



"УТВЕРЖДАЮ"
 Председателя Правления
 АО "Актобе ТЭЦ"
 Избасаров Б.Б.
 2022 г.
 М.П.

Изменения и дополнения в перечень товаров, работ и услуг АО Актобе ТЭЦ на 2023 год

Наименования раздела изменения	Дата изменения	№ Изменения
Товары	26.12.2022г.	2
Работы		2
Услуги		2

№ п/п	Наименование ТРУ	Ед. изм.	Кол-во, объем	Цена за единицу, тенге без НДС	Сумма, планируемая для закупок ТРУ без НДС, тенге	Примечание
1	2	3	4	5	6	8
Товары						
1	Бумага диаграммная	метр квадратный	4 284,00	350,00	1 499 400,00	Добавить
2	Бумага диаграммная	метр квадратный	1 248,00	350,00	436 800,00	Добавить
3	Ион аммония (II)	ампула	4,00	4 108,00	16 432,00	Добавить
4	Ион железа (III)	ампула	2,00	5 980,00	11 960,00	Добавить
5	Ион меди (II)	ампула	2,00	4 402,00	8 804,00	Добавить
6	Общей щелочности воды	ампула	2,00	7 984,00	15 968,00	Добавить
7	Фосфат ион	ампула	2,00	4 810,00	9 620,00	Добавить
8	Ион меди	ампула	2,00	4 402,00	8 804,00	Добавить
9	Нефтепродукты	ампула	2,00	43 858,00	87 716,00	Добавить
10	Сульфат-ион	ампула	2,00	4 228,00	8 456,00	Добавить
11	Ион-аммония	ампула	2,00	4 228,00	8 456,00	Добавить
12	Нитрат-ион	ампула	2,00	4 228,00	8 456,00	Добавить
13	Хлорид-ион	ампула	4,00	4 228,00	16 912,00	Добавить
14	Нитрит-ион	ампула	2,00	4 384,00	8 768,00	Добавить
15	Ион железа (III)	ампула	2,00	5 980,00	11 960,00	Добавить
16	Ион магния	ампула	2,00	4 312,00	8 624,00	Добавить
17	Ион хрома (IV)	ампула	2,00	4 108,00	8 216,00	Добавить
18	Ион цинка	ампула	2,00	4 810,00	9 620,00	Добавить
19	Ион кальция	ампула	2,00	4 252,00	8 504,00	Добавить
20	Общая минерализация	ампула	2,00	6 760,00	13 520,00	Добавить
21	Фосфат-ион	ампула	4,00	4 810,00	19 240,00	Добавить
22	Стандартные образцы для цветной дефектоскопии	набор	1,00	7 000,00	7 000,00	Добавить
23	Стандартные образцы 117А комплекта для спектрального анализа легированных сталей	комплект	1,00	7 000,00	7 000,00	Добавить
24	Общий фосфор	ампула	2,00	5 038,00	10 076,00	Добавить
25	Силикат-ионов(в перерасчете на кремний)	ампула	2,00	3 937,60	7 875,20	Добавить
26	СО массовой концентрации кремния в растворе силиката натрия (НК-ЭК)	ампула	2,00	10 114,00	20 228,00	Добавить
27	Йод(0,1Н)	ампула	10,00	46 040,00	460 400,00	Добавить
28	Кислота щавелевая(0,1Н)	ампула	10,00	4 711,49	47 114,90	Добавить
29	Натрия гидроокись (0,1Н)	ампула	10,00	4 561,92	45 619,20	Добавить
30	Натрий хлористый (0,1Н)	ампула	10,00	1 576,00	15 760,00	Добавить
31	Магний серноокислый 7-водный (0,1Н)	ампула	10,00	5 720,00	57 200,00	Добавить
32	Трилон Б (0,1Н)	ампула	40,00	30 139,48	1 205 579,20	Добавить
33	pH-метр 4-01	ампула	6,00	1 600,00	9 600,00	Добавить
34	pH-метр 9,18	ампула	41,00	2 050,00	84 050,00	Добавить
35	МышьUSB	штука	20,00	3 500,00	70 000,00	Добавить
36	Жёсткий диск	штука	4,00	58 000,00	232 000,00	Добавить
37	Жёсткий диск	штука	6,00	85 000,00	510 000,00	Добавить
38	USB Flash накопитель	штука	20,00	4 000,00	80 000,00	Добавить
39	Пульт управления для Электронной проходной PERCO	штука	2,00	61 000,00	122 000,00	Добавить
40	Картридж Хегох	штука	20,00	12 000,00	240 000,00	Добавить
41	Тонер	штука	150,00	8 000,00	1 200 000,00	Добавить
42	Картридж	штука	20,00	7 500,00	150 000,00	Добавить
43	Картридж	штука	10,00	7 500,00	75 000,00	Добавить
44	Картридж	штука	20,00	12 000,00	240 000,00	Добавить
45	Картридж	штука	20,00	20 000,00	400 000,00	Добавить
46	Картридж	штука	20,00	10 000,00	200 000,00	Добавить
47	Коммутатор сети	штука	4,00	135 000,00	540 000,00	Добавить
48	Сетевая карта	штука	2,00	10 000,00	20 000,00	Добавить
49	Сетевая карта	штука	3,00	10 000,00	30 000,00	Добавить
50	Жёсткий диск	штука	5,00	20 000,00	100 000,00	Добавить
51	Клавиатура	штука	10,00	4 000,00	40 000,00	Добавить
52	Батарейка	штука	20,00	500,00	10 000,00	Добавить
53	Медиаконвертер	штука	2,00	55 000,00	110 000,00	Добавить
54	Медиаконвертер	штука	2,00	30 000,00	60 000,00	Добавить
55	Коннекторы	штука	300,00	50,00	15 000,00	Добавить
56	Шкаф коммуникационный	штука	4,00	50 000,00	200 000,00	Добавить
57	IP- видео камера	штука	8,00	65 000,00	520 000,00	Добавить
58	Коммутаторам сети	штука	4,00	130 000,00	520 000,00	Добавить
59	Аппарат телефонный	штука	13,00	15 000,00	195 000,00	Добавить
60	Кабель витая пара	метр	610,00	240,00	146 400,00	Добавить
61	16-х канальный IP-видеорегиистратор (Hikvision)	штука	1,00	185 000,00	185 000,00	Добавить
62	Коммутаторам сети	штука	3,00	185 000,00	555 000,00	Добавить
63	Кабель витая пара	метр	610,00	265,00	161 650,00	Добавить

64	Кабель	метр	600,00	610,00	366 000,00	Добавить
65	Распределительная коробка	штука	20,00	4 000,00	80 000,00	Добавить
66	Медиаконвертер	штука	4,00	30 000,00	120 000,00	Добавить
67	Медиаконвертер	штука	2,00	55 000,00	110 000,00	Добавить
68	Вентиляторная панель	штука	4,00	50 000,00	200 000,00	Добавить
69	Керосин осветительный	литр	545,00	450,00	245 250,00	Добавить
70	Аэрозольное универсальное средство	штука	17,00	3 120,00	53 040,00	Добавить
71	Антифрикционная пластичная смазка	килограмм	17,00	4 860,00	82 620,00	Добавить
72	Масло индустриальное	килограмм	2 930,00	1 440,00	4 219 200,00	Добавить
73	Смазка для подшипников	килограмм	65,00	15 000,00	975 000,00	Добавить
74	Масло моторное	литр	40,00	6 500,00	260 000,00	Добавить
75	Масло моторное	литр	10,00	6 300,00	63 000,00	Добавить
76	Масло моторное 2Т	литр	2,00	5 720,00	11 440,00	Добавить
77	Масло для триммера MANNOL 7858 Agro Formula S API TC 1 л	литр	5,00	7 580,00	37 900,00	Добавить
78	Масло компрессорное ЭНЕКОН	литр	400,00	2 500,00	1 000 000,00	Добавить
79	Гелий газообразный Марка А ГОСТ 10157-79; ТУ 0271-135-31323949-2005; Гелия не менее 99,9950% 40 литров, давления 150 ат	баллон	3,00	316 250,00	948 750,00	Добавить
80	Поверочная газовая смесь H2S+CH3SH+C2H5SH+ N) Серосодержащий состав в газе Минимальная концентрация	баллон	1,00	613 410,00	613 410,00	Добавить
81	Поверочная газовая смесь H2S+CH3SH+C2H5SH+ N Серосодержащий состав в газе Максимальная концентрация	баллон	1,00	603 750,00	603 750,00	Добавить
82	Поверочная газовая смесь (Имитатор природного газа)	баллон	1,00	575 000,00	575 000,00	Добавить
83	Поверочная газовая смесь (Имитатор попутного газа)	баллон	1,00	575 000,00	575 000,00	Добавить
84	Ацетон х.ч	килограмм	16,00	1 300,00	20 800,00	Добавить
85	Соляная кислота х.ч	килограмм	36,00	1 920,00	69 120,00	Добавить
86	HCL 0,1N	упаковка	1,00	5 400,00	5 400,00	Добавить
87	Поплавковый выключатель MS1 Максимальная температура 80 °С Коммутационная способность 5А/250В Угол включения 10° Класс защиты IP68 /2 Бара Цвет поплавка Оранжевый Высота / диаметр 180 / 100 Сечение кабеля 3 x 1 мм² Тип кабеля ТРК / PVC Цвет кабеля Оранжевый Защитный колпачок провода PVC Длина кабеля 10 м	штука	2,00	180 000,00	360 000,00	Добавить
88	Измеритель перемещения ИП-117. 2-0-2мм. 4-20 мА. 8м. 5-0-5мм. 4-20мА 5м	комплект	1,00	650 000,00	650 000,00	Добавить
89	Измеритель-регулятор технологический ИРТ 1730/D/M/-/-/RS485/B/360П/П/ТУ4220-088-13282997-0	штука	2,00	650 000,00	1 300 000,00	Добавить
90	Преобразователи давления измерительные ЭЛЕМЕР АИР-30/-/S1/ CD4/- / C04 / t2570 / 11N/- /42Н / P1/ LN / ШР14 / - / - / - / KP5 / - / - / ГП / ТУ Клапанный блок Элемер-БК/С/3/0/02/P5/-/ДР/M20Ф	штука	2,00	1 200 000,00	2 400 000,00	Добавить
91	Регистратор многоканальный технологический PMT 49/-/3/-/УХЛ 3.1(-10...50)/-/360П/П/ТУ	штука	1,00	1 800 000,00	1 800 000,00	Добавить
92	Устройство сбора данных E443M2 (EURO) 32	штука	1,00	250 000,00	250 000,00	Добавить
93	Прибор для поверки манометров ППКМ-600	штука	2,00	350 000,00	700 000,00	Добавить
94	Термопреобразователь ТТЦ01-350-2 /Pt100 / 400 / 6 / 1,5 / - /PLT	штука	1,00	120 000,00	120 000,00	Добавить
95	Термопреобразователь ТТЦ01-350-2 /Pt100 / 600 / 6 / 1,5 / - /PLT	штука	1,00	120 000,00	120 000,00	Добавить
96	Термопреобразователь ТТЦ11-600 /ТХА(К)/ 400 / 4 / 1,5 / - /PLT	штука	1,00	120 000,00	120 000,00	Добавить
97	Термопреобразователь ТТЦ11-600 /ТХА(К)/ 600 / 4 / 1,5 / - /PLT	штука	1,00	120 000,00	120 000,00	Добавить
98	Кабель измерительный КИ1-ТС - 1,5	штука	1,00	270 000,00	270 000,00	Добавить
99	Кабель измерительный КИ-ХК - 1,5	штука	1,00	270 000,00	270 000,00	Добавить
100	Конденсаторы электролитические 330 мкФ х 35В	штука	100,00	450,00	45 000,00	Добавить
101	Конденсаторы электролитические 330 мкФ х 10В	штука	100,00	160,00	16 000,00	Добавить
102	Конденсаторы электролитические 470 мкФ х 50В	штука	100,00	2 160,00	216 000,00	Добавить
103	Конденсаторы электролитические 2200 мкФ х 50В	штука	20,00	2 500,00	50 000,00	Добавить
104	Конденсаторы электролитические 220 мкФ х 25В	штука	20,00	680,00	13 600,00	Добавить
105	Конденсаторы электролитические 2200 мкФ х 35В	штука	20,00	1 520,00	30 400,00	Добавить
106	Симистор ТС-122-16-8-5	штука	20,00	567,00	11 340,00	Добавить
107	Симистор ТС-122-25-8-5	штука	20,00	690,00	13 800,00	Добавить
108	Симистор МАС15А10G	штука	20,00	2 500,00	50 000,00	Добавить
109	Тиристор Т-122-25-8	штука	20,00	4 500,00	90 000,00	Добавить
110	Тиристор Т-132-40	штука	20,00	8 100,00	162 000,00	Добавить
111	Трубка стеклянная водоуказательная	метр	2,00	6 000,00	12 000,00	Добавить
112	Пипетки на не полный слив с темн.градуир	штука	15,00	2 000,00	30 000,00	Добавить
113	Микробюретка	штука	5,00	123 320,00	616 600,00	Добавить
114	Лоток лабораторный из полипропилена	штука	1,00	2 410,00	2 410,00	Добавить
115	Бумага фильтровальная	килограмм	6,00	3 200,00	19 200,00	Добавить
116	Фильтры обеззоленные, синяя лента	упаковка	10,00	500,00	5 000,00	Добавить
117	Бумага индикаторная	штука	2,00	2 500,00	5 000,00	Добавить
118	Колба лабораторная коническая	штука	10,00	900,00	9 000,00	Добавить
119	Перчатки латексные не стерильные	пара	50,00	1 200,00	60 000,00	Добавить

120	Емкость стеклянная	штука	2,00	4 800,00	9 600,00	Добавить
121	Перчатки лабораторные	пара	100,00	500,00	50 000,00	Добавить
122	Банка для реактивов широкогорлая светлое стекло	штука	3,00	3 000,00	9 000,00	Добавить
123	Банка для реактивов с синей крышкой	штука	10,00	3 000,00	30 000,00	Добавить
124	Цилиндр мерный пластиковый	штука	1,00	5 000,00	5 000,00	Добавить
125	Банка для реактивов широкое горло с крышкой	штука	40,00	3 000,00	120 000,00	Добавить
126	Пипетка с одной меткой Мора	штука	2,00	2 000,00	4 000,00	Добавить
127	Колба мерная без шлифа	штука	12,00	1 500,00	18 000,00	Добавить
128	Колба коническая со шлифом	штука	10,00	1 500,00	15 000,00	Добавить
129	Пробка пластиковая	штука	10,00	1 500,00	15 000,00	Добавить
130	Колба мерная без шлифа	штука	3,00	1 500,00	4 500,00	Добавить
131	Часы песочные	штука	2,00	1 500,00	3 000,00	Добавить
132	Цилиндр мерный стеклянный	штука	1,00	6 000,00	6 000,00	Добавить
133	Штатив для пробирок и пипеток	штука	1,00	3 000,00	3 000,00	Добавить
134	Штатив для пипеток вертикальный	штука	1,00	3 000,00	3 000,00	Добавить
135	Переноска для бутылок	штука	1,00	5 500,00	5 500,00	Добавить
136	Стеклошарики	грамм	100,00	900,00	90 000,00	Добавить
137	Оргстекло	штука	2,00	85 000,00	170 000,00	Добавить
138	Перчатки лабораторные анатомические	пара	500,00	500,00	250 000,00	Добавить
139	Бюретка	штука	3,00	3 500,00	10 500,00	Добавить
140	Бутыл для химреактивов стеклянный с пластмассовой заворачивающейся крышкой, с делением	штука	4,00	8 000,00	32 000,00	Добавить
141	Ерш	штука	4,00	1 500,00	6 000,00	Добавить
142	Бутыл для узкогорлый,полиэтилен высокой плотности	штука	11,00	1 500,00	16 500,00	Добавить
143	Бутыл для химреактивов стеклянный с пластмассовой заворачивающейся крышкой, с делением	штука	4,00	8 000,00	32 000,00	Добавить
144	Бутыл для химреактивов стеклянный с пластмассовой заворачивающейся крышкой, с делением	штука	4,00	8 000,00	32 000,00	Добавить
145	Бутыл для химреактивов стеклянный с пластмассовой заворачивающейся крышкой, с делением	штука	4,00	8 000,00	32 000,00	Добавить
146	Микробюретка	штука	5,00	150 000,00	750 000,00	Добавить
147	Микробюретка	штука	5,00	150 000,00	750 000,00	Добавить
148	Фильтры обеззоленные, синяя лента	упаковка	10,00	1 000,00	10 000,00	Добавить
149	Колба лабораторная коническая	штука	10,00	1 000,00	10 000,00	Добавить
150	Банка для реактивов широкое горло с крышкой	штука	15,00	3 000,00	45 000,00	Добавить
151	Банка для реактивов широкое горло с крышкой	штука	10,00	3 000,00	30 000,00	Добавить
152	Колба плоскодонная, круглая, широкогорлая	штука	4,00	2 200,00	8 800,00	Добавить
153	Кружка мерная стеклянная, термостойкая	штука	2,00	2 500,00	5 000,00	Добавить
154	Стеклошарики	грамм	100,00	1 000,00	100 000,00	Добавить
155	Стеклопалочки лабораторные	штука	50,00	2 400,00	120 000,00	Добавить
156	Часовые стекла лабораторные (стеклянная лабораторная тарелка)	штука	4,00	2 500,00	10 000,00	Добавить
157	Аммоний надсернистый	килограмм	6,00	3 630,00	21 780,00	Добавить
158	Аммоний хлористый	килограмм	10,00	1 200,00	12 000,00	Добавить
159	Аммоний молибденовокислый	килограмм	4,00	6 230,00	24 920,00	Добавить
160	Аммиак водный	килограмм	25,00	3 000,00	75 000,00	Добавить
161	Активный ярко-голубой к.х	килограмм	0,05	7 519,49	375,97	Добавить
162	Калий двуххромовокислый	килограмм	3,00	3 962,69	11 888,07	Добавить
163	Калий хлористый	килограмм	2,00	95 659,49	191 318,98	Добавить
164	Легкосмываемый красный или кислотно ярко-красный	килограмм	0,10	3 931,49	393,15	Добавить
165	Реактив Несслера	килограмм	27,00	13 000,00	351 000,00	Добавить
166	Перекись водорода	килограмм	1,00	5 000,00	5 000,00	Добавить
167	Спирт этиловый	литр	10,00	3 775,49	37 754,90	Добавить
168	Серебро азотнокислое	килограмм	1,00	950 000,00	950 000,00	Добавить
169	Щавелевая кислота	килограмм	3,00	12 979,49	38 938,47	Добавить
170	Реактив POOLTESTER 30 DPD№1+30 PHENOLRED	упаковка	3,00	4 165,49	12 496,47	Добавить
171	Аммоний молибденовокислый, хч	килограмм	0,10	1 101 859,52	110 185,95	Добавить
172	Аскорбиновая кислота	килограмм	0,05	35 599,48	1 779,97	Добавить
173	Аммоний надсернистый, хч	килограмм	0,30	4 165,49	1 249,65	Добавить
174	Аммоний хлористый, хч	килограмм	0,30	11 419,40	3 425,82	Добавить
175	Бензин «Галоша», хч	литр	5,00	11 107,49	55 537,45	Добавить
176	н-Гексан, осч	килограмм	8,00	5 959,50	47 676,00	Добавить
177	Гидроксиламин, чда	килограмм	0,20	5 179,49	1 035,90	Добавить
178	Дифенилкарбазид, чда	килограмм	0,02	31 699,49	633,99	Добавить
179	Дистилдтиокарба-мат натрия, чда	килограмм	0,10	45 739,50	4 573,95	Добавить
180	Калий сурьмянивокси-лый, хч	килограмм	0,02	345 259,33	6 905,19	Добавить
181	Калий хлористый, хч	килограмм	0,10	62 899,50	6 289,95	Добавить
182	Кислота сульфосалициловая	килограмм	0,50	5 647,50	2 823,75	Добавить
183	Кислота лимонная	килограмм	5,00	39 000,00	195 000,00	Добавить
184	Меркаптохиалинад натрия, чда	килограмм	0,01	5 959,48	59,59	Добавить
185	Натрий салициловокислый, чда	килограмм	0,01	22 495,49	224,95	Добавить
186	Натрия гидроокись, хч	килограмм	0,50	12 979,40	6 489,70	Добавить
187	Натрий хлористый, чда	килограмм	0,40	14 851,00	5 940,40	Добавить
188	Натрий углекислый, хч	килограмм	0,20	5 179,48	1 035,90	Добавить
189	Ортофосфорная кислота, чда	тюбик	1,00	3 307,50	3 307,50	Добавить
190	Реактив Грисса, чда	килограмм	200,02	5 800,00	1 160 116,00	Добавить
191	Сегнетова соль (калий-натрий виннокислый), чда	килограмм	0,50	501 259,00	250 629,50	Добавить
192	Серебро азотнокислое, хч	килограмм	0,01	30 139,50	301,40	Добавить
193	Спирт ректификат	литр	40,00	11 419,48	456 779,20	Добавить
194	Трилон "Б"	килограмм	0,50	31 000,00	15 500,00	Добавить
195	Солдидол смазка общего назначения	килограмм	24,00	5 959,49	143 027,76	Добавить
196	Черная магнитопорошковая суспензия	штука	12,00	111 259,60	1 335 115,20	Добавить
197	Фоновая краска	штука	12,00	1 170,00	14 040,00	Добавить
198	Очиститель	штука	12,00	7 540,00	90 480,00	Добавить
199	Пенетрант эмульгирующий	баллон	10,00	1 010,00	10 100,00	Добавить

200	Очиститель	баллон	15,00	6 630,00	99 450,00	Добавить
201	Универсальный спиртовой проявитель	баллон	15,00	5 980,00	89 700,00	Добавить
202	Натрий углекислый кислый	грамм	200,00	5 256,00	1 051 200,00	Добавить
203	Орто-фенотролин, чда	грамм	2,00	6 200,00	12 400,00	Добавить
204	Бромкрезоловый пурпуровый	грамм	100,00	5 730,00	573 000,00	Добавить
205	Пикриновая кислота	грамм	80,00	6 200,00	496 000,00	Добавить
206	Аммоний азотнокислый	грамм	500,00	5 500,00	2 750 000,00	Добавить
207	Тимолфталеин	грамм	50,00	27 800,00	1 390 000,00	Добавить
208	Каптакс(2-меркаптобензтиазол)	грамм	100,00	47 000,00	4 700 000,00	Добавить
209	Нитрохромазо	грамм	5,00	19 000,00	95 000,00	Добавить
210	Купризон	грамм	5,00	45 000,00	225 000,00	Добавить
211	Натрий тетраборнокислый	килограмм	1,00	23 000,00	23 000,00	Добавить
212	Сульфарсазен	грамм	5,00	15 500,00	77 500,00	Добавить
213	Сульфид натрия	грамм	10,00	4 700,00	47 000,00	Добавить
214	Эрнихром черный Т	грамм	5,00	4 500,00	22 500,00	Добавить
215	Мурексид	грамм	30,00	6 900,00	207 000,00	Добавить
216	Олово	килограмм	0,25	2 300,00	575,00	Добавить
217	Хром темно синий	грамм	50,00	23 000,00	1 150 000,00	Добавить
218	Метиловый оранжевый	грамм	100,00	4 600,00	460 000,00	Добавить
219	Жидкость ВД 40	штука	3,00	5 800,00	17 400,00	Добавить
220	Флюс ЛТИ-120	штука	2,00	6 800,00	13 600,00	Добавить
221	Флюс Ф-38	штука	2,00	7 800,00	15 600,00	Добавить
222	Флюс ФЭП для пайки эмалированных проводов	штука	2,00	4 500,00	9 000,00	Добавить
223	Растворитель 647 (тара стеклянная)	литр	5,00	5 600,00	28 000,00	Добавить
224	Кислота для пайки	тюбик	1,00	1 800,00	1 800,00	Добавить
225	Лента изоляционная прорезиненная	штука	23,00	800,00	18 400,00	Добавить
226	Фумлента	килограмм	1,00	11 250,00	11 250,00	Добавить
227	Лента изоляционная хлопчато-бумажная	килограмм	3,00	6 400,00	19 200,00	Добавить
228	Материал электроизоляционный пленкосодержащий	килограмм	10,00	6 795,00	67 950,00	Добавить
229	Герметик прокладочный	штука	15,00	3 370,00	50 550,00	Добавить
230	Гетинакс	метр квадратный	6,00	3 500,00	21 000,00	Добавить
231	Слюдопластины	штука	1 500,00	1 320,00	1 980 000,00	Добавить
232	Слюдопластины	штука	500,00	2 470,00	1 235 000,00	Добавить
233	Кремнийорганическая паста КПД	килограмм	40,00	7 210,00	288 400,00	Добавить
234	Трубка линооксиновая	метр	20,00	125,00	2 500,00	Добавить
235	Шнур лавсановый	метр	100,00	350,00	35 000,00	Добавить
236	Лакоткань	метр квадратный	200,00	2 750,00	550 000,00	Добавить
237	Лента киперная	метр	3 000,00	152,00	456 000,00	Добавить
238	Изоленга ХБ	килограмм	5,00	800,00	4 000,00	Добавить
239	Изоленга ПВХ	килограмм	34,00	800,00	27 200,00	Добавить
240	Материал электроизоляционный пленкосодержащий	килограмм	10,00	6 795,00	67 950,00	Добавить
241	Материал электроизоляционный пленкосодержащий	килограмм	10,00	24 625,00	246 250,00	Добавить
242	Материал электроизоляционный пленкосодержащий	килограмм	10,00	6 795,00	67 950,00	Добавить
243	Герметик прокладочный	штука	10,00	3 370,00	33 700,00	Добавить
244	Лента тафтяная (миткалевая)	метр	2 000,00	100,00	200 000,00	Добавить
245	Лента изоляционная	штука	5,00	800,00	4 000,00	Добавить
246	Лента изоляционная	штука	5,00	800,00	4 000,00	Добавить
247	Тепловизор	штука	3,00	15 000,00	45 000,00	Добавить
248	Герметик высокотемпературный	тюбик	3,00	3 500,00	10 500,00	Добавить
249	Преобразователь частоты тока ИЭ 9405 У2. Предназначен для преобразования переменного трехфазного тока частотой 50 Гц при напряжении 380 В в переменный трехфазный ток повышенной частоты 200 Гц при напряжении 36 В	штука	1,00	135 000,00	135 000,00	Добавить
250	Автомат питания АП - 50 3-х ф 16А	штука	3,00	2 250,00	6 750,00	Добавить
251	Автомат питания АП - 50 3-х ф 10А	штука	3,00	2 000,00	6 000,00	Добавить
252	Автомат питания АП - 50 3-х ф 6А	штука	3,00	1 890,00	5 670,00	Добавить
253	Автомат питания АП-50 3-х ф 1,6А	штука	3,00	1 210,00	3 630,00	Добавить
254	Пускатель ПБР-3А ТУ 25-02.120760-78 Код ОКП 42 1898	штука	3,00	55 000,00	165 000,00	Добавить
255	Пускатель ПБР-12А/380-50000-УХЛ4	штука	3,00	175 000,00	525 000,00	Добавить
256	Реле промежуточное РП23УХЛ4-220В	штука	2,00	22 720,00	45 440,00	Добавить
257	Реле тока двустабильное РТД-11 / 0,05А	штука	3,00	25 000,00	75 000,00	Добавить
258	Реле тока двустабильное РТДм-11-01-220-1-УХЛ4 =110,220В 0,05А	штука	3,00	17 000,00	51 000,00	Добавить
259	Прерыватель питания бесконтактный ППБР-2	штука	2,00	28 200,00	56 400,00	Добавить
260	Ключ управления АLC LR -22	штука	5,00	3 188,00	15 940,00	Добавить
261	Ключ управления БУ 21	штука	2,00	218 000,00	436 000,00	Добавить
262	Предохранитель стеклянный 0,2А D-5мм L-20мм	штука	100,00	3 000,00	300 000,00	Добавить
263	Указатель положения дистанционный ДУП-М	штука	2,00	45 000,00	90 000,00	Добавить
264	Табло светодиодное ТСБ-С-АФРП-бел. Поставка-2	штука	30,00	4 900,00	147 000,00	Добавить
265	Табло светодиодное ТСС-С-66РП-РТД-бел.	штука	10,00	42 000,00	420 000,00	Добавить
266	Указатель напряжения УВН 110С3	штука	1,00	35 100,00	35 100,00	Добавить
267	Указатель напряжения УВН 6-10С	штука	1,00	28 930,00	28 930,00	Добавить
268	Указатель напряжения до 1000В	штука	10,00	12 010,00	120 100,00	Добавить
269	Трансформатор (U=230/24V, I=10А)	штука	2,00	6 125,00	12 250,00	Добавить
270	Тепловая защита (I=10А, V=230VAC, Icu=10 ka, Nr. POLE=1P+N, CLASS=C)	штука	6,00	6 130,00	36 780,00	Добавить
271	ИБП (U=24V, I=7Ah)	штука	10,00	140 000,00	1 400 000,00	Добавить
272	ИБП (U=24V, I=15Ah)	штука	10,00	140 000,00	1 400 000,00	Добавить
273	Реле с аксессуарами (V=400VAC, I=0,7/1A, P=0,25 kW, Iq=153kA)	штука	10,00	351 780,00	3 517 800,00	Добавить
274	Реле с аксессуарами (V=400VAC, I=9/1A, P=5,5 kW, Iq=153kA)	штука	10,00	351 780,00	3 517 800,00	Добавить

275	Реле с аксессуарами (V=400VAC, I=11/16A, P=7,5 kW, Iq=153kA)	штука	10,00	351 780,00	3 517 800,00	Добавить
276	Тепловая защита (I=4,5-6,3A, V=400VAC, Icu=100kA, P=2,2kW)	штука	6,00	225 158,00	1 350 948,00	Добавить
277	Реле аксессуарами (V=240 VDC, I=10A, control relay)	штука	10,00	10 545,00	105 450,00	Добавить
278	Тепловая защита (I=2A, V=230 VAC, Nr.Pole=P+N)	штука	10,00	225 158,00	2 251 580,00	Добавить
279	Тепловая защита (I=6A, V=230 VAC, Nr.Pole=P+N)	штука	10,00	225 158,00	2 251 580,00	Добавить
280	Реле аксессуарами (TYPE=POWER, V=400, I=5,5/8.0A, P=3kW, Iq=150kA)	штука	10,00	351 780,00	3 517 800,00	Добавить
281	ПЛК (ТИП=цифр.вход, SIMATIC ET 200SP модуль цифр.входа, DI 16X 24VDC STANDARD).	штука	6,00	215 085,00	1 290 510,00	Добавить
282	ПЛК (ТИП=цифр.выход, SIMATIC ET 200SP модуль цифр.выхода, DQ 16X 24VDC/0,5A STANDARD).	штука	6,00	123 625,00	741 750,00	Добавить
283	ПЛК (ТИП=аналог.вход, SIMATIC ET 200SP модуль аналог.входа, стандартный AI 8X12-/4-Wire basic).	штука	6,00	118 175,00	709 050,00	Добавить
284	ПЛК (ТИП=аналог.выход, SIMATIC ET 200SP модуль аналог.выходов, стандартный AQ 4XU/I).	штука	6,00	468 600,00	2 811 600,00	Добавить
285	Переключатель (I=250A,U=400V, POLI=4, IP=20,Tmin-max=-40...+70C ,ICU=55kA)	штука	4,00	71 225,00	284 900,00	Добавить
286	ПЛК (ТИП=цифр.вход, SIMATIC DP модуль DI ELECTRONICA DC 24V)	штука	6,00	1 186 320,00	7 117 920,00	Добавить
287	ПЛК (ТИП=цифр.выход, SIMATIC DP)	штука	6,00	118 175,00	709 050,00	Добавить
288	Электронный модуль (ET200SP, F-DQ 8XDC 24 V0,5A PP)	штука	2,00	123 625,00	247 250,00	Добавить
289	ПЛК (ТИП=Ethernet SIMATIC 200SP комплект, PROFINET IM, IM 15-6PN ST, интерфейсный модуль, серверный модуль, Bus Adapter BA 2xRJ45)	штука	6,00	27 830,00	166 980,00	Добавить
290	ПЛК (ТИП= ЦП, SIMATIC S7-1500F CPU 1511F-1 PL 225 KB для программы 1 Мб для данных, Интерфейс:PROFINET IRT с 2-портовым переключателем	штука	6,00	1 619 760,00	9 718 560,00	Добавить
291	Автоматический выключатель	штука	10,00	1 500,00	15 000,00	Добавить
292	Автоматический выключатель	штука	10,00	1 500,00	15 000,00	Добавить
293	Автоматический выключатель	штука	10,00	1 500,00	15 000,00	Добавить
294	Автоматический выключатель	штука	10,00	1 500,00	15 000,00	Добавить
295	Вилки для розеток	штука	10,00	800,00	8 000,00	Добавить
296	Выключатель оноклавишный наружный	штука	10,00	470,00	4 700,00	Добавить
297	Выключатель оноклавишный внутренний	штука	10,00	470,00	4 700,00	Добавить
298	Выключатель двуклавишный наружный	штука	10,00	520,00	5 200,00	Добавить
299	Реостат балластный	штука	8,00	120 837,00	966 696,00	Добавить
300	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	штука	3,00	32 830,00	98 490,00	Добавить
Услуги						
1	Техническая вода - Департамент водных ресурсов	услуга	3 167 724,00	0,77	2 439 147,48	Исключить
2	Техническая вода - Департамент водных ресурсов	услуга	3 167 724,00	1,64	5 195 067,36	Добавить
3	Государственная охрана стратегических объектов	услуга	1,00	33 077 908,80	33 077 908,80	Исключить
4	Услуга охраны общественного порядка ГУ УССО	услуга	1,00	33 077 908,80	33 077 908,80	Добавить

Управляющий директор по экономике и финансам

Начальник ПЭО

Начальник ОЗиМТС



Г.Ж.Кириева



С.М. Байтобетова



А.Р. Умирзакова