4 кв	тендер
10	Выполнение текущих ремонтов основного, вспомогательного и общестанционного оборудования ТЦ ТЭЦ-2,ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов и запасных частей Заказчика и Подрядчика на 2022 год			308040,30	1-4 кв	тендер
11	Выполнение работ по обслуживанию ГПМ, группа подготовки ТЭЦ-2,ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" на 2022 год			159242,36	1-4 кв	тендер
12	Ремонт мягкой кровли зданий и сооружений ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			8 759,84	1-4 кв	ЗЦП
13	Ремонт жесткой кровли зданий и сооружений ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			9 984,87	1-4 кв	ЗЦП
14	Усиление плит покрытия ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			14 087,32	1-4 кв	Тендер
15	Усиление железобетонных колонн ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			10 646,71	1-4 кв	ЗЦП
16	Замена плит покрытия ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			12 679,44	1-4 кв	тендер
17	Ремонт антикоррозийного покрытия металлических конструкций ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			2204,56	1-4 кв	ЗЦП
18	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования, изоляции, обмуровки, АКЗ, электрооборудования и КИПиА котлоагрегата БКЗ-420-140 ст.№1 ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2022 год			522 467, 363	1-4 кв	тендер
19	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования, изоляции, обмуровки, АКЗ, электрооборудования и КИПиА котлоагрегата БКЗ-420-140 ст.№3 ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2022 год			122 364,99	1-4 кв	Тендер

20	Расширенный текущий ремонт основного и вспомогательного оборудования, изоляции, обмуровки, АКЗ, электрооборудования и КИПиА котлоагрегата БКЗ-420-140 ст.№5 ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2022 год			117 358,64	1-4 кв	Тендер
21	Ремонт кубов ВЗП в период капитального ремонта котлоагрегата БКЗ-420-140 ст.№1 ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2022 год			204 563,52	1-4 кв	Тендер
22	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования, изоляции, обмуровки, АКЗ и электрооборудования турбоагрегата ПТ-65/75-130 ст.№2 ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2022 год			196 169,54	1-4 кв	Тендер
23	Капитальный ремонт турбогенератора ТФ-80-2У3 ст.№2 ТЭЦ-3 из материалов Заказчика и Подрядчика на 2022 год			23 753,82	1-4 кв	Тендер
24	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования, изоляции, обмуровки и АКЗ турбоагрегата Р-50-130 ст.№3 ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2022 год			64 938,06	1-4 кв	Тендер
25	Капитальный ремонт турбогенератора ТВФ-63-2У3 ст.№3 ТЭЦ-3 из материалов Заказчика и Подрядчика на 2022 год			31 813,77	1-4 кв	Тендер
26	Ремонт лопаток РВД, РНД, восстановление кромок турбоагрегата ПТ-65/75-130 ст.№2 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			5 712,48	1-4 кв	ЗЦП
27	Динамическая балансировка РНД, балансировка РГ турбоагрегата ПТ-65/75-130 ст.№2 ТЭЦ-3 на 2022 год			7 138,49	1-4 кв	ЗЦП
28	Текущий ремонт оборудования ХЦ ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Заказчика на 2022 год			90,909	1-4 кв	ЗЦП
29	Ремонт АКЗ фильтров ХЦ ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			25 549,37	1-4 кв	тендер
30	Ремонт АКЗ бетонной поверхности ячейки №4 жидкого хранения соли поваренной ХЦ ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			12 858,66	1-4 кв	тендер
31	Ремонт АКЗ клапанов МИК цеха №4 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			2 674,02	1-4 кв	ЗЦП
32	Обслуживание кондиционеров цеха №5 ТЭЦ-3 на 2022 год			5 340,67	1-4 кв	ЗЦП
33	Обслуживание чиллеров ТЩУ 1-2 цеха №1 ТЭЦ-3 на 2022 год			917,58	1-4 кв	ЗЦП
34	Ремонт мостового крана №53 цеха №3 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			6 349,85	1-4 кв	ЗЦП
35	Работы по подготовке к диагностированию водородных ресиверов № 1,2,3,4,6 и азотного ресивера №1 цеха №5 ТЭЦ-3 на 2022 год			838,019	1-4 кв	ЗЦП
36	Обслуживание кондиционеров УР на 2022 год			150,8	1-4 кв	ЗЦП
37	Монтаж кран-балки и тали УКР цеха №5 ТЭЦ-3 на 2022 год			429,357	1-4 кв	ЗЦП
38	Ремонт роторов ММТ цеха №2 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			4 360,15	1-4 кв	ЗЦП
39	Капитальный ремонт основного и вспомогательного оборудования, изоляции, обмуровки, АКЗ, электрооборудования и КИПиА котлоагрегата БКЗ-160-100ФМ ст.№4 ТЭЦ-2 из материалов Подрядчика на 2022 год			459 276,85	1-4 кв	тендер
40	Расширенный текущий ремонт основного и вспомогательного оборудования, изоляции, обмуровки, АКЗ и электрооборудования турбоагрегата ПТ-60-90/13 ст.№3 ТЭЦ-2 из материалов Подрядчика на 2022 год			210 380,50	1-4 кв	тендер
41	Ремонт кубов ВЗП в период капитального ремонта котлоагрегата БКЗ-160-100 ст.№4 ТЭЦ-2 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2022 год			256 167,72	1-4 кв	тендер
42	Балансировка РВД и РНД турбоагрегата ПТ-60-90/13 ст.№3 ТЭЦ-2 на 2022 год			3 974,41	1-4 кв	ЗЦП
43	Восстановление рабочих колес лопаток ступени №28 турбоагрегата ПТ-60-90/13 ст.№3 ТЭЦ-2 из материалов Подрядчика на 2022 год			9 969,41	1-4 кв	ЗЦП
44	Реконструкция муфты РВД-РНД турбоагрегата ПТ-60-90/13 ст.№3 ТЭЦ-2 из материалов Подрядчика на 2022 год			16 275,34	1-4 кв	тендер
45	Ремонт футеровки дымовой трубы 100м цеха №2/2 ТЭЦ-2 из материалов Подрядчика на 2022 год			36 599,66	1-4 кв	тендер

46	Текущий ремонт оборудования ТТЦ ТЭЦ-2 на 2022 год			5 953,56	1-4 кв		тендер
47	Текущий ремонт оборудования ХЦ ТЭЦ-2 на 2022 год			994,189	1-4 кв		тендер
48	Ремонт мостовых кранов (3 ед.) и подкрановых путей ТЭЦ-2 из материалов Подрядчика на 2022 год			32 148,56	1-4 кв		тендер
49	Ремонт помещений цеха №15 из материалов Подрядчика на 2022 год			10 119,10	1-4 кв		ЗЦП
50	Ремонт здания строительного цеха из материалов Подрядчика на 2022 год			6 127,94	1-4 кв		ЗЦП
51	Ремонт лестничного марша и площадок вагонопрокидывателя (северная сторона) с отм.-13,8 до отм.+1,2 цеха №1 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			2 728,86	1-4 кв		ЗЦП
52	Ремонт стенового покрытия временного торца ряда Г-Д цеха №2 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			2 992,86	1-4 кв		ЗЦП
53	Монтаж балки №16 под перекрытием отметки +14.00 главного корпуса (ряд В-Г оси 2-15) к/а №1,2,3,4,5,6 цеха №2 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			1 469,98	1-4 кв		ЗЦП
54	Замена разрушенных ж/б балок на отметке +8,6 металлической балкой 30Ш 1-2шт. Восстановление защитного слоя колонн и балок градирни №4 цеха №3 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			2 986,30	1-4 кв		ЗЦП
55	Установка бордюров и асфальтирование тротуаров ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			4 182,52	1-4 кв		ЗЦП
56	Усиление междуэтажных балок между 1-й и 2-й галереей конвейеров ЛК-1 (2шт.) цеха №1/2 ТЭЦ-2 из материалов Подрядчика на 2022 год			1 420,09	1-4 кв		ЗЦП
57	Ремонт кирпичной кладки парапета отметки +39,00 ось В,Г цеха №2/2 ТЭЦ-2 из материалов Подрядчика на 2022 год			5 215,02	1-4 кв		ЗЦП
58	Замена плит покрытия на сборном газохозе от к/а ст.№2 к дымовой трубе цеха №2/2 ТЭЦ-2 из материалов Подрядчика на 2022 год			4 732,03	1-4 кв		ЗЦП
59	Реконструкция кубов ВЗП котлоагрегата БКЗ-420-140 ст.№1 ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика на 2022 год			335 760,88	1-4 кв		тендер
60	Выполнение текущих ремонтов кубов ВЗП котельного цеха ТЭЦ-2 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2022 год			17 823,29	1-4 кв		тендер
<b>ТЕХ.ХАРАКТЕРИСТИКА</b>							
61	Дистанционное сопровождение ПК АСТЭП информационного расчетного комплекса поддержки процессов управления производственными процессами ТЭЦ-3 в 2022 году			10 000,00	1-4 кв		ЗЦП
62	Геодезическая съемка угольных складов ТЭЦ-2 ТЭЦ-3 методом фотограммометрии в 2022 году			2 100,00	1-4 кв		ЗЦП
63	Обеспечение нормативными документами (ИУС, ГОСТ, СТ РК, МУ и др.)			1 000,00	1-4 кв		ЗЦП
64	Актуализация внешних нормативных документов			400,00	1-4 кв		ЗЦП
65	Экспертиза ограничений мощности по эл.энергии на 2023г.			3 000,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
66	Испытания до и после КР к/а ст.№4 ТЭЦ-2			3 500,00	1-4 кв		конкурс/этп
67	Испытания до и после КР к/а ст.№5 ТЭЦ-2			3 500,00	1-4 кв		конкурс/этп
68	Экспертиза готовности объектов ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 к работе в осенне – зимний период 2022-2023гг.			8 000,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
69	Проведение испытаний ЗУУ котлов ТЭЦ-3, ТЭЦ-2 в 2022 году			13 000,00	1-4 кв		конкурс/этп
70	Испытания до и после КР к/а ст.№3 ТЭЦ-3			5 500,00	1-4 кв		конкурс/этп
71	испытания градирни №1 ТЭЦ-3 до и после ремонта для оценки охлаждающей способности			4 000,00	1-4 кв		конкурс/этп
72	испытания т/а ПТ-65/75-130 ст.№2 ТЭЦ-3 до и после КР			6 000,00	1-4 кв		конкурс/этп
73	испытания т/а Р-50-130 ст.№3 ТЭЦ-3 до и после КР			3 000,00	1-4 кв		конкурс/этп
74	Техническая экспертиза ИП за 2021 год			4 000,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
<b>АУДИТ</b>							

75	Услуга по проведению аудита консолидированной финансовой отчетности АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» по состоянию на 31.12.2021 год в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности		30 677,58	1-4 кв	тендер
76	Проведение санитарно-эпидемиологического аудита в структурных подразделениях АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"		2 700,00	1-4 кв	ЗЦП
77	первый надзорный аудит СМК третьей стороной на соответствие стандарту ISO 9001:2015		2 000,00	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
78	первый надзорный аудит СЭМ третьей стороной на соответствие стандарту ISO 14001:2015		2 000,00	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
79	второй надзорный аудит СМОЗиОБТ третьей стороной на соответствие стандарту ISO 45001:2018		2 000,00	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
80	первый надзорный аудит СЭНМ третьей стороной на соответствие стандарту ISO 50001:2018		2 000,00	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
	<b>Прочие услуги</b>				
81	Техническое обслуживание кассового аппарата		22,8	1-4 кв	ЗОИ
82	Услуги использования электронной торговой площадки в 2022 году		10 000,00	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
83	Почтовые отправления		2 100,00	1-4 кв	ЗЦП
84	Курьерские доставки		4 200,00	1-4 кв	ЗЦП
85	Услуги по изготовлению грамот, баннеров для проведения учебно-методического сбора		200,00	1-4 кв	ЗЦП
86	Услуги по благоустройству на 2022год		12 800,00	1-4 кв	конкурс/ЭТП
87	Услуги по посадке зеленых насаждений 2021г-2022г.		3 550,00	1-4 кв	ЗЦП
88	Ремонт кислородных баллонов		345,36	1-4 кв	ЗЦП
89	Ремонт пропановых баллонов		297,73	1-4 кв	ЗЦП
90	Отлов беспризорных собак		186,95	1-4 кв	ЗЦП
91	Обновление паспортов ж.д. путей ТЭЦ-2		2 262,73	1-4 кв	ЗЦП
92	Услуги на изготовление и приобретение тренажеров, макетов, стендов, учебных образцов по электро и тепло энергетике		2 500,00	1-4 кв	ЗЦП
	<b>АРЕНДА</b>				
93	Аренда нежилых помещений для расположения учебного центра		2 610,39	1-4 кв	ЗЦП
94	Аренда кабельной канализации		34,34	1-4 кв	ЗОИ
95	Аренда места под статив		658,05	1-4 кв	ЗЦП
	<b>Противопожарные услуги</b>			1-4 кв	
96	Перезарядка огнетушителей ОП-10		7,77	1-4 кв	ЗЦП
97	Перезарядка огнетушителей ОУ-5		9,29	1-4 кв	ЗЦП
98	Перезарядка огнетушителей ОП-5		24,38	1-4 кв	ЗЦП
99	Ремонт огнетушителей		51,79	1-4 кв	ЗЦП
100	Таможенное оформление импортируемого товара		446,43	1-4 кв	ЗЦП
101	Перезарядка огнетушителей марки ОВП - 100		14,60	1-4 кв	ЗЦП
102	Перезарядка огнетушителей марки ОВП - 80		46,72	1-4 кв	ЗЦП
103	Перезарядка огнетушителей марки ОП - 10		225,91	1-4 кв	ЗЦП
104	Перезарядка огнетушителей марки ОП - 35		64,02	1-4 кв	ЗЦП
105	Перезарядка огнетушителей марки ОП - 4		55,29	1-4 кв	ЗЦП
106	Перезарядка огнетушителей марки ОП - 5		280,57	1-4 кв	ЗЦП
107	Перезарядка огнетушителей марки ОП - 50		18,29	1-4 кв	ЗЦП
108	Перезарядка огнетушителей марки ОП - 70		57,72	1-4 кв	ЗЦП
109	Перезарядка огнетушителей марки ОУ - 15		20,52	1-4 кв	ЗЦП
110	Перезарядка огнетушителей марки ОУ - 5		74,62	1-4 кв	ЗЦП
111	Перезарядка огнетушителей марки ОУ - 60		64,59	1-4 кв	ЗЦП
	<b>Финансовые услуги</b>				
112	Актуарные расчеты		500,00	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
113	Услуги по оценке основных средств		20 000,00	1-4 кв	тендер
114	Биржевые услуги		6 120,00	1-4 кв	ЗЦП
	<b>СТРАХОВАНИЕ</b>				
115	Страхование имущества		38 156,40	1-4 кв	тендер
116	Услуга обязательного страхования работников от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей для нужд АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»		41 502,00	1-4 кв	тендер
117	Услуги по обязательному экологическому страхованию		1 513,22	1-4 кв	тендер
118	Технический осмотр автопогрузчика погрузчика		19,64	1-4 кв	ЗЦП
119	Обязательное страхование гражданско-правовой ответственности владельцев объектов, деятельность которых связана с опасностью причинения вреда третьим лицам.		140,00	1-4 кв	тендер

120	Проведение инструментальных замеров в подразделениях АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»		5 000,00	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
121	Вводный инструктаж в видеоформате		500,00	1-4 кв	ЗЦП
122	Проведение Всемирного дня охраны труда		1 500,00	1-4 кв	ЗЦП
123	Услуги по техническому сопровождению модуля «безопасность» по структурным подразделениям АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»		100,00	1-4 кв	ЗЦП
124	Мониторинг (аудит) событий информационной безопасности (ОЦИБ)		4 000,00	1-4 кв	ЗЦП
125	Продление лицензий на аппаратно-программный комплекс для обеспечения информационной безопасности АСУТП и ИТ систем		32 400,00	1-4 кв	Тендер
126	Проведение испытаний на соответствие требованиям информационной безопасности		6 300,00	1-4 кв	ЗЦП
<b>УСЛУГИ ПОЛИГРАФИИ И ПОДПИСКА НА ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ</b>					
127	Печать и верстка газеты "Энергетик"		3 638,25	1-4 кв	ЗЦП
128	Изготовление сувенирной продукции		1 653,75	1-4 кв	ЗЦП
129	Информационные услуги. г.Павлодар. (публикации в газетах статей, объявлений)		1 653,75	1-4 кв	ЗЦП
130	Обучение сотрудников (график проведения обучающих семинаров для сотрудников СМИ и пресс-служб формируется в течении года)		886,20	1-4 кв	ЗЦП
131	Разработка и изготовление электронной версии годового отчета.		4 410,00	1-4 кв	ЗЦП
132	Услуги по мониторингу республиканских и региональных СМИ (печатных изданий, телевизионных передач, информагентств) и социальных сетей		945,00	1-4 кв	ЗЦП
133	Услуги по подготовке материалов, статей для публикации в газете "Энергетик".		1 091,48	1-4 кв	ЗЦП
134	Публикация информации об проведении общественных слушаний в СМИ		300,00	1-4 кв	ЗОИ
135	Оказание услуг по предоставлению гидрометеорологической информации		85,66	1-4 кв	ЗОИ
<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ</b>					
136	Услуги по подготовке и переподготовке руководящего состава и специалистов в сфере гражданской защиты		600,00	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
137	Услуги по подготовке и переподготовке командиров формирований гражданской защиты		1 588,00	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
138	Услуги по аттестации фельдшеров для допуска к проведению профилактических прививок		30,00	1-4 кв	ЗЦП
139	Услуги сторонних преподавателей (оказание услуг по преподаванию разных дисциплин - правила обеспечения промышленной безопасности оборудования, работающего под давлением, грузоподъемных механизмов, обучение стропальным работам, рабочих люльки подъемника (вышки), сварщиков, газорезчиков, безопасности и охране труда и т.д.		4 225,37	1-4 кв	ЗЦП
140	Услуги преподавателя английского языка		960,00	1-4 кв	ЗЦП
141	Услуги по повышению квалификации внутренних преподавателей по развитию обучающихся компетенций		75,00	1-4 кв	ЗЦП
<b>Услуги перевозок</b>					
142	Перевозка работников ТЭЦ-3.		57 600,00	1-4 кв	тендер
143	Услуги предоставления автотранспорта, тракторов и спецмеханизмов для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" на 2022 год.		752 545,95	1-4 кв	тендер
144	Услуги предоставления автотранспорта для перевозки персонала ТЭЦ-2 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" на 2022 год.		67 231,04	1-4 кв	
<b>Техническое обслуживание</b>					
145	Техническое обслуживание градусника и подсветки на здании ПАВЛОДАРЭНЕРГО Кривенко, 27		1 200,00	1-4 кв	ЗЦП
146	Техн.обслуживание кондиционеров Кривенко,27, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3		2 100,00	1-4 кв	ЗЦП
147	Техн. обслуживание автомобиля (ремонт, запчасти, резина зим., летн.)		9 120 000,00	1-4 кв	ЗЦП
148	Обслуживание системы контроля доступа.		400,00	1-4 кв	ЗЦП
149	Обслуживание ВОЛС и СКС ТЭЦ		4 500,00	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
150	Прокладка оптоволоконных линий связи ТЭЦ-3 - ПРЭК - Кривенко,27 (Этап №3)		60 000,00	1-4 кв	тендер/эТП
151	Годовое сервисное обслуживание Кондиционера (марка: РХ 104DA + HCR59, кол-во: 3 шт.)		3 000,00	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
152	Техническое обслуживание кондиционеров		178,57	1-4 кв	ЗЦП

153	Техническое обслуживание кулеров			16,07	1-4 кв		ЗЦП
154	Обслуживание погрузчика			446,43	1-4 кв		ЗЦП
155	Годовое сервисное обслуживание ИБП (марка: 80-NET 200kVA, кол-во: 2 шт.)			4 200,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
156	Годовое техническое обслуживание шкафов питания ЦОД (Межквартальное, Межгодоевое)			2 500,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
157	Годовое сервисное обслуживание ДГУ			300,00	1-4 кв		ЗОИ
158	Хознужды ЦОД			1 500,00	1-4 кв		ЗЦП
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ И ХОЗПИТЬЕВАЯ ВОДА</b>							
159	Оказание услуг по подаче хозпитьевой воды для ТЭЦ-3			40 099,55	1-4 кв		ЗОИ
160	Услуги по подаче промышленной воды для ТЭЦ-3			319 599,23	1-4 кв		ЗОИ
161	Услуги по подаче воды и приему сточных вод			178 400,28	1-4 кв		ЗОИ
162	Услуги по транспортировке сточных вод			2 274,42	1-4 кв		ЗОИ
<b>УТИЛИЗАЦИЯ</b>							
163	Услуги по вывозу ТБО от Кривенко, 27			1 372,45	1-4 кв		ЗОИ
164	Услуги по приему и захоронению ТБО от ТЭЦ-2, ТЭЦ-3			692,92	1-4 кв		ЗОИ
165	Услуги по приему и размещению отходов производства (зеленого и янтарного списка) и взвешивание			29 672,76	1-4 кв		ЗОИ
166	Услуги по приему на демеркуризации отработанных ртутьсодержащих отходов			489 025,00	1-4 кв		ЗЦП
167	Утилизация медицинских отходов в здравпунктах ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 (УБиОТ)			24,00	1-4 кв		ЗЦП
<b>ДЕРАТИЗАЦИЯ</b>							
168	Услуги по проведению профдезаботки ТЭЦ-2, ТЭЦ-3, Кривенко, 27			814,95	1-4 кв		ЗЦП
<b>Услуги по созданию научно-технической продукции</b>							
169	Услуги по проведению производственного экологического контроля по ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 с золоотвалами, карьеров "Гамма" и "Бета" с предоставлением отчетных документов за 2022г.			5 250,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
170	Услуги по подготовке документов по определению оценки уровня загрязнения объектов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления для ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 АО "ПЭ"			400,00	1-4 кв		ЗЦП
171	Оказание услуг на проведение работы по составлению отчетной документации по выбросам парниковых газов за 2021г. и составлению документации на получение квот на выбросы парниковых газов для ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»			9 500,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
172	Оказание услуг на проведение работы по верификации отчетной документации по выбросам парниковых газов за 2021г. и верификации и/или валидации документации на получение квот на выбросы парниковых газов для ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»			3 000,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
173	Оказание услуг по проведению измерений эффективности работы аспирационных установок с внесением результатов измерений в паспорта, с предоставлением отчетов по результатам инструментальных замеров по эффективности работы АУ			440,00	1-4 кв		ЗЦП
174	Услуги по проведению анализа угля и определение содержания углерода в топливе для ТЭЦ-2, ТЭЦ-3			120,00	1-4 кв		ЗОИ
175	Услуги по проведению дозиметрич. контроля зем/уч на границе СЗЗ, металлолома, угля и золошлаковых отходов для ТЭЦ-2, ТЭЦ-3,			1 200,00	1-4 кв		ЗЦП
176	Услуги по изучению ТМО (техногенных минеральных образований) с составлением паспортов.			1 500,00	1-4 кв		ЗЦП
177	Услуги по проведению инструментального контроля загрязняющих веществ на границе СЗЗ в период НМУ			6 941,45	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
178	Услуги по разработке ОУЗОС с расчетом обоснованием понижающих коэф. для лимитов по отходам			300,00	1-4 кв		ЗЦП
179	Услуги по проведению мониторинга окружающей среды с предоставлением отчетных документов			1 125,00	1-4 кв		ЗЦП
180	Услуги по разработке проекта физических воздействий по ТЭЦ-2, ТЭЦ-3			3 000,00	1-4 кв		ЗЦП
<b>УСЛУГИ ПО СОПРОВОЖДЕНИЮ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ</b>							
181	Услуги по ремонту и обслуживанию оргтехники			800,00	1-4 кв		ЗЦП
182	Техническое обслуживание системы кондиционирования серверных помещений			550,00	1-4 кв		ЗЦП
183	Доступ к сети Internet на скорости 80 Mbit/s			3 000,00	1-4 кв		ЗЦП

184	Доступ к сети Internet через шлюз безопасности		2 000,00	1-4 кв	ЗЦП
185	Аренда каналов передачи данных (разовые выплаты за подключение)		520,00	1-4 кв	ЗЦП
186	Поддержка сайта АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"		1 696,43	1-4 кв	ЗЦП
187	Право пользования СЭД Тезис (ЦАЭК)		4 663,45	1-4 кв	ЗЦП
188	Услуга по техническому сопровождению сетевого оборудования		7 287,50	1-4 кв	тендер
189	Услуга по техническому сопровождению серверного оборудования		11 211,53	1-4 кв	тендер
190	Услуга по техническому сопровождению информационной системы управления документами и задачами "Тезис"		1 689,38	1-4 кв	тендер
191	1С:ИТС уровня ПРОФ		80 357,14	1-4 кв	тендер
192	Услуга по системному администрированию программных обеспечений и сервисов Ellipse и 1С УПП		10 048,30	1-4 кв	ЗЦП
193	Услуга по техническому сопровождению 1С 1С УПП		4 848,79	1-4 кв	тендер
194	Услуга по техническому сопровождению НСИ		8 404,57	1-4 кв	тендер
195	ТС Безопасность и Охрана Труда		69,56	1-4 кв	тендер
196	Модернизация компьютерной сети (Ethernet) (в т.ч. услуги)		500,00	1-4 кв	ЗЦП
197	Продление лицензии на Kaspersky Security for Mail Server		4 290,00	1-4 кв	ЗЦП
198	Продление лицензии на Kaspersky Endpoint Security for Business-Select		3 850,00	1-4 кв	ЗЦП
199	Покупка лицензии Kaspersky для новых рабочих мест		726,00	1-4 кв	ЗЦП
200	ПО АВС-4 - Обновление программного комплекса		600,00	1-4 кв	ЗЦП
201	ПО АВС-4 - Библиотеки КазНИИСА		400,00	1-4 кв	ЗЦП
202	ПО "Параграф" - Годовое продление (23 лиц.) + комментарии		3 346,56	1-4 кв	ЗЦП
203	ПО "Параграф" - Годовое продление - ИС Бухгалтер-WWW(1 лиц.)		190,26	1-4 кв	ЗОИ
204	Window Server стандарт		3 000,00	1-4 кв	ЗЦП
205	Клиентские лицензии для сервера		2 000,00	1-4 кв	ЗЦП
206	Продукты Autodesk		4 500,00	1-4 кв	ЗЦП
207	Лицензии DameWare		2 242,79	1-4 кв	ЗЦП
208	Лицензии WinRar (архиватор)		600,00	1-4 кв	ЗЦП
209	Прочее ПО по заявкам отделов		1 000,00	1-4 кв	ЗЦП
210	Продление лицензии для корпоративной ВКС		1 000,00	1-4 кв	ЗЦП
211	ПО nanoCAD механика 9.0		320,00	1-4 кв	ЗЦП
	<b>Медицинские услуги</b>				
212	Обязательный медицинский осмотр сотрудников		5 200,00	1-4 кв	ЗЦП
213	Производственный контроль в здравпунктах ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 (УБиОТ)		800,00	1-4 кв	ЗЦП
214	Мед.освидетельствование в наркологии		240,00	1-4 кв	ЗОИ
215	Технический осмотр холодильников		30,00	1-4 кв	ЗОИ
	<b>УСЛУГИ СВЯЗИ</b>				
216	Услуги телекоммуникаций		3,21	1-4 кв	ЗЦП
217	Услуги кабельного телевидения		65,35	1-4 кв	ЗЦП
218	Услуги сотовой связи		4 611,70	1-4 кв	ЗЦП
219	Услуги по передачи данных		3 210,00	1-4 кв	ЗЦП
220	Услуги телефонной связи		60,56	1-4 кв	ЗЦП
221	Использование радиочастотного спектра		286,76	1-4 кв	ЗЦП
222	Постгарантийная техническая поддержка АПК		2 027,10	1-4 кв	ЗЦП
223	услуги по техническому обслуживанию АТС		2 700,00	1-4 кв	ЗЦП
224	услуги спутникового телевидения		180,00	1-4 кв	ЗЦП
	<b>ПОВЕРКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ</b>				
225	Поверка средств измерений		8294,68	1-4 кв	ЗЦП
226	Поверка средств измерений в аккредитованных лабораториях сторонних организаций		1940,75	1-4 кв	ЗЦП
227	Калибровка средств измерений		2934,45	1-4 кв	ЗЦП
228	Сервисное обслуживание и поверка анализаторов паров этанола		235,49	1-4 кв	ЗЦП
229	Поверка скоростемеров		619,42	1-4 кв	ЗЦП
230	Поверка приборов учета тепловой энергии и расхода воды "ВЗЛЁТ" с учетом монтажа, демонтажа, наладки		625,79	1-4 кв	ЗЦП
231	Техническое обслуживание из материалов подрядчика и поверка газоаналитических комплексов СГК 509 (Ultramat23, ИКВЧ)		11,51	1-4 кв	ЗЦП
232	Поверка трансформаторов тока и напряжения, освидетельствование КУЭ		7856,30	1-4 кв	ЗЦП/ЭТП
233	Поверка расходомеров ультразвуковых с накладными излучателями со срочностью		56,35	1-4 кв	ЗЦП
234	Поверка средств измерений и аттестация установок электролаборатории		487,73	1-4 кв	ЗЦП
235	Поверка программно-технического комплекса "КЭР АТ"		17363,74	1-4 кв	тендер



236	Поверка мер твёрдости		378,65	1-4 кв	ЗЦП
237	Осмотр-проверка вагонных весов, предоставление весоповерочного вагона		2600,81	1-4 кв	ЗЦП
238	Поверка универсального газоанализатора ГАНК-4		37,39	1-4 кв	ЗЦП
239	Изготовление поверительных клейм		227,88	1-4 кв	ЗОИ
240	Участие в схеме проверки квалификации (межлабораторные сличения)		91,49	1-4 кв	ЗЦП
241	Ежемесячное техническое обслуживание из материалов подрядчика приборов учета тепловой энергии и расхода воды ВЗЛЁТ		2530,50	1-4 кв	ЗЦП
242	Продление технической поддержки, обновление версий базового модуля программного обеспечения Расходомер ИСО		188,25	1-4 кв	ЗЦП
243	Инспекционная (периодическая) проверка поверочной лаборатории: обследование по месту нахождения. Актуализация материалов аккредитации		1018,74	1-4 кв	ЗЦП
244	Сервисное обслуживание и поверка комплексной системы мониторинга фундамента "ПРАНА"		8000,00	1-4 кв	ЗЦП
245	Сервисное обслуживание Станционного Координатора и систем автоматизированного управления тепловыми процессами автоматического регулирования (АСУ ТП АСР) котлоагрегатов ст.№№1,2,3,4,5 ТЭЦ-3		43334,52	1-4 кв	конкурс/этп
246	Прогностика и удаленный мониторинг следующего оборудования: турбоагрегат ст. №6, фундамент турбоагрегата ст.№6, силовой трансформатор ТДЦ - 160 000/110-У1 ТЭЦ-3 АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО» с применением системы «ПРАНА»		47430,32	1-4 кв	тендер
247	Экспертиза теплоэнергетического оборудования и определение срока дальнейшей его эксплуатации		17 000,00	1-4 кв	конкурс/этп
248	Техническое освидетельствование технологических систем, оборудования, зданий и сооружений		15 000,00	1-4 кв	конкурс/этп
249	Ремонт приборов СПК		2 000,00	1-4 кв	ЗЦП
250	Проведение экспертизы в области промышленной безопасности грузоподъемных механизмов и подкрановых путей с истёкшим сроком службы		10 000,00	1-4 кв	ЗЦП
251	Техническое обслуживание, поверка/калибровка системы КОМПАКС-РПП		6 000,00	1-4 кв	ЗЦП
<b>Юридические услуги</b>					
252	юридические услуги (госпошлина, регистрация объектов)		360,00	1-4 кв	ЗЦП
253	нотариальные услуги		150,00	1-4 кв	ЗЦП
<b>ИНВЕСТПРОГРАММА</b>					
254	Комплект услуг по установке, технической поддержке и внедрению аппаратно-программного комплекса для обеспечения информационной безопасности АСУТП и ИТ систем для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" из материалов Подрядчика на 2022 год		70 600,00	1-4 кв	Тендер
255	Выполнение строительно-монтажных работ по рабочему проекту Рекультивация 1-ой очереди золоотвала ТЭЦ-3 из материалов подрядчика		316 250,00	1-4 кв	тендер
256	Осуществление технического надзора по рабочему проекту Рекультивация 1-ой очереди золоотвала ТЭЦ-3		8 608,00	1-4 кв	конкурс/этп
257	Осуществление авторского надзора по рабочему проекту Рекультивация 1-ой очереди золоотвала ТЭЦ-3		3 542,00	1-4 кв	ЗОИ
258	Разработка рабочего проекта Рекультивация 1-ой очереди золоотвала ТЭЦ-3		14 280,00	1-4 кв	тендер
259	Проведение комплексной вневедомственной экспертизы по рабочему проекту Рекультивация 1-ой очереди золоотвала ТЭЦ-3		1 715,00	1-4 кв	ЗОИ
260	Строительство 3-ей очереди золоотвалов ТЭЦ-3. Корректировка 2-го пускового комплекса (для ТЭЦ-2) (ПИР)		90 000,00	1-4 кв	тендер
261	Проведение комплексной вневедомственной экспертизы по рабочему проекту Строительство 3-ей очереди золоотвалов ТЭЦ-3. Корректировка 2-го пускового комплекса (для ТЭЦ-2)		3 000,00	1-4 кв	ЗОИ
262	Разработка проекта ликвидации последствий добычи Бета		9 000,00	1-4 кв	ЗЦП

263	Разработка проекта вскрышных работ месторождения "Гамма" (ПИР)			6 800,00	1-4 кв		ЗЦП
264	Разработка проекта вскрышных работ месторождения "Гамма" (экспертиза проекта)			1 080,00	1-4 кв		ЗЦП
265	Выполнение строительно-монтажных работ по рабочему проекту Вскрышные работы месторождения "Гамма" из материалов подрядчика			50 000,00	1-4 кв		тендер
266	Осуществление технического надзора по рабочему проекту Вскрышные работы месторождения "Гамма"			1 600,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
267	Осуществление авторского надзора по рабочему проекту Вскрышные работы месторождения "Гамма"			600 000,00	1-4 кв		ЗОИ
268	Оформление разрешительных документов на право землепользования участка "Гамме"			10 000,00	1-4 кв		ЗОИ
269	Оформление разрешительных документов на право землепользования по дополнительным участкам земли проекта Расширение ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО".			10 000,00	1-4 кв		ЗОИ
270	Разработка проекта плана горных работ, проекта плана ликвидации, отчета об оценке ресурсов и запасов полезных ископаемых месторождения "Альфа"			10 000,00	1-4 кв		ЗЦП ЭТП
271	Выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции осветлителя №1 ХЦ ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО".			325 000,00	1-4 кв		тендер
272	Оказание услуги по техническому надзору за процессом "Реконструкции осветлителя №1 ХЦ ТЭЦ-3"			9 467,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
273	Оказание услуги по авторскому надзору за процессом "Реконструкции осветлителя №1 ХЦ ТЭЦ-3"			3 640,00	1-4 кв		ЗОИ
274	Экспертиза проекта "Реконструкция водоподготовительной установки (ВПУ) ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" с увеличением производительности"			1 600,00	1-4 кв		ЗЦП
275	Выполнение строительно-монтажных работ по рабочему проекту "Репконструкция схемы подпитки теплосети на ТЭЦ-3" из материалов подрядчика для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" на 2022 год.			337 286,18	1-4 кв		тендер
276	Оказание услуги по техническому надзору за процессом "Репконструкция схемы подпитки теплосети на ТЭЦ-3"			9 447,88	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
277	Оказание услуги по авторскому надзору за процессом "Репконструкция схемы подпитки теплосети на ТЭЦ-3"			3 265,94	1-4 кв		ЗОИ
278	Оказание услуги по техническому надзору за процессом реконструкции кубов ВЗП котлоагрегатов БКЗ-420-140 ст.№1 ТЭЦ-3			10 373,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП
279	Оказание услуги по авторскому надзору за процессом реконструкции кубов ВЗП котлоагрегатов БКЗ-420-140 ст.№1 ТЭЦ-3.			3 612,00	1-4 кв		ЗОИ
280	Проведение комплексной вневедомственной экспертизы по рабочему проекту "Автоматизированная система мониторинга эмиссий в окружающую среду ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО"			1 700,00	1-4 кв		ЗОИ
281	Выполнение строительно-монтажных работ по установке автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 из материалов Подрядчика для нужд АО "ПАВЛОДАРЭНЕРГО" на 2022 год.			385 000,00	1-4 кв		тендер
282	Оказание услуги по техническому надзору за процессом установки автоматизированной системы мониторинга эмиссий в окружающую среду ТЭЦ-2, ТЭЦ-3			9 988,00	1-4 кв		ЗЦП/ЭТП

283	Оказание услуги по авторскому надзору за процессом установки автоматизированной системы мониторинга эмиссии в окружающую среду ТЭЦ-2, ТЭЦ-3			3 312,00	1-4 кв	ЗОИ
284	Строительство дымовой трубы №2 ТЭЦ-3 (авторский надзор)			19 707,50	1-4 кв	ЗОИ
	<b>ТМЦ</b>					
285	ШАР 40 мелющий стальной тверд. не менее 400НВ	тн	120,000	60856,07	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
286	БИЛО КЧ 1500А (06.6592.00.04)	шт	28 800,000	273240,00	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
287	БИЛОДЕРЖАТЕЛЬ 06.6717.00.001	шт	1 800,000	29784,85	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
288	БИЛОДЕРЖАТЕЛЬ 06.6717.00.002	шт	1 800,000	36160,70	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
289	СОЛЬ техническая сорт 2 помол №3 для промышленного потребления	тн	605,500	9693,41	1-4 кв	ЭТП (ЗЦП)
290	КУПОРОС сорт 1 железный технический ГОСТ6981-94	тн	224,500	45241,24	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
291	МАГНЕЗИТ каустический	тн	48,000	13468,71	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
292	ИЗВЕСТЬ негашеная кальциевая 2сорт ГОСТ9179-77	тн	1 472,860	47739,93	1-4 кв	тендер
293	АММИАК Б водный технический ГОСТ9-92	тн	0,700	357,75	1-4 кв	ЭТП (ЗЦП)
294	ГИДРАЗИН-ГИДРАТ технический 64% ГОСТ19503-88	кг	1 780,000	7374,29	1-4 кв	ЭТП (ЗЦП)
295	ТРИНАТРИЙФОСФАТ ГОСТ201-76	тн	30,100	13770,75	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
296	ТРИЛОН Б,ч.	кг	730,000	2229,11	1-4 кв	ЭТП (ЗЦП)
297	АНТРАЦИТ-ФИЛЬТРАНТ Гидроантрацит-А фр.0.8-2.0мм ТУ 0321-001-188996991-99	тн	21,200	7614,40	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
298	КАТИОНИТ КУ-2-8 Na-форма ТУ 6-07-493-95	тн	6,800	7881,20	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
299	СОДА каустическая 100% (натр едкий) ГОСТ2263-79	тн	450,000	190928,57	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
300	АНТРАЦИТ-ФИЛЬТРАНТ Гидроантрацит-А фр.4.0-6.0мм ТУ 0321-001-188996991-99	тн	26,400	9482,08	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
301	АНТРАЦИТ-ФИЛЬТРАНТ гидроантрацит-А фр.2.0-4.0мм ТУ 0321-001-188996991-99	тн	21,000	7542,56	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
302	Катионит BENJION DVC 8 поперечно сшитый полистирол,гелевый,Н-форма сильнокислотный	м3	109,300	221333,81	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
303	КИСЛОТА серная техническая ГОСТ2184-77	тн	682,000	28229,93	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
304	ПОРОШОК ПАА полимер акриламида серия АК-631, марка А-155В, ТУ2116-010-55373366-2007	тн	1,000	2440,00	1-4 кв	ЭТП (ЗЦП)
305	ТРИЛОН Б технический ТУ113-04-260-87	кг	500,000	1525,00	1-4 кв	ЭТП (ЗЦП)
306	СМОЛА ионообменная анионит высокоосновной "Benjion AB-17-8"	м3	30,900	121999,82	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
307	СМОЛА AMBERLITE HPR9600 слабоосновная анионообменная	м3	26,200	185271,43	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
308	УГОЛЬ активный древесный дробленый БАУ-А	кг	36 000,000	83008,80	1-4 кв	тендер
309	УГОЛЬ ДАК активный древесный дробленый ГОСТ6217-74	тн	2,800	5380,20	1-4 кв	тендер
310	КИСЛОТА соляная ингибированная СТ РК2500-2014	кг	2 000,000	7644000,00	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)
311	МОЛОКО жирностью до 3,5%, СТ РК 1324-2015	л	118 807,000	27325,61	1-4 кв	ЭТП (Конкурс)

Генеральный директор



О.В. Перфилов