– Здание фильтровальной станции общей площадью 408,4 м^2.

Здание фильтровальной станции (старый корпус) представляет собой (согласно технического паспорта) одноэтажное здание 1967 года постройки и имеет следующие основные характеристики:

1. Фундамент – ж/б плиты;
2. Наружные и внутренние стены – кирпич;
3. Перегородки – ж/б плиты;
4. Крыша – плоская ж/б плиты;
5. Окна – деревянные, двойное остекление в раздельных переплетах;
6. Двери – деревянные;
7. Полы – ж/бетон;
8. Подвальное помещение – отсутствует;
9. Водоснабжение – централизованное;
10. Система отопления –централизованное;
11. Система освещения – централизованное.

– Гараж общей площадью 333,0 м$^{2.}$

Гараж представляет собой (согласно технического паспорта) одноэтажное здание 1979 года постройки и имеет следующие основные характеристики:

1. Фундамент – ж/б плиты;
2. Наружные и внутренние стены – ж/б плиты;
3. Перегородки – ж/б плиты;
4. Крыша – плоская ж/б плиты;
5. Окна – отсутствуют;
6. Двери – металлические;
7. Полы – бетонные;
8. Подвальное помещение – отсутствует;
9. Водоснабжение – централизованное;
10. Система отопления – отсутствует;
11. Система освещения – централизованное.

В таблице 1 приведены данные по основному оборудованию ГКП «Аркалыкская ТЭК».

Таблица 1 – Основное оборудование ГКП «Аркалыкская ТЭК»

№ п/п	Наименование оборудования	Год ввода	Наработка часов	Дата последнего освидетельст-ния	Завод изготовитель
Паровые котлы					
1	БМ 35/39 ст. №1	1963	275 685	22.09.2012г.	Белгородский
2	БМ 35/39 ст. №2	1963	268 435	03.10.2012г.	котлостроит.
3	БМ 35/39 ст. №3	1964	265 474	28.10.2011г.	Завод (БКЗ)
Турбогенераторы					
1	ТГ №1 Р-4-35/3	1963	291 241	-	Калужский
Водогрейные котлы					
1	ПТВМ-30 ст. №1	1972	54 727	20.08.2010г.	Дорогобужский
2	ПТВМ-30 ст. №2	1972	50 649	20.10.2009г.	котельный зав.
3	ПТВМ-100 ст. №3	1975	65 322	Резерв10.08.06г.	БКЗ

Данные по насосному оборудованию приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Насосное оборудование ГКП «Аркалыкская ТЭК»

№ п/п	Назначение оборудования	Кол-во	Марка	Производ-ность	Об/мин	кВт	Напор
1	2	3	4	5	6	7	8
А. Паровые и водогрейные котлы							
1	Дымососы паровых котлов	3	Д15,5х1	105 тыс.м^3/ч	750	110	240кг/м^2

Продолжение таблицы 2

2	Вентиляторы дутья паровых котлов	3	ВД-13,5	60 тыс.м³/ч	980	75	500кг/м²
3	Питательные насосы паровых котлов	4	ПЭН 65-53	65 м³/час	3000	200	580
4	Дымососы водогр. ВК №1; №2	2	Д15,5х2у	85 тыс.м³/ч	750	110	410
5	Вентиляторы дутья ВК №1; №2	4	ВД-13,5	45 тыс.м³/ч	750	55	178
6	Глубинные насосы перекачки мазута	2	12НА22х6	150 м³/час	1500	30	54
7	Насосы подачи мазута	4	5Н5х4	98 м³/час	3000	110	320
8	Насос подачи мазута	1	МВН-10	39 м³/час	1500	40	250
9	Насосы рецирку-ляции мазута	3	6НК-9х1	120 м³/час	3000	40	65
10	Насосы бака Замазучен. токов	2	ГрТ-160/31,5	160 м³/час	1500	40	31,5

Продолжение таблицы 2

11	Насосы бака очищенной воды	1	3К-6	61 м³/час	3000	17	45
12	Дренажные насосы приямка	2	3К-6	45 м³/час	3000	17	54
13	Вентиляторы (не раб.) мазутонасосной	1	КНЗ-90	3,2 тыс.м³/ч	970	4	18
1	2	3	4	5	6	7	8
В. Сетевые насосы							
14	Сетевые насосы	4	СЭН1250х140	1250м³/час	1500	630	140
		2	1В-200	500 м³/час	1500	200	100
15	подпиточные	3	Д320-50	300 м³/час	1500	55	50
		1	Д320-70	300 м³/час	1500	75	70
		1	Д530-63	500 м³/час	1500	160	60
Г. Насосы сырой воды							
16. Северного водозаб.		1	1Д500-53	500 м³/час	1450	160	63
		1	8НДВХ	630 м³/час	1470	200	90
		1	3В-200х2	290 м³/час	1450	200	120
17	Конденсатные насосы бойлеров	1	КС-50-55	50	3000	30	55

Продолжение таблицы 2

Д. Насосы на нужды турбогенераторов							
18	Насосы тех. воды (на брызг. бас.)	2	4К-6	45	3000	13	31
19	Дренаж. насос резерв.)	1	К100-65-250	100	2900	32,5	80
20	Конденсатные насосы из баков чистого конд.	2	КМ100х80-160	100	3000	15	32
		1	Нку-90	90	1500	22	38
21	Насосы баков загрязненного конд.	1	4К-6	45	3000	13	31
22	Обогрев РУСН (ТЭН)					16	
Е. Насосы химводоочистки							
23	Насосы перекачки раствора соли	2	Х45/31-А-С	45	3000	13	31
24	Насосы взрыхления фильтров	1	4к-6а	65	3000	45	80
25	Насосы дозаторы по вводу ИОМСа в теплосеть	1	НД16/ 400К14А	0-400	1500	1,1	10