## Инвестиционная программа АО "Астана-Энергия" по производству тепловой энергии 2022 год

№ п/п	Наименование инвестиций	Единица измерения	План, тыс. тенге без НДС	Сумма по договору, тыс.тенге	Выполнение, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6
	Всего инвестиционная программа на 2022 год		976 116	132 646	0
	1-ДЕТ		130 907	48 580	0
1	Покупка станков для мастерских электроцеха: настольный сверлильный станок JDP-10 (230 В)-1шт,; настольный сверлильный станок JDP-15 (230 В)-2 шт, редукторный сверлильный станок GHD-30 PFВ-1 шт, промышленный заточный станок JBG-10A-2 шт, промышленный заточный станок JBG-150-1 шт., точильно-шлифовальный станок ТШ-3-1 шт.	Товар	1 191	0	0
2	Покупка насосов конденсата бойлеров (КНБ) КСВ-125-55 в комплекте с эл. Двигателем - 2 шт.	Товар	2 345	0	0
3	Покупка мобильных радиостанций: тип ТК 2000М в комплекте с АКБ и зарядным устройством в кол-ве 60 шт.	Товар	2 358	0	0
4	Покупка оборудования для модернизации видеоконтроля, контрольно измерительных приборов разгрузкомплекса, согласно перечня	Товар	3 413	0	0
5	Покупка электродвигателей для разгрузустройства ТТЦ-5 шт.: 55 кВт, 380 В, 1000 об/мин; 15 кВт, 380 В, 1000 об/мин; 55 кВт, 380 В, 1475 об/мин 22 кВт, 380 В, 1475 об/мин; 15 кВт, 380 В, 1460 об/мин и вспомогательного оборудования КТЦ - 1 шт.: 200 кВт, 380 В, 1485 об/мин.	Товар	3 691	0	0
6	Покупка насосов хозяйственных нужд (НХН)- 3 шт. и насоса Вентури - 1 шт. 1Д315-71 с эл. двигателем	Товар	4 196	1 600	0
7	Покупка насосов 1Д630-90 в комплекте с эл. двигателем 1 шт. для замены отработавший свой ресурс насоса Вентури	Товар	4 320	4 714	0
8	Покупка средств измерений для модернизации ПТК АСУ ТП, КИП и А к/а ст.№ 4 согласно перечня	Товар	5 950	0	0
9	Покупка электродвигателей, 630кВт.,6,3кВ насоса ПСН, ст.№1, 4	Товар	6 170	0	0
10	Замена трубопровода технической воды от хим.цеха до подогревателя ППТ, d 325x8, L=150 м.	Работа	6 626	0	0
11	Покупка поверочного оборудования для оснащения обновления поверочной лаборатории КИП и А согласно перечня.	Товар	9 687	0	0

12	Модернизация химической лаборатории. Покупка оборудования: весы электронные CE224-C); аквадистиллятор ДЭ-25М; лабораторная муфельная печь СНОЛ; стол лабораторный пристенный; стол для аналитических весов СЛВ; шкаф для хранения хим. посуды (6 шт.); щековая дробилка ВВ-200; анализаторы натрия МАРК-100.	Товар	11 904	2 421	0
13	Приобретение трех трубных систем ПСВ-200-14-23 с трубкой МНЖ	Товар	14 475	39 845	0
14	Покупка средств измерений для модернизации ПТК,КИПиА к/а ст.№3,согласно перечня.	Товар	16 487	0	0
15	Приобретение бульдозера SD16	Товар	38 094	0	0
	ТЭЦ-2		799 492	56 560	0
16	Приобретение резервных приводных станций для ленточных конвейеров - 3 шт.	Товар	87 686	0	0
17	Покупка арматуры высокого и среднего давления: задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ду-400 Ру-25 - 6 шт.	Товар	6 793	0	0
18	Приобретение электродвигателя насоса смывной воды типа A4-355 LK-4 У3, с характеристиками $P=200$ кВт, $n=1485$ об/мин, $I=23$ A, $U=6000$ B, $v=50$ $\Gamma$ ц, КПД=93%, масса=1200 кг, класс изоляции - $F$ в кол-ве $2$ шт.	Товар	9 588	0	0
19	Приобретение конусной дробилки для измельчения угля	Товар	11 192	0	0
20	Покупка вала с дисками, черт. 3.101.16-СБ (ротор) 5Г,6Б - 2 шт.	Товар	25 304	0	0
21	Покупка электродвигателей для багерных насосов ГрТ1250/71 БН-4 (2022 г.) N=630 кВт, V=6000 В, обороты 1000 - 1 шт.	Товар	17 153	0	0
22	Покупка комплекта лопастей в количестве 7 шт, на вентиляторные градирни секционные с принудительной тягой типа 4х СТF 300/II.	Товар	21 595	0	0
23	Покупка багерного насоса типа ГрТ1250/71 на БН-1,5 - 2 шт.	Товар	24 680	0	0
24	Покупка ротора ДС ДН-26х2х0,62 с корпусами подшипников для ДС-5А, 6Б - 2 шт.	Товар	31 029	56 560	0
25	Покупка электродвигателя для дутьевого вентилятора ДВ-1А (N=630/320 кВт, V=6000 В, обороты 741/594) - 1 шт.	Товар	31 107	0	0
26	Покупка ВГДн-15б в сборе, черт. 03.8200.318МЧ - правое вращение 2 шт., левое вращение - 2 шт. на к/а ст. №1	Товар	31 202	0	0
27	Установка защитно-запальных устройств на котлоагрегате ст.№1,2,3,5,6, ТЭЦ-2 (согласно проекта).	Работа	31 631	0	0
28	Покупка трубного пучка на подогреватель сетевой воды вертикального типа ПСВ-500-14-23	Товар	34 095	0	0
29	Покупка запорно-регулирующей арматуры ТЦ. 2022 год: 1КО-20, 1КО-21, 1КО-22, 2КО-20, 2КО-21, 2КО-22, 2КО-25, 3КО-20, 3КО-21, 3КО-22, (Ду-400, Ру-25, Т-320) — 10 шт.4Т-244, 4Т-245 (Ду-800, Ру-25, Т-320) — 2 шт.	Товар	52 777	0	0
30	Приобретение "подвесных кубов" с насадками и бетонированием на к/а ст. №5 - 12 шт., №6 - 12 шт.	Товар	49 088	0	0

31	Внедрение акустической системы мониторинга на котлоагрегате ст.№1,2,3,5,6, ТЭЦ-2. (согласно проекта).	Работа	59 958	0	0
32	Покупка электродвигателя для дымососа ДС-6А N=1000 кВт, V=6000 В, обороты 750 - 1 шт.	Товар	68 401	0	0
33	Монтаж автоматической пожарной сигнализации на объектах ТЭЦ-2 АО «Астана-Энергия»: помещение электролизной, помещения центрального материального склада и прачечной, помещение грузового гаража АТУ, помещения старого и нового складов кислоты и щелочи, помещение склада соли, помещение 1-го и 2-го этажей служебнобытового корпуса, КРУ-0,4кВ ХВО-1, КРУ-0,4кВ ХВО-2, помещение компрессорной.	Работа	69 413	0	0
34	Покупка электродвигателей для мельниц ММТ-5A, 5Б N=1000 кВт, V=6000 В, обороты 750 - 2 шт.	Товар	136 802	0	0
	Районные котельные		45 716	27 506	0
35	Приобретение дизельной электростанции мощностью 120 кВт - 1 шт.	Товар	21 121	10 930	0
36	Приобретение дутьевого вентилятора ВДН-9-1500 - 1 шт.	Товар	657	984	0
37	Приобретение дымососа ДН-10-1500 - 1 шт.	Товар	832	1 100	0
38	Приобретение котла водогрейного ручной КВр-1,45 - 4 шт.	Товар	16 284	13 280	0
39	Приобретение насоса сетевого К200-150-400 - 1 шт.	Товар	1 599	0	0
40	Приобретение частотного преобразователя 90 кВт, 380В - 1 шт.	Товар	3 277	1 212	0
41	Приобретение частотного преобразователя 30 кВт, 380В - 1 шт.	Товар	1 159	0	0
42	Приобретение частотного преобразователя 15 кВт, 380 В - 1 шт.	Товар	787	0	0

	Выполнены 3 мероприятия на сумму 7 710 тыс, тенге перенесенные с 2021 года, согласно Приказу 15-ОД от 28.02.2022 г.				
	Районные котельные		7 710	7 710	7 710
1	Приобретение "Расходомер-счетчик d150мм" - 5 шт.	Товар	2 495	2 495	2 495
2	Приобретение "Расходомер-счетчик d300мм" - 1 шт.	Товар	2 524,990	2 524,990	2 524,990
3	Приобретение "Расходомер 922 МА" - 2 шт.	Товар	2 689,980	2 689,980	2 689,980

Заместитель Председателя Правления по производству

Начальник ОПРиКС

Никифоров А.Б.

Мукашев А.О.