

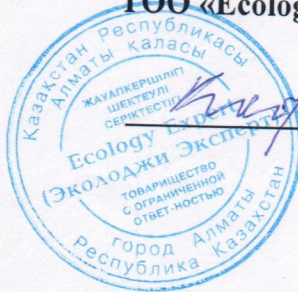
**Расчеты для проведения скрининга
(выбросы, водопотребление, водоотведение,
образование отходов производства и потребления)
для ЗОЦМ ТОО «Кастинг»,
г. Алматы, Ауэзовский район, пр. Райымбека, 348**

**Генеральный директор
ТОО «Кастинг»**



Б. К. Ержанов

**Исполнительный директор
ТОО «Ecology Expert»**



Н. М. Койлюбаева

Алматы, 2024 г.

АННОТАЦИЯ

В настоящей работе представлены результаты, полученные в результате расчетов для проведения скрининга (выбросы, водопотребление, водоотведение, образование отходов производства и потребления) для ЗОЦ ТОО «Кастинг».

ЗОЦ ТОО «Кастинг» располагается по адресу: г. Алматы, Ауэзовский район, пр Райымбека, 348.

Основной вид деятельности - предприятие занимается углубленной переработкой цветных и благородных металлов и выпуском машиностроительной продукции, а также медный контактный провод, трубы и шины.

Производственная мощность предприятия по выплавке цветных металлов из лома составляет – 12240 тонн в год.

Окружение предприятия по странам света:

- север - пр. Райымбека, далее зона жилой застройки, расположенные на расстоянии 157 м от границы территории предприятия;
- восток – ближайшая жилой застройки расположена на расстоянии 20 м от границы территории предприятия;
- юг - промышленная зона. Ближайшая жилой застройки, расположена на расстоянии 300 м от границы территории предприятия;
- запад – пр. Райымбека, далее зона жилой застройки, расположенная на расстоянии 117 м от границы территории предприятия.

Зона ближайшей жилой застройки находится на расстоянии 20 м от границы территории предприятия в восточном направлении.

Предприятие располагается на собственном земельном участке, общей площадью – 13 756,0 м² или 1,3756 га, из них:

- зданиями и постройками – 9 676,6 м² или 0,96766 га;
- твердое покрытие – 2 699,4 м² или 0,26994 га;
- зеленые насаждения – 1 380,0 м² или 0,1380 га.

Водоснабжение и водоотведение осуществляется централизованно в соответствии с договором № 16101 от 21.04.2017 года с ГКП «Холдинг Алматы Су».

Энергоснабжение от городских сетей осуществляется в соответствии с договором № 41005 от 01.09.2018 года с ТОО «АлматыЭнергоСбыт».

Вывоз ТБО осуществляется в соответствии с договором № 0010514 от 01.01.2014года с ТОО «Тартыш».

Теплоснабжение и горячее водоснабжение осуществляется автономно от собственной котельной, где установлено три котла: котел марки «Buderus» (2 шт.) и «Baumak» (1 шт.), работающие на дизельном топливе.

При проведении инвентаризации в 2024 году на ЗОЦ ТОО «Кастинг» выявлено 31 источник загрязнения атмосферного воздуха, из них:

организованные – 14

- ист. загр. № 0004 – литейный участок;
 - ист. загр. № 0005 – литейный участок;
 - ист. загр. № 0006 – литейный участок;
 - ист. загр. № 0007 – литейный участок;
 - **ист. загр. № 0010 – установка по приготовлению СОЖ - ликвидирован;**
 - ист. загр. № 0012 – дробеметный аппарат;
 - **ист. загр. № 0015 – термопласт автомат - ликвидирован;**
 - ист. загр. № 0024 – заготовительный цепевязальный участок;
 - ист. загр. № 0025 – отделение гидравлических прессов;
-

- ист. загр. № 0026 – участок инструментальный, литейный, гальванический;
- ист. загр. № 0027 – участок монтажки, финишной обработки изделий;
- ист. загр. № 0028 – экспериментальный участок;
- ист. загр. № 0029 – столовая;
- ист. загр. № 0030 – котельная;
- ист. загр. № 0031 – емкость для приема и хранения дизельного топлива;
- **ист. загр. № 0032 – участок окраски - ликвидирован.**

неорганизованных – 15

- ист. загр. № 6001 – механический цех;
- ист. загр. № 6002 – механический цех;
- ист. загр. № 6003 – механический цех;
- ист. загр. № 6008 – литейный участок;
- ист. загр. № 6009 – волочильный участок;
- ист. загр. № 6011 – участок отжига литейного участка;
- ист. загр. № 6013 – участок сборки и ремонту печей;
- ист. загр. № 6014 – участок приготовления формовочной смеси;
- ист. загр. № 6017 – участок по ремонту и сборке кристаллизаторов;
- ист. загр. № 6018 – участок по ремонту и сборке кристаллизаторов;
- ист. загр. № 6019 – трубный участок;
- ист. загр. № 6020 – компрессорная;
- ист. загр. № 6021 – фильерная;
- ист. загр. № 6022 – механический участок;
- ист. загр. № 6023 – столярный участок;

неорганизованных ненормируемых – 2

- ист. загр. №6033, 6034 – автотранспорт, приезжающий на территорию промышленной площадки.

При эксплуатации ЗОЦ ТОО «Кастинг» в атмосферный воздух выделяются:

- **загрязняющие вещества 1 класса опасности** – свинец (0184), хром (0203), бензапирен (0703);

- **загрязняющие вещества 2 класса опасности** – оксид алюминия (0101), марганец и его соединения (0143), оксид меди (0146), оксид никеля (0164), азота диоксид (0301), азотная кислота (0302), соляная кислота (0316), гидроцианид (0317), серная кислота (0322), сероводород (0333), фосфорный ангидрид (0338), фтористый водород (0342), фториды (0344), акролеин (1301);

- **загрязняющие вещества 3 класса опасности** – оксид железа (0123), диоксид олова (0169), оксид цинка (0207), оксид азота (0304), углерод (0328), сера диоксид (0330), диметилбензол (0616), метилбензол (0621), спирт бутиловый (1042), уксусная кислота (1555), взвешенные частицы (2902), пыль неорганическая (2908), пыль хлопковая (2917);

- **загрязняющие вещества 4 класса опасности** – аммиак (0303), углерод оксид (0337), спирт этиловый (1061), бутилацетат (1210), ацетон (1401), алканы C12 – C19 (2754), пыль мучная (3721);

- **загрязняющие вещества ОБУВ** – натрий гидроксид (0150), хрома трехвалентные соединения (0228), этилцеллозольв (1119), ацетальдегид (1115), масло минеральное (2735), уайт спирт (2752), масло хлопковое (2799), эмульсол (2868), пыль гипсовая (2914), пыль меховая (2920), пыль абразивная (2930), пыль древесная (2936).

**Анализ выбросов вредных веществ в атмосферу
данного раздела «ООС» для ЗОЦ ТОО «Кастинг» (2024-2033) гг. с Проектом
Нормативов эмиссий в окружающую среду (2014 года)**

Таблица 1

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Проект «Нормативов эмиссий в окружающую среду» (2014 г.)		Выбросы загрязняющих веществ на период (2024-2033 гг.)	
		г/сек	т/год	г/сек	т/год
0101	Оксид алюминия	0,0022	0,0318	0,0114	0,15912
0123	Оксид железа	0,03096	2,5938	0,048912	0,6119504
0143	Оксид марганца	0,0006	0,01	0,003922	0,0491432
0146	Оксид меди	0,0049	0,0741	0,004928	0,0744
0150	Натр едкий	0,0001	0,0004	0,0066	0,00739
0152	Натрий хлорид	0,0001	0,00002	-	-
0164	Никель оксид	0,000004	0,00004	0,00004	0,00025
0168	Оксид олова	0,000004	0,00001	0,000003112	0,0000104832
0184	Свинец	0,000206	0,00272	0,0001737	0,0023191
0203	Оксид хрома	0,00004	0,0004	0,0002	0,002184
0207	Оксид цинка	0,0009	0,0141	0,00084	0,0132
0228	Пыль полировальной пасты	0,0152	0,0809	0,0196	0,142
0236	Хлорамин-Б	0,00004	0,00004	-	-
0301	Диоксид азота	0,243068	5,469416	0,204997	5,13506
0302	Азотная кислота	0,0002	0,0001	0,00021	0,000144
0303	Аммиак	0,000001	0,0015	0,00000137	0,00154
0304	Оксид азота	0,039321	0,886133	0,0331398	0,8316754
0316	Соляная кислота	0,014	0,0478	0,01486066	0,048017
0317	Цианистый водород	0,0004	0,0001	0,000049	0,000002
0322	Серная кислота	0,0007	0,0006	0,000163	0,0004
0328	Углерод	0,0057	0,0639	0,005424	0,0551
0330	Сера диоксид	0,1345	1,5028	0,12758	1,296
0333	Сероводород	0,00004	0,000004	0,0000037	0,0000113
0337	Оксид углерода	0,6697	15,6021	0,6933686	16,002488
0338	Фосфорный ангидрид	0,1998	5,3856	0,1998	5,3856
0342	Фтористый водород	0,001	0,0228	0,00184	0,0220584
0344	Фториды	0,0008	0,0124	0,0023	0,0309
0406	Полиэтилен	0,0001	0,00001	-	-
0616	Ксилол	0,0156	0,45	0,0001	0,45
0621	Толуол	0,0001	0,413	0,2315	0,5
0703	Бензапирен	0,00000000307	0,0000000021	0,00000118	0,0000011597
0938	Фреон – 134a	0,0003	0,006	-	-
1042	Спирт бутиловый	0,00002	0,077	0,0694	0,15
1061	Спирт этиловый	0,0021	0,0024	0,04674	0,105928
1070	Фенилпропанол	0,000006	0,000008	-	-
1115	Ацетальдегида этилацетат	-	-	0,0000093	0,0001248
1119	Этилцеллозольв	0,00005	0,212	0,037	0,08
1210	Бутилацетат	0,0001	0,298	0,0463	0,1
1301	Акролеин	-	-	0,0000133	0,0000448
1302	Бензойный альдегид	0,000006	0,000008	-	-
1309	Кротоновый альдегид	0,000008	0,00001	-	-
1317	Уксусный альдегид	0,00002	0,00003	-	-
1401	Ацетон	-	-	0,0324	0,07
1555	Уксусная кислота	0,0225	0,3803	0,022304	0,300624
2735	Масло минеральное	0,00043	0,0010156	0,0001796	0,00698342
2752	Уайт спирт	0,0156	0,45	0,0001	0,45
2754	Алканы C12 – C19	0,01566	0,001496	0,0013	0,004
2799	Масло растительное	0,00006	0,00001	0,000056	0,000006

2868	Эмульсол	0,000456	0,01212	0,0007402	0,01913941
2902	Взвешенные частицы	0,08075	1,13444	0,207283	3,28556
2908	Пыль неорганическая	0,1176	1,7223	0,168637	1,631561
2914	Пыль гипса	0,0002	0,00001	0,0002	0,0000097
2917	Пыль хлопковая	0,0016	0,0108	0,0016	0,0108
2920	Пыль меховая	0,0016	0,0126	0,0016	0,0126
2922	Пыль полипропилена	0,0001	0,00001	-	-
2930	Пыль абразивная	-	-	0,00076	0,00854
2936	Пыль древесная	0,1316	1,5939	0,13584	1,697
2973	Пыль сахара	0,0001	0,00004	-	-
3721	Пыль мучная	0,0003	0,0002	0,002	0,00056
Всего по площадке		1,7714	38,5813	2,38642	38,754435

На балансе предприятия имеется 1 автомашина, работающая на дизельном топливе.

Согласно Приложения 2, Раздела 1, пункта 2,5, подпункта 2.5.2 ЗОЦ ТОО «Кастинг» относится к I категории.

Вывоз бытовых отходов (ТБО) осуществляется согласно договору.

Анализ расчетов приземных концентраций показал, что зон загрязнения (без учета фона), где $C_m > ПДК$ – нет. Срок достижения НДВ для предприятия – 2024 год.

При изменении условий (количества или параметров источников выбросов загрязняющих веществ) настоящего раздела, должна быть произведена корректировка проекта с последующим согласованием в уполномоченных органах.

Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования

Основной вид деятельности - предприятие занимается углубленной переработкой цветных и благородных металлов и выпуском машиностроительной продукции, а также медный контактный провод, трубы и шины.

Производственная мощность предприятия по выплавке цветных металлов из лома составляет – 12240 тонн в год.

Окружение предприятия по странам света:

- север - пр. Райымбека, далее зона жилой застройки, расположенные на расстоянии 157 м от границы территории предприятия;
- восток – ближайшая жилой застройки расположена на расстоянии 20 м от границы территории предприятия;
- юг - промышленная зона. Ближайшая жилой застройки, расположена на расстоянии 300 м от границы территории предприятия;
- запад – пр. Райымбека, далее зона жилой застройки, расположенная на расстоянии 117 м от границы территории предприятия.

Зона ближайшей жилой застройки находится на расстоянии 20 м от границы территории предприятия в восточном направлении.

Предприятие располагается на собственном земельном участке, общей площадью – 13 756,0 м² или 1,3756 га, из них:

- зданиями и постройками – 9 676,6 м² или 0,96766 га;
- твердое покрытие – 2 699,4 м² или 0,26994 га;
- зеленые насаждения – 1 380,0 м² или 0,1380 га.

Водоснабжение и водоотведение осуществляется централизованно в соответствии с договором № 16101 от 21.04.2017 года с ГКП «Холдинг Алматы Су».

Энергоснабжение от городских сетей осуществляется в соответствии с договором № 41005 от 01.09.2018 года с ТОО «АлматыЭнергоСбыт».

Вывоз ТБО осуществляется в соответствии с договором № 0010514 от 01.01.2014 года с ТОО «Тартып».

Теплоснабжение и горячее водоснабжение осуществляется автономно от собственной котельной, где установлено три котла: котел марки «Buderus» (2 шт.) и «Baumak» (1 шт.), работающие на дизельном топливе.

Производственное здание 1-ый пролет

Механический цех

В помещении механического цеха установлено следующее оборудование:

Координатно-расточной станок BFT-90/3 - 1 шт. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день;

Радиально-сверлильный станок (2А 554) – 2 шт. Данный станок работает с охлаждением эмульсией. Мощность станка N = 5,5 кВт. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день;

Вертикально-сверлильный станок (2Н 135) – 2 шт. Данные станки работают с охлаждением эмульсией. Одновременно в работе находиться не более одного станка.

Мощность станка N = 7,5 кВт. Время работы для обоих станков – 3120 час/год, 10 час/день;

Радиально-сверлильный станок (2К 52) – 1 шт. Данный станок работает с охлаждением эмульсией. Мощность станка N = 1,5 кВт. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день;

Долбежный станок 7403 - 1 шт. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день;

Сверильный станок (2А 112М) – 1 шт. Данный станок работает с охлаждением эмульсией. Мощность станка N = 8,5 кВт. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день;

Токарно-винторезный станок (М-165) – 1 шт. Данный станок работает с охлаждением эмульсией. Мощность станка N = 22,0 кВт. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день;

Токарно-винторезный станок (1М 63 БФ 101) – 2 шт. Данный станок работает с охлаждением эмульсией. Одновременно в работе находится не более одного станка. Мощность станка N = 15,0 кВт. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день;

Заточной 2-х круговой станок Ф400 - 1 шт. Данный станок подсоединен к пылеочистному оборудованию ЗИЛ-900, с эффективностью очистки 95%. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день;

Горизонтально-фрезерный станок (6Д 82Г) - 1 шт. Данные станки работают с охлаждением эмульсией. Мощность N = 16,0 кВт. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день;

Горизонтально-фрезерный станок (6Т 82Г) - 1 шт. Данные станки работают с охлаждением эмульсией. Мощность N = 16,0 кВт. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день;

Вертикально-фрезерный станок (6Т 12-2) - 1 шт. Данный станок работает с охлаждением эмульсией. Мощность станка N = 7,5 кВт. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день.

Вертикально-фрезерный станок (6Р 13) - 1 шт. Данный станок работает с охлаждением эмульсией. Мощность станка N = 7,5 кВт. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день.

Фрезерные станки – в работе одновременно находится не более 2-х станков.

Токарно-винторезный станок (16К-20) – 3 шт. Данные станки работают с охлаждением эмульсией. Одновременно в работе находится не более одного станка. Мощность станка N = 10,0 кВт. Время работы для всех станков – 3120 час/год, 10 час/день.

Токарный станок (типа ТВ-6 ученический) – 1 шт. Мощность станка N = 1,1 кВт. Время работы – 1560 час/год, 5 час/день.

Универсальный заточный станок 3Е642Е - 1 шт. Данный станок предназначен для заточки доводки основных видов режущего инструмента из инструментальной стали и подсоединен к пылеочистному оборудованию, циклону, с эффективностью очистки 85%. Время работы – 3120 час/год, 10 час/день.

Механосборочный цех

Участок обработки металла

Пила сегментная дисковая по металлу (Геллера) - 1 шт. Предназначена для отрезки заготовок из металла. Время работы одного цикла по 10-15 минут, в общей сложности – 4 680 час/год, 1 час/день.

Вальцы 3-х валковые - 1 шт. Выбросы ВВ от работы данного оборудования отсутствуют.

Пресс гидравлический 25 т – 1 шт. Выбросы ВВ от работы данного оборудования отсутствуют.

Трубогибочный станок - 1 шт. Выбросы ВВ от работы данного оборудования отсутствуют.

Ножницы гильотинные - 1 шт. Выбросы ВВ от работы данного оборудования отсутствуют.

Отрезной станок по металлу - 1 шт. Время работы одного цикла по 10-15 минут, в общей сложности – 15 час/день, 4 680 час/год.

Механическая пила по металлу - 1 шт. Время работы одного цикла по 10-15 минут, в общей сложности – 15 час/день, 4 680 час/год.

Сварочный участок

Полуавтоматическая сварка в среде углекислого газа - 1 пост. Расход проволоки Св-081Г2С – 4 680 кг/год, 1,0 кг/час.

Полуавтоматическая сварка в среде аргона - 1 пост. Расход проволоки АМЦ – 1 кг/час, 4 680 кг/год.

Электросварка - 1 пост. Электродуговая сварка с использованием электродов МР-3. Расход электродов - 1 кг/час, 3 120 кг/год.

Электросварка - 1 пост. Электродуговая сварка с использованием электродов МР-4. Расход электродов - 1 кг/час, 3 120 кг/год.

Электросварка - 1 пост. Электродуговая сварка с использованием электродов ЦТ-15. Расход электродов - 1 кг/час, 3 120 кг/год.

Электросварка - 1 пост. Электродуговая сварка с использованием электродов УОНИ 13/45. Расход электродов - 1 кг/час, 4 680 кг/год.

Производственное здание 2-ой пролет. Литейный участок

На данном участке производится плавка цветных металлов (черновой бронзы, цинка, олова, свинца, бронзового и латунного лома) с получением бронзы. Для этих целей установлена индукционная горизонтальная печь № 3 - 1 шт. Время работы печи – 24 час/день, 7 488 час/год. Максимальная производительность печи – 8,5 т/сутки, 2 652 т/год или 354,2 кг/час. После расплавки цветных металлов в кристаллизаторе происходит формирование кругляка и вытягивание готовой продукции тянущей клетью. В качестве защитного слоя используется древесный уголь из расчета 15 кг на 1 тонну продукции, т.е. 39,8 т/год. Выбросы ВВ от печи при помощи местных отсосов направляются в циклон ЦН-11 со степенью очистки по пыли до 95%.

На данном участке производится плавка цветных металлов (медь катодная, медный лом, черная бронза, цинк, олова, свинец, бронзовый лом, латунный лом) с получением меди и ее сплавов. Для этих целей установлена индукционная горизонтальная печь № 6 - 1 шт. Время работы печи - 24 час/день, 7 488 час/год. Максимальная производительность печи – 8,5 т/сутки, 2 652 т/год или 354,2 кг/час. После расплавки цветных металлов в кристаллизаторе происходит формирование кругляка и вытягивание готовой продукции тянущей клетью. В качестве защитного слоя используется древесный уголь из расчета 15 кг на 1 тонну продукции, т.е. 79,6 т/год. Выбросы ВВ от печи при помощи местных отсосов направляются в циклон ЦН-11 со степенью очистки по пыли до 95%.

На данном участке производится плавка катодного и медного лома с получением медной катанки. Для этих целей установлена индукционная горизонтальная печь № 1 – 1 шт. Время работы печи - 24 час/день, 7 488 час/год. Максимальная производительность печи – 19,2 т/сутки, 6 000 т/год или 801,3 кг/час. После расплавки меди в кристаллизаторе происходит формирование прутка и вытягивание готовой продукции тянущей клетью. В качестве защитного слоя используется древесный уголь из расчета 15 кг на 1 тонну продукции, т.е. 90,0 т/год. Выбросы ВВ от печи при помощи местных отсосов направляются в циклон ЦН-11 со степенью очистки по пыли до 95%.

На данном участке производится плавка цветных металлов (медного лома, цинка, олова, свинца, бронзового лома, латунного лома) с получением меди и ее сплавов. Для этих целей установлена индукционная поворотная печь № 2- 1 шт. Время работы печи – 24 час/день, 7 488 час/год. Максимальная производительность печи – 3,0 т/сутки, 936,0 т/год или 125,0 кг/час. После расплавки цветных металлов наклоняется и осуществляется розлив плавки в формы (изложницы) кокиль или опоки. Так как плавка и розлив одновременно не осуществляется выбросы ВВ от этих процессов отдельно не рассчитывались. В качестве защитного слоя используется древесный уголь из расчета 15 кг на 1 тонну продукции, т.е. 14,0 т/год. Выбросы ВВ от печи при помощи местных отсосов направляются в циклон ЦН-11 со степенью очистки по пыли до 95%.

После расплавки цветных металлов в горизонтальных индукционных № 3 и № 6 в кристаллизаторе с водяным охлаждением происходит формирование трубы кругляка и других профилей и вытягивание с помощью тянущей клетки. Каждая установка оборудована дисковой пилой для раскроя продукции на определенную длину. Одновременно в работе находится не более одной пилы. Чистое время работы для всех пил 3 час/день, 3 744 час/год.

Для получения газовой защитной среды установлено 2 газогенератора. Принцип работы газогенератора в следующем: в реторту газогенератора засыпается древесный уголь, в количестве 250 кг и плотно закрывается крышкой. Включается нагрев при помощи нихромовой спирали, уголь прокаливается при температуре 700 °С. Образующиеся в процессе прокаливания газы по системе трубопроводов подаются в индукционную печь, где происходит химическая реакция. Оксид углерода (около 80% соединяется с имеющимся свободным кислородом, образуя двуокись углерода, тем самым защищая зеркало расплава от кислорода и его окисление. При данном процессе выделения твердых веществ от прокалики древесного угля отсутствуют. Засыпка древесного угля в газогенератор осуществляется вручную из 25 кг крафтовых мешках. Готовой расход древесного угля составляет – 156,0 тонн.

Сварочный участок

Полуавтоматическая сварка в среде углекислого газа – 1 пост. Расход проволоки Св-081Г2С – 3 120 кг/год, 1,0 кг/час.

Полуавтоматическая сварка в среде аргона - 1 пост. Расход проволоки АМЦ – 1 кг/час, 3 120 кг/год.

Электросварка - 1 пост. Электродуговая сварка с использованием электродов МР-3. Расход электродов - 1 кг/час, 3 120 кг/год.

Электросварка - 1 пост. Электродуговая сварка с использованием электродов МР-4. Расход электродов - 1 кг/час, 3 120 кг/год.

Электросварка - 1 пост. Электродуговая сварка с использованием электродов ЦТ-15. Расход электродов - 1 кг/час, 3 120 кг/год.

Электросварка - 1 пост. Электродуговая сварка с использованием электродов УОНИ 13/45. Расход электродов - 1 кг/час, 4 680 кг/год.

Волоочильный участок

Для получения проволоки необходимого диаметра прутковая заготовка подвергается обжатию на волоочильном стане ВСП-5. Время работы – 24 час/день, 7 488 час/год. Процесс волочения проволоки осуществляется с использованием охлаждающей эмульсии. Мощность стана – 550 кВт.

Участок отжига литейного участка

Шахтная печь для отжига катанки – 1 шт. Для придания необходимой пластичности проволока отжигается при 750 °С в среде защитного газа (содержание оксида углерода в защитном газе до 20%). Время работы 24 час/день, 7 488 час/год.

Для получения газовой защитной среды установлено 5 газогенераторов, которые работают поочередно. Принцип работы газогенераторов следующий: в реторту газогенератора засыпается древесный уголь, в количестве 250 кг и плотно закрывается крышкой. Включается нагрев при помощи спирали нахрона, уголь прокаливается при температуре 750 °С. Образующиеся в процессе прокаливания газы по системе трубопроводов подаются в печь отжига, где происходит химическая реакция. Оксид углерода (около 80 %) соединяется с имеющимся свободным кислородом, образуя двуокись углерода, тем самым защищая металл от воздействия на него кислорода и его окисление. Засыпка древесного угля в газогенератор осуществляется вручную из 25 кг крафтовых мешках. Годовой расход древесного угля составляет – 78,0 тонн.

После отжига катанка помещается в «холодильник» - 5 шт., где она в течении 42 часов охлаждается до температуры окружающей среды.

Для отжига проволоки установлена электрическая шахтная печь. При нагреве деталей в электрических печах выделяется незначительное количество окиси углерода, которое при расчетах выбросах не учитывается.

Аллигаторные ножницы – 1 шт. Выбросы ВВ от работы данного оборудования отсутствуют.

Шахтная печь – 1 шт. Здесь производят сушку песка, опок, «катодку». Процесс осуществляется электрическими тенами. Материал в шахтную печь загружается краном в железных корзинах.

Производственное здание 3-ий пролет

Дробеметный аппарат

После отливки в земляные формы приготавливаемые из определенного количества земли и бентонита отлитые изделия помещаются в дробеметный аппарат где поверхность отливок очищается от пригоревшей земли. Время работы 9 час/день, 2 808 час/год. Для очистки уходящего воздуха установлен циклон ЦН-11, со степенью очистки по пыли до 95%.

Участок по сборке и ремонту печей

На данном участке осуществляется приготовление материала для набивки огнеупорной оболочки металлического корпуса печей для литья металлов. Огнеупорная оболочка набивается при плановом ремонте печей. Сыпучие материалы кварцевый песок складированы в 5-ти бункерах-накопителях, объемом 8 м³ каждый. Годовой грузооборот сыпучих материалов:

- кварцевый песок – 22 т/год.

Приготовление смеси происходит в специально оборудованном месте, оборудованном местными отсосами с последующей очисткой уходящего воздуха в циклоне оборудованном гидрофильтром. Общая эффективность очистки по пыли составляет – 99%.

Очищенный воздух выбрасывается в рабочую зону. Для приготовления смеси установлено следующее оборудование:

- Шаровая мельница для помола кварцевого песка - 1 шт.;
- Миксер приготовления смеси объемом 0,25 м³.

После засыпки исходных компонентов (кварц, борная кислота), в миксер, все тщательно перемешивается до получения однородной массы. Выбросы ВВ от данной операции отсутствуют

Участок приготовления формовочной смеси (Земледельный комплекс)

Формовочная земля состоит из чистого кварцевого песка – 99%, бентонита – 0,5%, патоки - 0,5 %. Все компоненты должны быть тщательно перемешаны до получения однородной массы.

Земля пересыпается в накопитель, далее на ленточный транспортер и шнековым транспортером (элеватором) поднимается в верхний накопитель. Далее барабанное сито, где определенные фракции (кондиционные) просеиваются и самотеком пересыпаются в приемный бункер, откуда дозируется в бегунковый смеситель крупная фракция и камни не прошедшие через ячейки сита пересыпаются по брезентовым рукавам в отдельный накопитель. Грузооборот формовочной земли составляет 300 т/год. Время – 8 час/день, 2 496 час/год. Годовые расходы материалов составляют:

- Кварцевый песок – 297 т/год;
 - Бентонит – 1,5 т/год;
 - Патока – 1,5 т/год.
-

Участок по ремонту и сборке кристаллизаторов

На данном участке производится ремонт и изготовление кристаллизаторов. Для этих целей установлено следующее оборудование:

- Токарно-винторезный станок ФТ-11 – 2 шт. Время работы – 12 час/день, 3 744 час/год;
- Сверлильный станок 2М 125 – 1 шт. Время работы 15 час/день, 4 680 час/год;
- Сверлильный станок 2 118А – 1 шт. Время работы 15 час/день, 4 680 час/год;
- Горизонтально-фрезерный станок 6Р12 - 1 шт. Время работы 15 час/день, 4 680 час/год.

Все станки оборудованы местными отсосами с последующей очисткой в циклоне с эффективностью очистки 85%, выходной патрубок циклона оборудован тканевым фильтром с эффективностью очистки 95%.

- Заточной 2-х круговой станок Ф400 - 1 шт. Данный станок предназначен для заточки резцов и подсоединен к пылеочистному оборудованию ЗИЛ-900, с эффективностью очистки 95%. Время работы – 15 час/день, 4 680 час/год.

Производственное здание 4-ый пролет

Трубный участок

На данном участке производят окончательную обработку медных труб, прокатку, правку отжиг, оребрение, раскрой нужной длины, вальцовку, заковку концов труб.

Для осуществления производственной деятельности на данном участке установлено следующее оборудование:

- Стан холодной прокатки труб ХПВ 20/40. Время работы – 24 час/день, 7 488 час/год. Прокатка осуществляется с использованием охлаждающей эмульсии. мощность стана - 650кВт.

- Стан холодной прокатки труб 2ХПТС 8-25. Время работы – 24 час/день, 7 488 час/год. Прокатка осуществляется с использованием охлаждающей эмульсии. Мощность стана – 85 кВт.

- Стан холодной прокатки труб ХПРТ 12-25. Время работы – 24 час/день, 7 488 час/год. Прокатка осуществляется с использованием охлаждающей эмульсии. Мощность стана – 45 кВт.

- Отрезная установка - 3 шт. Предназначена для раскроя труб на нужную длину. Время работы для всех установок – 15 час/день, 4 680 час/год. Одновременно в работе находятся не более одной установки.

- Острильная машина - 1 шт. Предназначена для вальцовки конца труб. Время работы 15 час/день, 4 680 час/год. Мощность станка – 34 кВт.

- Волоочильный цепной стан - 1 шт. Время работы - 20 час/день, 6 240 час/год. Выбросы ВВ от работы данного оборудования отсутствуют.

- Заковочный пресс - 1 шт. Время работы – 8 час/день, 2 496 час/год. Выбросы ВВ от работы данного оборудования отсутствуют.

Печь отжига труб. Для придания необходимой пластичности, трубы отжигаются при 500-600 °С. Время работы 12 час/день (один цикл в сутки).

Компрессорная

Компрессор - 2 шт. Заправка компрессоров производится один раз в 2 года, за раз заливают не более 100 л масла (на оба компрессора). Одновременно производится заправка не более одного компрессора.

Фильерная

На данном участке производится контроль фильер (инструмент волоочильных станков), получаемых из-за рубежа. При необходимости фильеры доводятся для нужных параметров. Для этих целей установлено следующее оборудование:

- Токарный станок – 2 шт. Время работы для всех станков – 15 час/день, 4 680 час/год. Одновременно в работе может находиться не более одного станка.
- Станок шлифовальный для волок – 2 шт. Время работы для всех станков – 15 час/день, 4 680 час/год. Одновременно в работе может находиться не более одного станка.
- Заточной станок Ф 150 – 1 шт. Время работы – 15 час/день, 4 680 час/год.

Механический участок

Для осуществления производственной деятельности на данном участке установлено следующее оборудование:

- Токарно-винторезный станок 1К62 - 1 шт. Время работы - 10 час/день, 3120 час/год.
- Плоскошлифовальный станок - 1 шт. Время работы - 10 час/день, 3120 час/год.
- Пило-заточной станок – 1 шт. Время работы - 10 час/день, 3120 час/год.

Столярный участок

Для осуществления производственной деятельности на данном участке следующее оборудование:

- Циркулярная пила – 2 шт. Одновременно в работе находится не более одного станка. Время работы для обоих станков - 15 час/день, 4 680 час/год.
- Фуговальный станок – 1 шт. Время работы - 15 час/день, 4 680 час/год.
- Рейсмусовый станок – 1 шт. Время работы станка - 15 час/день, 4 680 час/год.
- Торцовочный станок - 1 шт. Время работы - 15 час/день, 4 680 час/год.
- Сверлильный станок – 2 шт. Одновременно в работе находится не более одного станка. Время работы для обоих станков - 10,0 час/день, 3 120 час/год
- Токарный станок – 1 шт. Время работы – 10,0 час/день, 3 120 час/год.
- Фрезерный станок - 2 шт. Одновременно в работе находится не более одного станка. Время работы для обоих станков – 12,0 час/день, 3 744 час/год.

Для очистки уходящего воздуха от пыли древесной установлена система очистки с эффективностью очистки по пыли древесной 98 %, типа эксгаустера.

- Торцовочный станок – 1 шт. (без очистки). Время работы – 10,0 час/день, 3 120 час/год.
- Заточной станок (наждачный) – 1 шт. Время работы – 15,0 час/день, 4 680 час/год.
- Компрессор – 1 шт. Дозаправка компрессора производится один раз в месяц, за раз доливается не более 10 л масла, в год используется 100 литров масла.

Административное здание

Ювелирное производство

Заготовительный, цепевязальный участок

В настоящее время участок законсервирован.

Печь индукционная 3-х фазовая - 1 шт. Время работы – 3 час/день, 936 час/год.

Печь непрерывного литья – 2 шт. Время работы - 3 час/день, 936 час/год.

Литая проволоочная заготовка отливается из золота, сплавов золото-серебро, золото-медь, золото-серебро-медь и других сплавов. Заготовка отливается в печах с температурой нагрева 1 400 °С. В качестве металлических нагревателей используется вольфрам. После загрузки металла в печь она закрывается крышкой и в ней создается вакуум. В качестве защитной среды в печь подается инертный газ – аргон.

1. Станок цепевязальный – 12 шт. Выбросы ВВ от работы данного оборудования отсутствуют.
2. Станок прокатный – 4 шт. Выбросы ВВ от работы данного оборудования

отсутствуют.

3. Для получения проволоки из драпа металлов необходимого диаметра прутковая заготовка подвергается обжатию на 4-х волочильных станах. Время работы для всех станков – 6 час/день, 1 872 час/год. Процесс волочения проволоки осуществляется с охлаждением маслом. Мощность стана – 5,5 кВт.

4. Станок для нарезки колец - 1 шт. Выбросы ВВ от работы данного отсутствуют.

5. Станок для сколотки цепей - 1 шт. Выбросы ВВ от работы данного отсутствуют.

6. Печь для отжига прутков – 1 шт. Время работы – 3 час/день, 936 час/год. Отжиг прутков осуществляется в среде защитного газа – аргона. Выбросы ВВ от данной технологической операции отсутствуют.

7. Печь отжига ленточная - 1 шт. Время работы - 3 час/день, 936 час/год. Отжиг лент осуществляется в среде защитного газа – аргона. Выбросы ВВ от данной технологической операции отсутствуют.

8. Настольно - сверлильный станок - 1 шт. Время работы 6 час/день, 1 872 час/год.

9. Шкаф отбели золота и серебра – 1 шт. Отбели серебра осуществляется в 1-2 % растворе соляной кислоты, при температуре 30-40 °С. Годовой расход соляной кислоты – 40 л/год. Отбели золота осуществляется в 10-15% растворе серной кислоты, при температуре 60-70 °С. Годовой расход серной кислоты – 20 л/год. Все используемые растворы кислот хранятся в специальной лабораторной посуде с плотно притертыми крышками, практически исключая испарение и, следовательно, потери растворов при хранении. В воздух рабочей зоны ЗВ попадают только при открывании посуды и проведении работ. Потери при работе с реактивами по данным Заказчика составляют не более 1,0%. Время работы с растворами составляет не более 2,0 час/день, 624 час/год.

10. Печь муфельная - 1 шт. Для отжига заготовок пластин и проволоки используется муфельная печь. Время работы – 2 час/день, 624 час/год. В качестве защитного слоя используется древесный уголь, в количестве 32 кг/год.

11. Вальцы малые - 1 шт.

12. Регенерация шлифов - 1 шт. Осуществляется путем сжигания ветоши в муфельной печи. Оставшаяся после сжигания зола передается в специализированную лабораторию для анализа на содержание драгоценных металлов.

Ювелирное производство

Отделение гидравлических прессов

В настоящее время участок законсервирован.

- Заточной станок Ф 100 - 1 шт. Время работы – 6 час/день, 1 872 час/год.

- Пресс гидравлический – 1 шт. Выбросы ВВ от работы самого пресса отсутствуют. Для работы пресса используется минеральное масло, в количестве 50 л/год. Дозаправка производится один раз в месяц, за раз доливают не более 5 л масла. Выбросы масла учтены при его заливке.

Ювелирное производство

Участки инструментальный, литейный, гальванический

В настоящее время участок законсервирован.

- Пост пайки - 1 шт. На данном участке осуществляется пайка посуды из серебра, золота и др драгоценных сплавов. Пайка изделий производится с использованием припоя (с косвенным подогревом). Время работы – 3 час/день, 936 час/год. Расход припоя – 0,1 кг/час 93,6 кг/год. Перед пайкой поверхность материалов обрабатывается соляной кислотой (для обезжиривания). Расход соляной кислоты – 20,0 л/год. В качестве косвенного подогрева используется пропан - бутановая смесь, поставляемая в 20 баллонах. По данным Заказчика в год используется 12 л баллонов.

- Для закалки матриц установлены электрические муфельные печи – 3 шт.

- Барабан головочный для полировки изделий после шлифовки (шаровая

мельница) 1 шт. Время работы – 3,0 час/день, 936 час/год Полировка изделий осуществляется стальными шариками с добавлением воды и мыльного порошка. Выбросы ВВ от данной технологической операции отсутствуют.

- Печь прокали - 1 шт. Для прокали опок установлена печь, работающая на сжиженном газе (пропан-бутановая смесь), который поставляется в 20 л баллонах. Время работы печи 9,0 час/день, 936 час/год. По данным Заказчика в год используется 20 баллонов.

- Печь электрическая литевая вакуумная «МЕМКА» - 1 шт. Время работы – 3,0 час/день, 936 час/год.

- Печь электрическая центробежная вакуумная «МАНФРЕДИ» - 1 шт. Время работы 3,0 час/день, 936 час/год.

- Литая проволоочная заготовка отливается из золота, сплавов золото-серебро, золото- медь, золото-серебро-медь и других сплавов. Заготовка отливается в печах с температурой нагрева 1400 °С. В качестве металлических нагревателей используется вольфрам. После загрузки металла в печь она закрывается крышкой и в ней создается вакуум. В качестве защитной среды в печь подается инертный газ – аргон.

- Машина электрическая вибровacuумная - 1 шт. Время работы – 3 час/день, 936 час/год. Данная машина применяется для удаления воздуха из формовочной массы, опок. Выбросы ВВ от данной технологической операции отсутствуют.

- Миксер для приготовления формовочной смеси – 2 шт. Одновременно в работе находиться не более одного миксера. Время работы для обоих миксеров – 3 час/день, 936 час/год. Формовочная смесь приготавливается из гипса и воды. Годовой расход гипса составляет 270 кг/год. За раз засыпается не более 5 кг гипса.

- Заточной станок Ф 100 – 1 шт. Время работы – 2 час/день, 624 час/год.

- Машина для приготовления восковых изделий – 4 шт. Данная машина оснащена инжектором и служит для того, чтобы получить ювелирные изделия в воске. Выбросы ВВ от данной технологической операции отсутствуют.

- Ванна золочения - 1 шт. Процесс золочения осуществляется в растворе цианистого водорода, концентрацией более 50 г/л. Площадь зеркала ванны 0,07 м². Время работы ванны 1,0 час/сутки, 100 час/год.

- Ванна электрохимической полировки – 1 шт. Процесс полировки осуществляется в растворе азотной кислоты. Площадь зеркала ванны – 0,07 м². Время работы ванны 1,0 час/сутки, 200 час/год.

- Ванна аффинажная – 1 шт. Процесс аффинажа (очистки) осуществляется в растворе соляной кислоты. Площадь зеркала ванны – 0,07 м². Время работы ванны 1,0 час/сутки, 100 час/год.

- Настольно - сверлильный станок - 1 шт. Время работы – 6,0 час/день, 1 872 час/год.

- Станок полировальный с фланелевым кругом - 1 шт. Время работы – 6,0 час/день, 1 872 час/год.

- Станок алмазной огранки – 1 шт. Время работы – 3 час/день, 936 час/год. Выбросы ВВ от работы данного оборудования отсутствуют.

- Станок ультразвуковой для очистки изделий от грязи – 1 шт. Выбросы ВВ от работы данного оборудования отсутствуют.

- Станок катоднообразовательный – 1 шт. Процесс травления осуществляется в растворе серной кислоты. Площадь зеркала ванны 0,07 м². Время работы ванны 1 час/сутки, 100 час/год.

Ювелирное производство

Участки монтажа, финишной обработки изделий

В настоящее время участок законсервирован.

- Стол ювелирный монтажный (для сборки и ручной шлифовки изделий) – 20

шт.Выбросы ВВ от данной технологической операции отсутствуют.

- Станок шлифовальный с хлопчатобумажным кругом – 1 шт. Время работы 6,0 час/день, 1 872 час/год.

- Станок полировальный с фланелевым кругом - 3 шт. Одновременно в работе находится не более одного станка. Время работы для всех станков – 8 час/день, 2 496 час/год.

- Машина ультразвуковая - 2 шт. Выбросы ВВ от работы данного оборудования отсутствуют.

- Для финишной обработки изделий используется водный раствор, содержащий 10 % аммиака. Расход раствора 20 л/год. Время работы – 1 час/день, 312 час/год.

Ювелирное производство

Экспериментальный участок

В настоящее время участок законсервирован.

- Пост пайки - 5 шт. Пайка изделий производится с использованием припоя (с косвенным подогревом). Время работы 3 час/день, 936 час/год. Расход припоя (на все посты) – 0,1 кг/час, 93,6 кг/год. Перед пайкой поверхность материалов обрабатывается соляной кислотой (для обезжиривания). Расход соляной кислоты - 20 л/год. В качестве косвенного подогрева используется пропан-бутановая смесь, поставляемая в 20 л баллонах. Расход 12 баллонов в год.

- Заточной станок Ф 100 - 1 шт. Время работы – 6 час/день, 1 872 час/год.

Столовая

В помещении столовой установлено следующее оборудование:

- электроплита 4-х конфорочная – 1 шт. ВВВ отсутствуют;
- электроплита 6-ти конфорочная – 1 шт. ВВВ отсутствуют;
- варочный электрический котел – 2 шт. ВВВ отсутствуют;
- электросковорода - 3 шт. ВВВ отсутствуют;
- печь электрическая – 1 шт. ВВВ отсутствуют;
- титан для нагрева воды - 1 шт. ВВВ отсутствуют;
- электромясорубка – 1 шт. ВВВ отсутствуют;
- колода для рубки мяса – 1 шт. ВВВ отсутствуют;
- ванна для мойки мяса – 1 шт. ВВВ отсутствуют;
- морозильная камера - 6 шт.;
- холодильник бытовой – 2 шт. ВВВ отсутствуют;
- картофелечистка - 1 шт. ВВВ отсутствуют;
- аппарат для нарезки овощей – 1 шт. ВВВ отсутствуют;
- ванна для мойки овощей – 1 шт. ВВВ отсутствуют;
- посудомоечная машина – 1 шт. ВВВ отсутствуют;
- мойка 2-х секционная – 1 шт.

Столовая рассчитана на 60 посадочных мест. Количество приготовляемых блюд составляет – 100 условных блюд в день.

При приготовлении пищи в столовой используются различные скоропортящиеся продукты. Для их хранения установлено 2 бытовых холодильника. Выбросы ВВ от их эксплуатации отсутствуют, т.к. фреон, использующийся в них, рассчитан на весь срок службы.

В помещении кухни производится приготовление теста, как дрожжевого, так и пресного. В день приготавливается 16 кг теста, из них 4 кг дрожжевого теста и 12 кг пресного теста. Годовое количество приготавливаемого теста составляет – 1,25 т/год дрожжевого теста и 3,74 т/год пресного теста.

Для приготовления теста, а также других нужд используется до 10 кг муки в день или 3,12 т/год. Выбросы пыли муки рассчитаны при ее пересыпке, за один раз пересыпается не более 5 кг муки.

При приготовлении теста, а также других нужд используется сахарный песок в количестве до 2 кг/день или 0,62 т/год. Выбросы вредных веществ рассчитаны при пересыпке сахара, за один раз пересыпается не более 2 кг сахара.

При приготовлении теста, а также других нужд используется соль в количестве до 1,0 кг/день или 0,31 т/год. Выбросы вредных веществ рассчитаны при пересыпке соли, за один раз пересыпается не более 1 кг соли.

При приготовлении пищи используются различные скоропортящийся продукты. Для их хранения установлено 6 морозильных камер. Дозаправка холодильного оборудования осуществляется хладагентом (фреоном) один раз в год. Всего в системе охлаждения одного агрегата в среднем находится около 5-15 кг фреона. В течение года испаряется не более 10 хладагента. Дозаправка осуществляется фреоном-134а. Расход фреона-134а на дозаправку всех холодильных агрегатов составляет – 6 кг/год.

Для мойки посуды установлена 2-х секционная раковина. Мойка посуды осуществляется с использованием СМС. Размер каждой секции – $0,4 \times 0,5 = 0,20 \text{ м}^2$. Время работы составляет 4 час/день, 1248 час/год. Одна секции предназначена для мытья посуды с использованием СМС, а одна для ополаскивания проточной водой.

Мойка посуды в посудомоечной машине осуществляется современными моющими средствами. ВВВ от данной операции отсутствуют.

В помещении ежедневно производится санитарная обработка 1% раствором хлорамина. В среднем одна обработка поверхности продолжается 1 час. За год таких обработок осуществляется $312 \text{ раз} \times 1 \text{ час} = 312 \text{ час/год}$.

Котельная

Для отопления помещений и горячего водоснабжения установлено три котла, следующих марок: «Buderus» (2 шт.) и «Baumak» (1 шт.), работающие на дизельном топливе. Котел «Buderus» работает только на отопление в зимний период. Мощность котла 455 кВт. или 400 000 кКал/ч, КПД = 95%. Время работы – 24 час/сут., 4 008 час/год. Котел «Baumak» работает круглый год, на отопление и на горячее водоснабжение. Мощность котла 410 кВт или 350 00 кКал/ч, КПД 92 %. Время работы – 12 час/сут, 4 380 час/год.

Емкость

Для хранения дизельного топлива для котельной установлена подземная металлическая емкость, объемом 25 м^3 .

Автопогрузчик

Для выполнения разгрузочно-погрузочных работ в цехах используется дизельный автопогрузчик. Заправка топливом осуществляется канистрами в специальном месте, имеющим твердое покрытие. Расход дизельного топлива составляет не более 1,0 т/год.

Парковка

Для сотрудников предприятия предусмотрена открытая парковка на 70 машиномест, которая находится за пределами КПП в пределах границы земельного участка.

Во внутреннем дворе предприятия имеется парковка, рассчитанная для автомобилей арендаторов и служебных машин ТОО «Кастинг» и рассчитана на 10 автомашин (в том числе 1 грузового), а также эта парковка используется для временной стоянки грузовых автомобилей во время приема сырья и отгрузки продукции (не более 3-х автомобилей одновременно).

Одновременно въезжает или выезжает не более одной автомашины.

Количество персонала на предприятии ТОО «Кастинг» - 109 человек (рабочие – 51 человек, ИТР – 58 человек), арендаторы – 58 человек (ИТР).

Время работы офисных сотрудников – 8 час/день, 260 дн/год, рабочие – 2-х сменный график работы, 365 дн/год.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Алматы, Кастинг, пр. Райымбека 348

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДК максималь- ная разо- вая, мг/м3	ПДК среднесу- точная, мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опас- ности ЗВ	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0101	Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20)			0.01		2	0.0114	0.15912	15.912
0123	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)			0.04		3	0.048912428	0.6119504	15.29876
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)		0.01	0.001		2	0.003922	0.0491432	49.1432
0146	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Меди оксид) (329)			0.002		2	0.004928	0.0744	37.2
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)				0.01		0.0066	0.00739	0.739
0164	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)			0.001		2	0.00004	0.0002496	0.2496
0169	Олово диоксид (в пересчете на олово) (Олово (IV) диоксид) (444)			0.02		3	0.000003112	0.0000104832	0.00052416
0184	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)		0.001	0.0003		1	0.000173666	0.0023190944	7.73031467
0203	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)			0.0015		1	0.0002	0.002184	1.456
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/ (662)			0.05		3	0.00084	0.0132	0.264
0228	Хрома трехвалентные соединения				0.01		0.0196	0.142	14.2

	/в								
	пересчете на Cr ³⁺ / (1402*)								
0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)		0.2	0.04		2	0.204997	5.13506	128.3765
0302	Азотная кислота (5)		0.4	0.15		2	0.00021	0.000144	0.00096

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Алматы, Кастинг, пр. Райымбека 348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0303	Аммиак (32)		0.2	0.04		4	0.00000137	0.00154	0.0385
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)		0.4	0.06		3	0.0331398	0.8316754	13.8612567
0316	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)		0.2	0.1		2	0.01486066	0.048017	0.48017
0317	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)			0.01		2	0.000049	0.000002	0.0002
0322	Серная кислота (517)		0.3	0.1		2	0.000163	0.0004	0.004
0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)		0.15	0.05		3	0.005424	0.0551	1.102
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)		0.5	0.05		3	0.12758	1.296	25.92
0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)		0.008			2	0.0000037	0.0000113	0.0014125
0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)		5	3		4	0.693368557	16.002488	5.33416267
0338	диФосфор пентаоксид (Фосфор(V) оксид, Фосфорный ангидрид) (612)		0.15	0.05		2	0.1998	5.3856	107.712
0342	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)		0.02	0.005		2	0.00184	0.0220584	4.41168
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)		0.2	0.03		2	0.0023	0.030888	1.0296
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-,		0.2			3	0.0001	0.45	2.25

	п-изомеров) (203)								
0621	Метилбензол (349)	0.6			3	0.2315	0.5	0.83333333	
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)		0.000001		1	0.00000118	0.0000011597	1.159704	
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0.1			3	0.0694	0.15	1.5	
1061	Этанол (Этиловый спирт) (667)	5			4	0.04674	0.105928	0.0211856	
1115	2-Метил-1,3-диоксолан (Ацетальдегида этилацеталь) (761*)			0.2		0.0000093	0.0001248	0.000624	

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Алматы, Кастинг, пр. Райымбека 348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1119	2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)				0.7		0.037	0.08	0.11428571
1210	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)		0.1			4	0.0463	0.1	1
1301	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)		0.03	0.01		2	0.0000133	0.0000448	0.00448
1401	Пропан-2-он (Ацетон) (470)		0.35			4	0.0324	0.07	0.2
1555	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)		0.2	0.06		3	0.022303835	0.300624	5.0104
2735	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)				0.05		0.0001796	0.00698342	0.1396684
2752	Уайт-спирит (1294*)				1		0.0001	0.45	0.45
2754	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)		1			4	0.0013	0.004	0.004
2799	Масло хлопковое (720*)				0.1		0.000056	0.000006	0.00006
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*)				0.05		0.0007402	0.01913941	0.3827882
2902	Взвешенные частицы (116)		0.5	0.15		3	0.207282968	3.28556211	21.9037474
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола		0.3	0.1		3	0.16863662	1.631561	16.31561

2914	углей казахстанских месторождений) (494) Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (1054*)				0.5		0.0002	0.0000097	0.0000194
2917	Пыль хлопковая (Пыль льняная) (	0.2	0.05		3		0.0016	0.0108	0.216

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
на существующее положение

Алматы, Кастинг, пр. Райымбека 348

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2920	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)				0.03		0.0016	0.0126	0.42
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)				0.04		0.00076	0.00854	0.2135
2936	Пыль древесная (1039*)				0.1		0.13584	1.697	16.97
3721	Пыль мучная (491)		1	0.4		4	0.002	0.00056	0.0014
	В С Е Г О :						2.386419296	38.7544352773	499.576647
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ 2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЙ НА СОСТОЯНИЕ ВОД

Потребность в водных ресурсах

Эксплуатация объекта связана с потребностью в водных ресурсах питьевого назначения.

Вода необходима производственные хозяйственно-бытовые нужды промышленной площадки.

ЗОЦ ТОО «Кастинг негативного влияния на поверхностные водоемы и грунтовые воды района расположения оказывать не будет, поэтому мониторинг поверхностных вод, в районе объекта не предусматривается.

Характеристика источника водоснабжения

Отбор воды из поверхностных источников для водоснабжения предприятия и сброс канализационных сточных вод в открытые водоемы не производится.

Водоснабжение и водоотведение осуществляется централизованно в соответствии с договором № 16101 от 21.04.2017 года с ГКП «Холдинг Алматы Су».

Водный баланс объекта

Обеспечение потребности в воде на производственные и хозяйственно-бытовые и противопожарные нужды предусмотрено с центрального водоснабжения, отвод бытовых стоков предусмотрен в центральные сети канализации согласно договору.

Для наружного пожаротушения на территории имеются пожарные гидранты т.к. на территории отсутствуют источники возможного загрязнения ливневых стоков и незащищенного грунта строительство очистных сооружений не предполагается. Ливневые стоки открытой системой отводятся по рельефу местности.

Водопотребление и водоотведение

Основным источником водоснабжения является привозная вода, водоотведение предусмотрено в бетонированный септик арендодателя. Расчётное количество потребности в воде на существующее положение приведено ниже в балансе.

Расчет водопотребления и водоотведения:

Хозяйственно-бытовые нужды:

Количество персонала (по штатному расписанию) – 109 чел.

Рабочих – 51 человек,

ИТР - 58 человек и 58 ИТР (арендаторы).

Расчёт произведён, согласно СНиП 2.04.01-85* для ИТР расход воды 12 л/сут.
для рабочих расход воды 25 л/сут.

Потребление питьевой воды для ИТР

$$M_{\text{сут}} = 116 * 12 / 1000 = 1,392 \text{ м}^3/\text{сут}$$

$$M_{\text{год}} = 1,392 * 312 = 434,3 \text{ м}^3/\text{год}$$

Потребление питьевой воды для рабочих

$$M_{\text{сут}} = 51 * 25 / 1000 = 1,275 \text{ м}^3/\text{сут}$$

$$M_{\text{год}} = 1,275 * 312 = 397,8 \text{ м}^3/\text{год}$$

Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды ТОО «Кастинг – **2,667 м³/сут, 832,1 м³/год**

Водоотведение в центральную канализацию для ТОО «Кастинг» составляет (с учётом 10 % безвозвратных потерь) – **2,4 м³/сут., 748,89 м³/год.**

Водоснабжение необходимое для работы столовой

Столовая оборудована на 60 посадочных мест.

Количествоготавливаемых блюд составляет – 1500 усл. блюд/день.

Согласно СНиП 2.04.01-85 расход воды «для предприятий общественного питания, реализуемое в обеденном зале» составляет 16 л/сут на одно условное блюдо (из них 12,7 горячее водоснабжение):

Потребление питьевой воды

$$M_{\text{сут}} = 3,3 * 1500/1000 = 4,95 \text{ м}^3/\text{сут}$$

$$M_{\text{год}} = 4,95 * 312 = 1544,4 \text{ м}^3/\text{год}$$

Потребление горячей воды

$$M_{\text{сут}} = 12,7 * 1500/1000 = 19,05 \text{ м}^3/\text{сут}$$

$$M_{\text{год}} = 19,05 * 312 = 5943,6 \text{ м}^3/\text{год}$$

Водопотребление необходимое для нужд работы столовой – 24,0 м³/сут, 7488 м³/год.

Водоотведение в городскую канализацию с учетом 10% безвозвратных потерь через жироловку составляет – 21,6 м³/сут, 6739,2 м³/год.

Водоснабжение необходимое для работы котельной

Согласно СНиП 3.05.03-85 «Тепловые сети» циркулирующая вода в системе отопления котельной составляет 65 м³ на 1 МВт. Котельная оборудована двумя котлами мощностью 1МВт/час каждый. Одновременно в работе находится один котлоагрегат.

Объем циркулируемой воды составляет 0,865 МВт*65=56,23 м³

Расход воды на подпитку котлов (для системы отопления) составляет 0,1 % в час от общего количества воды, циркулируемой в системе отопления.

Суточный расход воды на подпитку котлов:

$$M_{\text{подп.котл. сут.}} = 56,23 * 24 \text{ час} * 0,001 = 1,35 \text{ м}^3/\text{сутки.}$$

Безвозвратные потери равны 1,35 м³/сутки.

Годовой расход воды на подпитку котлов:

$$M_{\text{под.котл.год.}} = 1,35 \text{ куб. м/сутки} * 168 \text{ дн} = 226,8 \text{ м}^3/\text{год.}$$

Безвозвратные потери равны 226,8 м³/год.

Примечание* подпитка отопительных котлов предусматривается из городского водопровода.

Расчет расхода воды для охлаждения технологического оборудования (оборотное водоснабжение)

Для охлаждения термопласт автомата, трансформатора, индукционных печей, а также другого оборудования требующего охлаждения предусмотрено оборотное водоснабжение. Охлаждение воды осуществляется на градирне. Количество оборотной воды согласно данным Заказчика составляет 80 м³. Подпитка оборотной системы водоснабжения – 2, % в час.

Для проведения гидравлических испытаний на стенде, используется оборотная вода. Всего в системе оборотного водоснабжения находится 24 м³.

Суточный расход воды на подпитку оборотной системы охлаждения

$$M_{\text{сут}} = 80 * 0,005 * 24 \text{ час} = 9,6 \text{ м}^3/\text{сут}$$

Безвозвратные потери равны 9,6 м³/сут

$$M_{\text{год}} = 9,6 * 312 = 2995,2 \text{ м}^3/\text{год}$$

Безвозвратные потери равны 2995,2 м³/год

Расчет расхода воды на приготовление СОЖ (эмульсола)

Приготовление эмульсола осуществляется 1 раз в 100 дней, 30 раз в год. Расход воды по данным Заказчика на приготовление 300 литров эмульсола составляет 150 литров. Таким образом, годовой расход воды составляет:

Для приготовления футировочного огнеупорного раствора используется вода в количестве 300 г на 1 кг сухой смеси согласно данным Заказчика. Годовой расход сухой смеси - 20 т/год. Годовой расход воды на приготовление огнеупорного раствора

$$M_{\text{год}} = 0,15 * 30 \text{ раз} = 4,5 \text{ м}^3/\text{год}$$

Безвозвратные потери равны $0,15 \text{ м}^3/\text{сут}$, $4,5 \text{ м}^3/\text{год}$.

Водоснабжение необходимое для мытья полов

Из расчета 0,4 л на 1 м^2 . Моются полы площадью $3569,0 \text{ м}^2$.

$$M_{\text{сут}} = 3569 * 0,4 / 1000 = 1,43 \text{ м}^3/\text{сут}$$

$$M_{\text{год}} = 1,43 * 312 = 446,16 \text{ м}^3/\text{год}$$

Водопотребление для мытья полов – **$1,43 \text{ м}^3/\text{сут}$, $446,16 \text{ м}^3/\text{год}$.**

Водоотведение в канализацию составляет, (с учетом 5 % безвозвратных потерь) – **$1,36 \text{ м}^3/\text{сут}$, $423,85 \text{ м}^3/\text{год}$.**

Расчет расхода воды на полив территории

Полив асфальтированной (твердое покрытие) поверхности территории осуществляется водой после очистных сооружений дождевых и поливомоечных стоков, недостающее количество воды предусмотрено забирать из скважины. Полив производят еженедельно в летний период. Согласно СН и П 2.04.01-85 расход воды на полив территории составляет 0,4 л на 1 кв. м.

$$G_{\text{сутки терр.}} = 0,4 \text{ л/кв. м.} * 2699,4 \text{ кв. м} / 1000 = 1,08 \text{ м}^3/\text{сутки.}$$

$$G_{\text{год терр.}} = 1,08 \text{ куб. м/сутки} * 150 = 162 \text{ м}^3/\text{год.}$$

Безвозвратное водопотребление.

Полив зеленых насаждений

Полив зеленых насаждений осуществляется четыре раза в месяц в летний период. Согласно СН и П 2.04.01-85 расход воды на полив зеленых насаждений составляет 3 л на 1 кв. м.

$$M_{\text{сут.}} = 3 \text{ л/кв. м.} * 1380 \text{ кв. м} / 1000 = 4,14 \text{ м}^3/\text{сутки.}$$

$$G_{\text{год терр.}} = 4,14 \text{ м}^3/\text{сутки} * 150 \text{ дн} = 621 \text{ м}^3/\text{год.}$$

Безвозвратное водопотребление.

Итого водопотребление: $44,4188 \text{ м}^3/\text{сут}$, $12775,76 \text{ м}^3/\text{год}$;

Итого водоотведение $25,3628 \text{ м}^3/\text{сут}$, $7911,94 \text{ м}^3/\text{год}$.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Виды и объемы образования отходов

Основными источниками образования отходов при эксплуатации предприятия будут являться:

- твердо-бытовые отходы;
- огарки электродов;
- промасленная ветошь;
- металлическая стружка;
- ртутьсодержащие лампы;
- древесная стружка (опилки);
- шлак от выплавки цветных металлов;
- шлак от прокалки древесного угля;
- смет с складских помещений;
- смет с территории;
- пищевые отходы;
- бой огнеупорного кирпича;
- отработанные масла;
- изношенные прокладочные и РТИ;
- бумага, картон (макулатура);
- отходы электронного и электротехнического оборудования.

Основные виды отходов, образующихся в процессе проведения работ, представлены отходами производства и потребления (коммунальные).

Отходы производства - остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, образовавшиеся в процессе производства и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

Коммунальные отходы - отходы потребления, образуются в результате жизнедеятельности человека, а также отходы производства, близкие к ним по составу и характеру образования.

Все образующиеся виды отходов собираются в промаркированные контейнеры и вывозятся согласно договору.

Классификация отходов производства и потребления

Согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 по степени воздействия на человека и окружающую среду (по степени токсичности) отходы распределяются на пять классов опасности:

- 1 класс - чрезвычайно опасные, 2 класс - высоко опасные,
- 3 класс - умеренно опасные, 4 класс - мало опасные,
- 5 класс - неопасные.

Код и уровень опасности отходов устанавливаются в соответствии с **классификатором отходов №23903** согласованным приказом Министра ЭГПР РК от 09.08.2021г.

Собственных полигонов для размещения отходов предприятие не имеет. Все виды отходов передаются на дальнейшую утилизацию или переработку согласно договору. Места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до их передачи третьим лицам, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации.

В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), такие отходы признаются размещенными с момента их образования.

Расчёт объёмов образования отходов производства и потребления

Отходы производства

В процессе производственной деятельности промышленной площадки образуются отходы, которые по мере накопления будут вывозиться на специализированные предприятия (заключить договора).

– *огарки сварочных электродов*

Огарки сварочных электродов образуются в процессе использования электродов при сварочных работах. Размещаются совместно с ломом черных металлов. По мере накопления вывозятся для дальнейшей переработки или утилизации.

Норма образования отходов составляет:

$$N = M_{\text{ост}} * \alpha, \text{ т/год}$$

где:

$M_{\text{ост}}$ – фактический расход электродов – 43,68 т/год;

α – остаток электрода – 0,015 от массы электрода;

$$N = 43,68 * 0,015 = 0,66 \text{ т/год}$$

– *промасленная ветошь при эксплуатации станков*

Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Временно размещается в специальной емкости, по мере накопления вывозится на обезвреживание.

Расчет количества обтирочной ветоши при эксплуатации станков определяется удельным показателям из «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва 1999 г.

Объем образования промасленной ветоши определяется по формуле:

$$N = M_0 + M + W$$

где:

M_0 – фактическое количество ветоши, т;

M – норматив содержания в ветоши масел, рассчитывается $M = 0,12 \cdot M_0$, т;

W – норматив содержания в ветоши влаги, рассчитывается $W = 0,15 \cdot M_0$, т.

Расчет количества используемой ветоши при эксплуатации станков

Наименование станков	к-во, шт.	К-во часов работы в году	Норма образования за смену в гр. (8 часовой рабочий день)	M_0 – фактическое количество ветоши за год, т	M – норматив содержания в ветоши масел, т	W – норматив содержания в ветоши влаги, т	N – объем промасленной ветоши, т
фрезерно расточной	1	7488	200	0,1872	0,022464	0,02808	0,050544
радиально-сверлильный	2	9360	200	0,234	0,02808	0,0351	0,06318
вертикально-сверлильный	1	4680	200	0,117	0,01404	0,01755	0,03159

долбежный	1	5616	200	0,1404	0,016848	0,02106	0,037908
сверлильный станок	7	24024	200	0,6006	0,072072	0,09009	0,162162
токарный станок	7	30264	200	0,7566	0,090792	0,11349	0,204282
заточной станок	11	33384	200	0,8346	0,100152	0,12519	0,225342
горизонтально-фрезерный станок	2	12168	200	0,3042	0,036504	0,04563	0,082134
вертикально-фрезерный станок	2	12168	200	0,3042	0,036504	0,04563	0,082134
токарно - винторезный	1	7488	200	0,1872	0,022464	0,02808	0,050544
универсально-заточной	1	7488	200	0,1872	0,022464	0,02808	0,050544
пила по металлу	4	13104	200	0,3276	0,039312	0,04914	0,088452
ножницы	3	14040	200	0,351	0,04212	0,05265	0,09477
валцы	1	7488	200	0,1872	0,022464	0,02808	0,050544
пресс	3	14040	200	0,351	0,04212	0,05265	0,09477
трубогибочный станок	1	7488	200	0,1872	0,022464	0,02808	0,050544
волоочильный станок	2	14976	200	0,3744	0,044928	0,05616	0,101088
стан холодной прокатки труб	3	22464	200	0,5616	0,067392	0,08424	0,151632
острильная машина	1	4680	200	0,117	0,01404	0,01755	0,03159
шлифовальный станок	4	10920	200	0,273	0,03276	0,04095	0,07371
циркулярка	2	9360	200	0,234	0,02808	0,0351	0,06318
фуговальный	1	4680	200	0,117	0,01404	0,01755	0,03159
рейсмусовый станок	1	4680	200	0,117	0,01404	0,01755	0,03159
торцовочный станок	2	7800	200	0,195	0,0234	0,02925	0,05265
фрезерный станок	2	7488	200	0,1872	0,022464	0,02808	0,050544
станок цепевязальный	12	22464	200	0,5616	0,067392	0,08424	0,151632
станок прокатный	4	7488	100	0,0936	0,011232	0,01404	0,025272
станок для получения проволоки	1	1872	100	0,0234	0,002808	0,00351	0,006318
станок для нарезки колец	2	3744	200	0,0936	0,011232	0,01404	0,025272
Итого	85						2,215512

Всего количества промасленной ветоши при эксплуатации станков составит:

$$N_{\text{общ}} = 2,2155 \text{ т/год}$$

– образование металлической стружки при работе станков

Количество металлической стружки определяется в зависимости от типа станков по «Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления», Москва 1999 г.

Расчет количества металлической стружки

Наименование станков и оборудования	Количество, шт.	Общий фонд рабочего времени, час/год.	Удельные образования металлической стружки, кг/час	$K_{\text{загр}}$	Количество металлической стружки, т/год
фрезерно расточной	1	7488	2,5	0,2	3,744

радиально-сверлильный	2	9360	2,5	0,2	4,68
вертикально-сверлильный	1	4680	2,5	0,2	2,34
долбежный	1	5616	2,5	0,2	2,808
сверлильный станок	7	24024	2,5	0,2	12,012
токарный станок	7	30264	2,5	0,2	15,132
заточной станок	11	33384	2,5	0,2	16,692
горизонтально-фрезерный станок	2	12168	2,5	0,2	6,084
вертикально-фрезерный станок	2	12168	2,5	0,2	6,084
токарно - винторезный	1	7488	2,5	0,2	3,744
универсально-заточной	1	7488	2,5	0,2	3,744
пила по металлу	4	13104	2,5	0,2	6,552
ножницы	3	14040	2,5	0,2	7,02
валцы	1	7488	2,5	0,2	3,744
пресс	3	14040	2,5	0,2	7,02
трубогибочный станок	1	7488	2,5	0,2	3,744
волочильный станок	2	14976	2,5	0,2	7,488
стан холодной прокатки труб	3	22464	2,5	0,2	11,232
острильная машина	1	4680	2,5	0,2	2,34
шлифовальный станок	4	10920	2,5	0,2	5,46
циркулярка	2	9360	2,5	0,2	4,68
фуговальный	1	4680	2,5	0,2	2,34
рейсмусовый станок	1	4680	2,5	0,2	2,34
торцовочный станок	2	7800	2,5	0,2	3,9
фрезерный станок	2	7488	2,5	0,2	3,744
станок цепевязальный	12	22464	2,5	0,2	11,232
станок прокатный	4	7488	2,5	0,2	3,744
станок для получения проволоки	1	1872	2,5	0,2	0,936
станок для нарезки колец	2	3744	2,5	0,2	1,872
Итого	85				166,452

Отходы от металлообработки временно размещаются на территории в специальных контейнерах, и сдается на переработку в спецорганизацию.

- ртуть содержащие лампы.

Согласно данным заказчика составляет – 500 шт/год

Обработанные люминесцентные лампы на промышленной площадке временно хранятся по 45 шт. в заводских упаковках на стеллажах в специальном закрытом помещении до сдачи их на демеркуризацию.

– образование древесной стружки при работе деревообрабатывающих станков

На предприятии образуются древесные стружки и опилки в количестве 18,2124 т/год

Отходы от столярного цеха передаются населению.

- образование шлака от выплавки стали

Согласно данным заказчика составляет – 2001,5 т/год

- шлак, образующийся от древесного угля

Годовой расход угля составляет 535,4 т/год, зольность угля составляет 6%

$$M = 535,4 * 0,06 = 32,124 \text{ т/год}$$

Утилизируется ежемесячно.

Расчет количества твердых бытовых отходов

Для сбора бытовых отходов установлено 2 металлических контейнера 0,8 м³ с крышкой. Вывоз бытовых отходов производится по мере накопления.

Плотность ТБО: наибольшая в осеннее – зимний период – 0,25 т/м³, среднегодовая – 0,2 т/м³.

– отходы, образующиеся от рабочего персонала

В соответствии с «Порядком нормирования объемов образования и размещения отходов производства» РНД 03.1.0.3.01-96 норма накопления мусора принимается – 1,06 м³/год на 1 человека, плотность отходов потребления, кг/м³ $\rho = 0,25 \text{ кг/м}^3$.

На предприятии образуется отход ТБО: $167 \text{ чел} * 1,06 \text{ м}^3/\text{год} * 0,25 \text{ кг/м}^3 = 44,255 \text{ т/год}$.

– смет с территории

Нормы образования бытовых отходов от уборки территории (смет) приняты 1,8 м³/100 м² площадь/год. Площадь асфальтированного покрытия составляет – 2699,4 м².

$$C_{\text{см.}} = (2699,4 * 1,8)/100 = 48,6 \text{ м}^3/\text{год} = 12,15 \text{ т/год}$$

- пищевые отходы

Норма образования отходов рассчитывается, исходя из среднесуточной нормы накопления на 1 блюдо – 0,0001 м³. Количество посадочных мест в столовой – 100. Пищевые отходы рассчитываются по формуле:

$$N = 0,0001 * n * m * z, \text{ м}^3/\text{год}$$

n – количество условных блюд – 1500;

$$N = 0,0001 * 1500 = 0,15 \text{ м}^3/\text{год} = 0,03 \text{ т/год}$$

Отходы, образующиеся, от столовой передаются населению.

- бой огнеупорного кирпича

Согласно данным заказчика составляет – 20 т/год

- отработанные масла

Согласно данным заказчика составляет – 5,0 т/год

- изношенные прокладочные и РТИ

Согласно данным заказчика составляет – 0,3 т/год

- бумага, картон (макулатура)

Согласно данным заказчика составляет – 5,0 т/год

- отходы электронного и электротехнического оборудования

Согласно данным заказчика составляет – 0,2 т/год

Особенности загрязнения территории отходами производства и потребления

Образующиеся отходы будут собираться и временно храниться в специально оборудованных емкостях не более 6 месяцев (ТБО не более недели) с четкой идентификацией

для каждого типа отходов, что исключает попадание их на почву. Далее, для утилизации, будут вывозиться согласно договору.

Рекомендации по управлению отходами

За временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления будет производиться регулярная инвентаризация, учет и контроль.

Для обеспечения охраны и защиты окружающей среды необходимо выполнение следующих рекомендаций:

Обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования, транспорта и спецтехники;

Разделение отходов по классам и уровню опасности, сбор отходов в специальные герметичные контейнеры, оснащенные плотно закрывающимися крышками и с соответствующим обозначением класса и уровня опасности отхода (огнеопасные, взрывчатые, ядовитые и.п.) согласно требованиям, установленным в спецификации материалов по классификации;

Размещение контейнеров на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие (асфальт, бетон), с целью исключения попадания загрязняющих веществ в почво-грунты и затем в подземные воды;

Своевременный вывоз отходов осуществляется на полигон согласно договору.

Движение всех отходов должно регистрироваться в специальном журнале, подвергаться весовому и визуальному контролю;

Выводы:

В целом, воздействие работ можно предварительно оценить:

- пространственный масштаб воздействия - *локального масштаба* (2 балла);
- временный масштаб - *многолетний* (4 балла);
- интенсивность воздействия - *незначительная* (1 балла).

При соблюдении всех рекомендаций, указанных выше, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости.

Виды и количество отходов производства и потребления

Ниже, в таблице приведены объёмы образования отходов на период эксплуатации.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Прием (закуп)/перемещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
Всего	2308,1			2308,1
в т. ч. отходов производства и потребления				
Огарки электродов -12 01 13	0,66	-	-	0,66
Промасленная ветошь -15 02 02*	2,2155	-	-	2,2155
Металлическая стружка – 16 01 17	166,452	-	-	166,452
Ртутьсодержащие лампы – 20 01 21*	500 шт	-	-	500 шт
Древесная стружка (опилки) -03 01 05	18,2124	-	-	18,2124

Шлак от выплавки цветных металлов -10 02 02	2001,5	-	-	2001,5
Шлак от прокалики древесного угля -10 01 01	32,124	-	-	32,124
ТБО – 20 03 01	44,255	-	-	44,255
Смет с территории – 20 03 03	12,15	-	-	12,15
Пищевые отходы – 20 01 08	0,03	-	-	0,03
Бой огнеупорного кирпича – 16 11 02	20,0			20,0
Отработанное масло – 13 02 05*	5,0			5,0
Изношенные прокладочные РТИ – 19 12 04	0,3			0,3
Бумага, картон (макулатура) – 20 01 01	5,0			5,0
Электронное и электротехническое оборудование – 20 01 36	0,2			0,2

“ТӘРТІП” АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ

Қазақстан Республикасы
050000, Алматы қ.
Сейфуллин д-ғы, 460 / 95
тел.: +7 (727) 279 03 32
факс: +7 (727) 279 09 73



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО “ТАРТЫП”

Республика Казахстан
050000, г. Алматы
пр. Сейфуллина, 460 / 95
тел.: +7 (727) 279 03 32
факс: +7 (727) 279 09 73

ШАРТ

Қатты тұрмыстық қалдықтарды шығару қызметін
көрсету бойынша
Келісім-шарты

г. Алматы « » 20 г.

«Тартып» Акционерлік Қоғамы, (мемлекеттік тіркеу куәлігі № 2990-1910-02-АО 26.01.2006ж берілген),
атынан « » 20
жылғы № Сенімхат негізінде әрекет
ететін
бір жағынан, ары қарай «Орындаушы» деп аталып,
және

атынан Жарғы/
« » 20 жылғы
№ Сенімхат негізінде әрекет ететін
ары қарай
«Тапсырыс беруші», ал бірге «Тараптар» деп аталып, осы Келісім-шартты (ары
қарай - Келісім-шарт) жасасты:

Терминдер және түсініктемелер:

Қатты тұрмыстық қалдықтар (ары қарай - ҚТҚ) - қатты түрдегі коммуналды қалдықтар.

Коммуналды қалдықтар - елді мекендерде және адамның тіршілік әрекетінен пайда болған тұтыну қалдықтары және өзінің құрамы мен сипаттамасы жағынан ұқсас келетін өндірістік қалдықтар.

Құрылыс қоқыстары - ғимаратты не құрылысты немесе жеке сындарлы нысандарды бөлшектеу (демонтаждау) барысында қалыптасқан, сонымен қатар құрылыс-монтаж және жөндеу-құрылыс жұмыстары кезінде қалыптасқан қоқыстар.

Басқа қоқыстар - бұтақтар, ірі көлемдегі қалдықтар, от жағатын қазандықтан шыққан қалдық, қар, опырылған мұз және т.б.

ҚТҚ-ды шығару - ҚТҚ-ды алып, арнайы техникаға тасымалдау және оларды қалыптасқан орынап әкетіп, оларды қометіп және жоқтың арнайы орындарға (қоқыс жинайтын бекеттер, қоқыс өңдеуші зауыттар, полигондар) жеткізу.

ҚТҚ-ды жинағыш - арнайы дайындалған, бөлінген және жабдықталған жерлерде ҚТҚ-ды белгілі бір мезгілде шығарып тұруға арналған контейнерлер, бокстар.

Төлем құжаты - төлем жүргізуге негіз болатын Орындаушының құжаты (төлем туралы шот, хабарлама қағаз, түбіртек, ескертпе-шот).

1. Келісім-шарттың мәні

1.1. Осы Келісім-шартқа сай Орындаушы Тапсырыс берушінің тапсырмасы бойынша ҚТҚ шығару бойынша қызмет көрсетеді (бұдан әрі - "Қызмет").

• Мына мекен-жайда орналасқан: _____

объектіде жиналған;

• Мына мекен-жайда орналасқан ҚТҚ Жинағышта: Алматы қаласы, _____ ауданы, _____ жиналған

қалдықты алуға;

• тапсырыс берушіден ҚТҚ-ды шығару туралы өтінім (ауызша, жазбаша) түскеннен соң;

• Тапсырыс берушінің келісімінсіз Орындаушы өз бетімен анықтаған күн тәртібі және кестесі бойынша.

1.2. Тапсырушы Орындаушының көрсеткен Қызметін қабылдайды және осы Келісім-шартта көрсетілген, бағаға және тарифке сай төлемақы төлейді.

1.3. Осы келісім-шарт Тапсырыс берушімен жеке түрде жасалады. Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамаларында көрсетілген жағдайларда Орындаушы Келісім-шарт жасасу бойынша өзінің уәкілеттілігін пайдалана алады және үшінші тараптарға көрсетілген қызмет үшін төлемақы талап ете алады.

1.4. Құрылыс және басқа қалдықтарды шығару Келісім-шарттың мәні болып табымайды, ол қосымша Келісім-шарт негізінде басқа төлемақы арқылы шығарылуы керек.

2. Қызмет көлемі мен бағасы

2.1. ҚТҚ-дың мөлшері мен көлемін Тараптар Келісім-шартта текше метрмен

Аз2 № 0010514

14 уч 5

ДОГОВОР

на оказание услуг по вывозу твердых
бытовых отходов

г. Алматы «01» 01 2014 г.

Акционерное общество «Тартып» (свидетельство о государственной регистрации № 2990-1910-02-АО от 26.01.2006г.), в лице _____,

действующего на основании Доверенности № _____ от _____

«16» 07 2013, именуемое в _____

в дальнейшем «Исполнитель», с одной стороны и _____

в лице _____,

действующего на основании _____

№ _____ от _____ г.,

именуемое в дальнейшем «Заказчик», с другой стороны,

в дальнейшем совместно именуемые как «Стороны»,

заключили настоящий договор (далее - «Договор») о нижеследующем:

Термины и понятия:

Твердые бытовые отходы (далее - «ТБО») - коммунальные отходы в твердой форме.

Коммунальные отходы - отходы потребления, образующиеся в населенных пунктах, в том числе в результате жизнедеятельности человека, а также отходы производства, близкие к ним по составу и характеру образования.

Строительный мусор - мусор, образовавшийся в процессе разборки (демонтажа) зданий или сооружений, или отдельных конструктивных элементов, а также при выполнении строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ.

Иной мусор - ветки, крупногабаритные отходы, шлак от котельных, снег, сколы льда и прочее.

Вывоз ТБО - действия по изъятию и перемещению ТБО в специализированную технику и их дальнейшее перемещение от объекта их образования и хранения до объекта их захоронения и уничтожения/транспортировки в отведенные специализированные места (мусороперегрузочные пункты, мусороперерабатывающие заводы, полигоны).

Накопитель ТБО - специальные боксы, контейнеры, установленные на отведенной и обустроенной территории, предназначенные для складирования ТБО.

Платежный документ - документ (счет на оплату, извещение, квитанция, счет-предупреждение) Исполнителя, на основании которого производится оплата.

1. Предмет Договора

1.1. В соответствии с настоящим Договором Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по вывозу ТБО (далее - «Услуги»):

• образовавшихся с объекта, расположенного по адресу: _____

г. Алматы, Ауэвский р-н, пр. Райымбека _____

№ _____ из Накопителя ТБО, расположенного по адресу: город Алматы, пр. Райымбека _____

№ _____ район Ауэвский _____;

• после поступления от Заказчика заявки на вывоз ТБО (устно или письменно);

• по распоряжению и графику, определяемому Исполнителем самостоятельно, без согласования с Заказчиком.

1.2. Заказчик принимает оказанные Исполнителем Услуги и оплачивает их по расценкам/тарифам в соответствии условиями настоящего Договора.

1.3. Настоящий Договор заключается с Заказчиком в индивидуальном порядке. В случаях, предусмотренных действующим законодательством Республики Казахстан, Исполнитель имеет право делегировать свои полномочия по заключению Договора и взысканию оплаты за предоставленные Услуги третьим лицам.

1.4. Вывоз Строительного и иного мусора не является предметом настоящего Договора и должен осуществляться за отдельную плату на основе дополнительно заключенного договора.

2. Объемы и цены Услуг

2.1. Объемы и размеры ТБО определяются Сторонами Договора в кубических

жиналуы айына м² құрайды.

2.3. ҚТҚ тасымалдаудың 1м² бағасы ҚҚС есебін қоса алғанда теңгені құрайды.

2.4. Келісім-шарт бойынша айлық төлем ақы сомасы осы Келісім-шарттың 2.2. тармағында қарастырылғандай, жиналу мөлтерін есептегенде, айына ҚҚС қоса алғанда теңгені құрайды.

2.5. Тапсырыс беруші тарапынан шығарылып жатқан ҚТҚ көлемі артқан жағдайда, Орындаушы осы Келісім-шарттың 2.4. тармағында көрсетілгендей, ҚТҚ-ның нақты тасымалдануының мәліметтеріне сай соманың ұлғаю жағына қарай алдын ала есептеу жүргізеді.

3. Төлем және есеп айырысу тәртібі

3.1. Тапсырыс беруші Төлем ақыны күнтізбелік айда кемінде бір рет, осы Келісім-шарттың 2.4 тармағында көрсетілген сомалардан 100% көлемінде, Орындаушы Төлем құжатын жіберген күннен бастап 5 (бес) банкілік күннің ішінде орындалған жұмыс актісіне сәйкес жүргізеді.

3.2. Тапсырыс беруші төлем ақыны өзіне қолайлы төлем түрі бойынша жүргізе алады: ақшаны банкілік шотқа аудару арқылы (мұнда Тапсырыс беруші төлемнің бағытын (ҚТҚ-ны тасымалдау үшін) және Келісім-шарттың күні мен нөмірін көрсетуге міндетті) немесе Орындаушының кассасында қолма-қол есеп айырысуына болады.

3.3. Тапсырыс беруші өзінің қалауы бойынша төлем ақыны алдын ала өзі белгілеген уақытта төлеуіне болады, бірақ 1 (бір) күнтізбелік айдан аз мерзімде болмауы керек.

4. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

4.1. Тапсырыс беруші құқылы:

4.1.1. Орындаушыдан Келісім-шартта көрсетілген міндеттерін дер кезінде және дұрыс орындауын талап етуге;

4.1.2. Өзіне қажетті көлемде және осы Келісім-шартта, және оның ажырамас бөлігі болып табылатын № 1 Қосымшасында көрсетілген мөлшерде пайдалануға;

4.1.3. Орындаушыдан реквизиттер, жұмыс кестесі, көрсетілген қызмет, техникалық қызмет көрсетуді қамтамасыз ету тәртібі сияқты керекті ақпараттарды (ауызыша, жазбаша) ақысыз көрсетуді талап етуге;

4.1.4. Егер қызмет көрсету мерзімінің дер кезінде орындалуына кедергі күштер әсер етіп, ол туралы Тапсырыс берушіге қызмет көрсету мерзімі аяқталмай тұрып хабарланса, Орындаушымен келісе отырып, қызмет көрсетудің жаңа мерзімін тағайындауға;

4.1.5. Орындаушы қызмет көрсетуді нақты орындамаған жағдайда, егер осы дәлел туралы куәландыратын құжат болса, қызмет көрсеткені үшін ақы төлеуден және қайта есептесуден бас тартуға;

4.1.6. Орындаушының жұмысында Қазақстан Республикасының заңдары бұрмаланса, заңдағы көрсетілген тәртіп бойынша шағымдануға;

4.1.7. Қазақстан Республикасының заңдарында қарастырылған басқа да құқықтарға ие болуға.

4.2. Тапсырыс беруші міндетті:

4.2.1. ҚТҚ тасымалдау қызметін көрсетуге Орындаушыға ерекше құқық беруге;

4.2.2. Көрсетілген қызмет төлем ақысын уақытында және толық жүргізуге;

4.2.3. Қызметті пайдалану кезінде Орындаушы белгілеген техникалық талаптар мен ережелерді орындауға;

• ҚТҚ Жинағыш алаңдарына өтетін жерлердің және кіре берістердің дұрыс жағдайда болуын қамтамасыз етуге;

• ҚТҚ Жинағышқа арнайы техниканың еркін өтуін қамтамасыз етуге;

• ҚТҚ Жинағып тұрған жерлерде және оған жақын тұрған жерлерде тазалықты сақтауға;

4.2.4. ҚТҚ Жинағыштардың бұзылған, Жинағыш алаңдарына өту және жанама жолдарға жету мүмкін емес жағдайларда Орындаушыға шұғыл түрде хабарлауға;

4.2.5. Орындаушыға өзінің кететіні, орын ауыстыратыны, қызметінің тоқтатыны, жалға алған мерзімінің аяқталуы, тұрғын, тұрғын емес жайыдан сатылуы, өзінің Келісім-шарт бойынша өз міндеттерін орындауға әсер етуге қабілетті мәртебесінің өзгергені жайлы т.б. жайында 30 (отыз) күнтізбелік күн бұрын жазбаша түрде хабарлауға;

4.2.6. ҚТҚ шығаруға өтімді жорамалдаған уақыттан кем дегенде 24 сағат ішінде, өз уақытында беруге;

4.2.7. Әр айдың 10 санына дейін Төлем құжаттарын және орындалған жұмыс актілерін Келісім-шартта көрсетілген мекен-жайдан келіп алуға (оларды Келісім-шарттың 4.4.2. тармағында көрсетілген мекен-жай бойынша электрондық поштамен) және құжаттарды алған күннен бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде Орындаушыға қолы қойылған түрде қайтаруға;

4.2.8. Тоқсаннан әр алғашқы айының 10 санына дейін тоқсан сайын, келесі есептегісіне дейін, Орындаушыдан Келісім-шартта көрсетілген мекен-жайдан салыстыру актілерін алып, оларды 10 жұмыс күні ішінде Орындаушыға қол қойған түрде қайтару қажет;

4.2.9. Келісім-шарт бойынша өзінің құқығы мен міндеттерін Орындаушының жазбаша келісімісіз басқа тұлғаларға бермеуге;

4.2.10. Орындаушыға 3 (үш) күнтізбелік күн ішінде Келісім-шарттың талаптарын орындамағандығы/саласыз орындағандығы жайлы хабарлауға. Хабарланбаған жағдайда Орындаушы шағымды қабылдамайды;

4.2.11. Егер Тапсырыс беруші күнтізбелік ай ішінде ҚТҚ шығаруға өтініш беруді жүзеге асырмаса, Тапсырыс беруші Келісім-шарттың 2.4. тармағында белгіленген соманың 50 пайызы мөлшерінде Орындаушының берген шот-фактурасы және орындаған жұмыс актісі бойынша айып төлейді.

• накопление ТБО в месяц составляет 80 м³.

2.3. Стоимость вывоза 1м³ ТБО составляет 1440-65 тенге, с учетом НДС.

2.4. Ежемесячная сумма оплаты по Договору, учитывая размер накопления, предусмотренного п. 2.2. настоящего Договора, составляет 113012 тенге, с учетом НДС.

2.5. При превышении Заказчиком объема вывозимых ТБО Исполнитель производит доначисление в сторону увеличения суммы, указанной в пункте 2.4. Договора, в соответствии с данными о фактическом объеме вывоза ТБО.

3. Оплата и порядок расчетов

3.1. Оплата в размере 100% от суммы, указанной в п. 2.4 Договора, производится Заказчиком не реже одного раза в календарный месяц в течение 5 (пяти) банковских дней с даты предоставления Исполнителем Платежного документа и акта выполненных работ.

3.2. Заказчик может произвести оплату удобным ему способом: путем перечисления денежных средств на банковский счет (при этом Заказчик обязуется указывать назначение платежа (за вывоз ТБО), номер и дату Договора) либо путем внесения наличных средств непосредственно в кассу Исполнителя.

3.3. Заказчик может, по своему усмотрению, произвести оплату в виде аванса за период времени, определенный самостоятельно, но не менее, чем за 1 (один) календарный месяц.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. Заказчик имеет право:

4.1.1. Требовать от Исполнителя своевременного и надлежащего выполнения принятых обязательств по Договору;

4.1.2. Пользоваться Услугами в объеме, необходимом ему, и в пределах норм и расчетов, определенных в Договоре и Приложении №1, являющимся неотъемлемой частью Договора;

4.1.3. Требовать от Исполнителя бесплатного предоставления необходимой информации (устно/письменно) о реквизитах, режиме работы, оказываемых Услугах, порядке обеспечения технического обслуживания;

4.1.4. Назначить по соглашению с Исполнителем новый срок исполнения Услуги, если несоблюдение сроков предоставления Услуги было обусловлено непреодолимой силой, о чем Заказчику было сообщено до истечения назначенного срока исполнения Услуги;

4.1.5. Отказаться от оплаты Услуги или требовать перерасчета платы за Услуги, фактически не полученные от Исполнителя, только при наличии документов, свидетельствующих о подобных фактах;

4.1.6. Обжаловать в установленном порядке действия Исполнителя, противоречащие законодательству Республики Казахстан;

4.1.7. Иметь иные права, предусмотренные законодательством Республики Казахстан.

4.2. Заказчик обязуется:

4.2.1. Передать Исполнителю исключительное право на оказание Услуг по вывозу ТБО;

4.2.2. Своевременно и в полном объеме производить оплату предоставленных Услуг;

4.2.3. Исполнять установленные Исполнителем технические требования и правила при пользовании Услугами;

• поддерживать в исправном состоянии подъезды и проходы к площадке с Накопителем ТБО;

• обеспечить свободный проезд спецтехники к Накопителю ТБО;

• следить за чистотой на территории как непосредственно под Накопителем ТБО, так и на прилегающей к нему территории.

4.2.4. Немедленно сообщать Исполнителю о неисправности Накопителей ТБО, подъездных путей и проходов к площадке с Накопителем ТБО;

4.2.5. Письменно информировать Исполнителя в срок не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней, о своем выезде, переезде, приостановлении деятельности, об окончании срока аренды, продаже жилого/нежилого помещения, об ином изменении своего статуса, способном повлиять на исполнение Сторонами своих обязательств по Договору;

4.2.6. Своевременно, не менее, чем за 24 часа до предполагаемого времени вывоза подавать заявку на вывоз ТБО;

4.2.7. Самостоятельно до 10 числа каждого месяца получать у Исполнителя по указанному в Договоре адресу Платежные документы (либо получать их по электронной почте по адресу, указанному в п. 4.4.2 Договора) и акты выполненных работ, и в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения документов возвращать их Исполнителю в подписанном виде;

4.2.8. Ежеквартально до 10 числа каждого первого месяца квартала, следующего за отчетным, получать у Исполнителя по указанному в Договоре адресу акты сверок и в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения актов сверок возвращать их Исполнителю в подписанном виде;

4.2.9. Не передавать свои права и обязанности по Договору другим лицам без письменного согласия Исполнителя;

4.2.10. Письменно уведомлять Исполнителя о неисполнении/недобросовестном исполнении условий Договора в течение 3 (трех) календарных дней. В противном случае претензии Исполнителем не принимаются;

4.2.11. В случае если в течение календарного месяца Заказчиком не осуществляется подача заявки по фактическому вывозу ТБО, Заказчик производит оплату неустойки в размере 50% от суммы, установленной пунктом 2.4 Договора, согласно выставленным Исполнителем счет-фактуре и акту выполненных работ.

4.3.2. КТҚ тасымалдауда және жинауда сапалы және уақытысында қызмет көрсету үшін қажетті техникалық және басқа талаптарды Тапсырыс берушіге белгілеуге, КТҚ-ды жинау, шығару кестесін Тапсырыс берушіге міндетті түрде хабарлай отырып, өзгертуге;

4.3.3. Орындалған жұмыс актілеріне және Төлем құжаттарына сәйкес, көрсетілген Қызмет үшін төлемдер уақытысында және толық мөлшерде алуға;

4.3.4. Тапсырыс беруші Келісім-шарт ережелерін бұзғанда, сонымен бірге апаттық жағдайда немесе Орындаушы жұмысшыларының қауіпсіздігі мен өміріне қауіп төнгенде, қызмет көрсетуді тоқтатуға немесе шектеуге;

4.3.5. Бір жақты тәртіппен Тапсырыс берушінің келісімінсіз қызмет көрсетудің тарифтері мен есеп айырысуын қолдану мәзірінде азая жағына да, сол сияқты көбею жағына да өзгертуге, қызмет көрсетудің қайта есептеу бағаларын бір жақты тәртіппен жүргізуге, Тапсырыс берушіге өзгеріс енгізілетін уақыттан 30 (отыз) күн бұрын Орындаушының www.tartyp.kz сайтында жариялау арқылы немесе жазбаша ескерту арқылы хабарлауға тиісті;

4.3.6. КТҚ Жинағыш және оған жақын тұрған жерлерге өз бетімен белгілеген уақытта Тапсырыс берушінің келісімінсіз техникалық инспекция жүргізуге, қажет болған жағдайда өзге мекемелер мен компаниялардың мамандарын шақыруға;

4.3.7. Орындаушының Тапсырыс берушіге қойған жабдықтардың техникалық талаптары, КТҚ Жинағыштарының құрамы, КТҚ Жинағышы мен оған жақын тұрған жерлерге оту және жақындау жолдары сәйкес келмеген жағдайда қызмет көрсетуден бір жақты бас тартуға;

4.3.8. Келісім-шарттың 2.4., 3.1. тармақтарына сай қызмет төлемдері уақытында төленбеген жағдайда Орындаушы сотқа дейінгі талап ету жұмыстарын жүргізуге, ал егер ортақ келісімге кете алмаса, сот органдарына шағымданып, мәжбүрлеп төлетіп алуға құқылы;

4.3.9. Келісім-шарттың 2.4., 3.1. тармақтарына сай қызмет төлемдері уақытында немесе толық төленбеген жағдайда Тапсырыс беруші өзінің қарыздарын Қазақстан Республикасының заңдарында қарастырғандай толық мөлшерде төлегенге дейін Орындаушы өзінің қызмет көрсетуін тоқтата тұруға;

4.3.10. Егер Тапсырыс беруші КТҚ шығаруға өтінішті күнтізбелік ай ішінде бермесе, Тапсырыс беруші осы Келісім-шарттың 2.4. тармағында белгіленген соманың 50% мөлшерінде шот-фактура жіберуге;

4.3.11. Қазақстан Республикасының заңдарында қарастырылған өзге де құқықтарға ие болуға.

4.4. Орындаушы міндетті:

4.4.1. Келісім-шартта көрсетілген тәртіп және мерзім бойынша Тапсырыс берушінің берген өтініміне сай КТҚ шығаруды кесте, белгіленген жұмыс тәртібі, қозғалыс үлгісі мен жағдайына сәйкес қамтамасыз етуге;

4.4.2. Тапсырыс берушіге уақытысында шот-фактура және орындалған жұмыс актілері мен салыстыру актілерін беруге. Шот-фактуралар Тапсырыс берушіге электрондық поштамен келесімен-жайға

жіберіледі және Тапсырыс берушіге тиісті түрде жеткізіледі деп есептеледі;

4.4.3. Қызмет көрсету ережелеріндегі өзгерістер, жиналу нормаларындағы және/немесе тарифтегі өзгерістерді Тапсырыс берушіге Орындаушының www.tartyp.kz сайтында жариялау арқылы уақтылы хабарлауға;

4.4.4. Нақтылы қызмет көрсетілмеген уақыт үшін есептің сомасын қайта жасауға;

4.4.5. Тапсырыс беруші Келісім-шарттың 4.3.9. тармағында белгіленген себептерді қойған жағдайда және Орындаушы белгілеген уақытта Тапсырыс беруші қарызды төлесе, бұрынғы тәртіп пен кесте бойынша қызмет көрсетуді қалпына келтіруге.

5. Тараптардың жауапкершілігі

5.1. Келісім-шартта қарастырылған міндеттер орындалмаса немесе дұрыс орындалмаса, кінәлі Тарап Қазақстан Республикасының заңдарына сәйкес екінші Тараптың жіберілген шығын орнын толықтады.

5.2. Егер көрсетілген қызметтің төлемдері кешіктірілген жағдайда Орындаушы Келісім-шартқа сәйкес Тапсырыс берушіден мерзімі өткен әр күн үшін қарыздың сомасынан 0,5% мөлшерінде айып талап ете алады.

5.3. Тапсырыс беруші Қызмет көрсетуді тоқтатуға әкеліп соққан шешімі немесе ісін толық өз жауапкершілігіне алады.

5.4. Тапсырыс беруші Тапсырыс берілген қызметтің уақтылы көрсетілмегені үшін кешіктірген әр күніне Келісім-шарттың 2.4 тармағында көрсетілген соманың 0,1% мөлшерде айып төлем талап ете алады.

5.5. Айып төлем төлеу тараптарды Келісім-шарт бойынша міндеттерді орындаудан босатпайды.

6. Төтенше оқиға жағдайлары

6.1. Келісім-шарт талаптарының орындалмауына екі Тарап та себепкер болмаған жағдайда, атап айтқанда: апаттық жағдайлар, среуілдер, соғыс және азаматтық тәртіпсіздік, эмбарго, су тасқыны, орт, жер сілкінісі, мемлекеттік органдардың актілері және Қазақстан Республикасының қолданысындағы заңдарында қарастырылған басқа да жағдаяттарға тараптар жауапкершілікпен босатылады.

6.2. Осы Келісім-шарт бойынша міндеттерді атқару мүмкіншісі болмаған Тарап, екінші Тарапты жазбаға түрде немесе бұқаралық ақпарат құралдары арқылы қоғарымдағы жағдайларды басталуы, болжалды жалғасуы және тоқтатылуы туралы олардың басталу және тоқтау мерзімінен 30 (отыз) күнтізбелік күннен кеш емес мерзімде хабарлауы керек. Хабарлама қағаздан мазмұнындағы дәлелдер Спада Палатасы немесе басқа құзіретті билік органдарымен расталуы

4.3.2. Устанавлять Заказчику технические и иные требования, необходимые для качественного и своевременного предоставления Услуг; изменять графики и сроки вывоза ТБО с обязательным уведомлением об этом Заказчика;

4.3.3. На своевременную и полную оплату за оказанные Услуги, согласно предоставленным Платежным документам и актам выполненных работ;

4.3.4. Прекращать или ограничить предоставление Услуг при нарушении Заказчиком условий Договора, а также при аварийной ситуации либо при угрозе жизни и безопасности работникам Исполнителя;

4.3.5. Изменять в одностороннем порядке тарифы и расценки на предоставление Услуг в период их действия как в сторону их уменьшения, так и в сторону их увеличения, а также производить в одностороннем порядке перерасчет стоимости предоставляемых Услуг; уведомив об этом Заказчика не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до предстоящей даты изменения путем опубликования на сайте Исполнителя www.tartyp.kz или письменным уведомлением;

4.3.6. Осуществлять техническую инспекцию Накопителей ТБО и прилегающих к ним территорий в период времени, определенный самостоятельно, с возможным привлечением специалистов других ведомств и компаний;

4.3.7. Отказывать в предоставлении Услуг в одностороннем порядке в случае несоответствия предъявляемых Исполнителем к Заказчику технических требований к оборудованию, содержанию Накопителей ТБО, составу ТБО, состоянию подъездных путей и проходов к Накопителю ТБО и прилегающих территорий;

4.3.8. При неоплате Услуг в сроки и на условиях, установленных пунктами 2.4., 3.1. Договора, Исполнитель вправе вести досудебную претензионную работу, а впоследствии, при не достижения согласия, обратиться в судебные органы для принудительного взыскания задолженности;

4.3.9. При несвоевременной или неполной оплате Услуг в сроки и на условиях, установленных пунктами 2.4., 3.1. Договора, Исполнитель вправе приостановить оказание Услуг Заказчику до погашения задолженности в полном объеме в порядке, предусмотренном законодательством Республики Казахстан;

4.3.10. Выставлять Заказчику счета-фактуры в размере 50% от суммы, установленной в п. 2.4. настоящего Договора в случае, если Заказчиком в течение календарного месяца не осуществлялась подача заявки на вывоз ТБО;

4.3.11. Иметь иные права, предусмотренные законодательством Республики Казахстан.

4.4. Исполнитель обязуется:

4.4.1. Обеспечить вывоз ТБО согласно графику, установленному режиму работы, схеме движения и условиям, а также поданным Заказчиком заявкам в сроки и в порядке, указанным в Договоре;

4.4.2. Своевременно предоставлять Заказчику счета-фактуры, акты выполненных работ и акты сверок. Счета-фактуры направляются Заказчику по электронной почте по следующему адресу

casting@casting.kz

и считаются надлежащим образом доставленными Заказчику;

4.4.3. Своевременно информировать Заказчика об изменениях в правилах предоставления Услуг, а также изменениях норм накопления и/или тарифов путем опубликования на сайте Исполнителя www.tartyp.kz;

4.4.4. Производить пересчет сумм за период фактического предоставления Услуг;

4.4.5. Восстановить предоставление Услуг в прежнем режиме и объеме в случае устранения причин, указанных в пункте 4.3.9. Договора, при условии полного погашения Заказчиком задолженности в установленные Исполнителем сроки.

5. Ответственность сторон

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Договором, виновная Сторона возмещает другой Стороне понесенные убытки в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

5.2. В случае просрочки оплаты за предоставленные Услуги Исполнитель, в соответствии с Договором, имеет право потребовать от Заказчика выплаты неустойки в размере 0,5% от суммы задолженности за каждый день просрочки.

5.3. Заказчик несет в полной мере ответственность за принятие или совершение действий, приведших к вынужденному прекращению оказания Услуг.

5.4. За несвоевременное предоставление Услуг Заказчик имеет право потребовать от Исполнителя выплаты неустойки в размере 0,1% от суммы, указанной в п. 2.4 Договора, за каждый день просрочки.

5.5. Уплата неустойки не освобождает Стороны от выполнения своих обязательств по Договору.

6. Форс-мажор

6.1. Стороны не несут ответственности за нарушение условий Договора по независящим от них причинам, а именно: стихийных бедствий, забастовок, войн и гражданских беспорядков, эмбарго, наводнения, пожара, землетрясения, актов государственных органов и иных обстоятельств непреодолимой силы, определенных действующим законодательством Республики Казахстан.

6.2. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по данному Договору, обязана немедленно известить письменно либо через средства массовой информации другую Сторону о наступлении, предполагаемой продолжительности и прекращении вышеуказанных обстоятельств, но не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты их наступления и прекращения. Факты, содержащиеся в извещении, должны быть подтверждены Торговой Палатой или другими компетентными органами.

7. Дауларды шешу

7.1. Келісім-шартқа байланысты немесе одан туындайтын, туындаған барлық дау-жанжалдарды, Тараптар мүмкіндігінше келіссөздер жүргізу арқылы шешеді.

7.2. Дау-жанжалдарды келіссөздер арқылы шешу мүмкін болмаған жағдайларда Қазақстан Республикасының заңдарына сәйкес соттық тәртіппен қарауға жіберіледі.

8. Басқа шарттар

8.1. Егер жағдаяттар мен жұмыс шарттары объективті түрде өзгеріп жатқан жағдайда Келісім-шарттың ережелері тараптардың бірінің ұсынысы бойынша қайта қаралады. Ұсынылған өзгерістер екінші Тарап жағынан жазбаша ескертпе алған күннен 10 (он) жұмыс күні ішінде қабылданады немесе кері қайтарылады.

8.2. Келісім-шарттың ережелері тараптардың өзара келісуімен өзгеруі мүмкін. Келісім-шартқа енгізілген өзгерістер мен қосымшалар жазбаша түрде ресімделіп, тараптардың уәкілетті өкілдері қолдарын қоюы керек.

8.3. Тараптардың әрқайсысы Келісім-шартты мерзімінен бұрын бұзған кезде, екінші тарапқа көрсетілген Келісім-шарт бұзылғанға дейін 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде жазбаша ескертуі керек, бұл жағдаятқа Келісім-шарттың 4.3.7. тармағы кірмейді.

8.4. Келісім-шартты мерзімінен бұрын бұзғанда Тараптар барлық өзара есеп айырысуды жоғарыдағы жазбаша ескертпеде көрсетілген бұзылу мерзіміне дейін жүргізуі керек.

8.5. Келісім-шарттың бір бөлімі құрылған заңдардағы тәртіп бойынша жарамсыз деп танылса, бұл жағдай Келісім-шартты түгелімен немесе оның өзге бөліктерін жарамсыз қылмайды.

8.6. Келісім-шарт орыс және қазақ тілдерінде екі данада толтырылып, бірдей заң күшіне ие болады, Тараптарға бір-бір данадан беріледі. Қазақша және орысша мемлекеттік мәтіннің мағынасы сәйкес келмеген жағдайда тілдігі нұсқа негізге алынады.

8.7. Келісім-шарт Тараптардың өкілетті уәкілдерінің қол қойғанынан бастап немесе Қазыналық органдарда тіркелген мерзімнен бастап (бюджеттік мекемелер үшін) өз күшіне енеді.

9. Келісім-шарттың қолданылу мерзімі

9.1. Келісім-шарт 20__ ж. «__»__ бастап, 20__ ж. «__»__ дейін күшінде болады.

10. Тараптардың мекен-жайы мен банктік реквизиттері

Орындаушы/Исполнитель:

АО «Тартин» /АО «Тартын»

Адрес: г. Алматы, пр. Сейфуллина, 460/95

Тел.: +7 (727) 279-56-53

ИНН: KZ679261802140385000

АО «Казкоммерцбанк»

БИК: KZKOKZKX

Свидетельство НДС: серия 60001 номер 00071641 от 08.11.2012 года, Кбе 17

БИН: 060140014826

М.П./М.О.

7. Разрешение споров

7.1. Все споры и разногласия, возникающие из Договора или в связи с ним, Стороны будут по возможности разрешать путем переговоров.

7.2. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров они подлежат рассмотрению в судебных органах в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

8. Прочие условия

8.1. Условия Договора могут быть пересмотрены по предложению одной Стороны, если объективно изменяются обстоятельства и условия деятельности. Предлагаемые изменения принимаются или отклоняются второй Стороной в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения письменного уведомления.

8.2. Условия Договора могут быть изменены по взаимному согласию Сторон. Изменения и дополнения в Договор должны быть оформлены в письменном виде и подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон.

8.3. Любая из Сторон при досрочном расторжении Договора обязана письменно уведомить другую Сторону не менее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения, кроме обстоятельств, указанных в пункте 4.3.7. Договора.

8.4. В случае досрочного расторжения Договора, Стороны обязуются произвести все взаиморасчеты до даты расторжения, заявленной в вышеуказанном уведомлении.

8.5. В случае если одна из частей Договора будет в установленном законодательством порядке признана недействительной, то данный факт не влечет автоматического признания недействительным всего Договора в целом или иных его частей.

8.6. Договор составлен на государственном и русском языках в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон. При разночтении государственного и русского текстов Договора предпочтение отдается варианту Договора на государственном языке.

8.7. Договор вступает в силу с даты его подписания полномочными представителями обеих Сторон либо с момента его регистрации в органах Казначейства (для бюджетной организации).

9. Срок действия договора

9.1. Договор заключен с «01» 01 2014 года и действует по «31» 12 2014 года.

10. Адреса и банковские реквизиты Сторон

Заказчик/Исполнитель:

ТОО «Кастинг»

Адрес: г. Алматы, пр. Райымбека, 348

Тел/факс: 259-87-87, 259-87-91

ИНН: KZ7184901KZ004467801

БАНК: АО «Нурбанк»

БИК: NURS KZ KX

КБЕ: 17

ИНН / БИН: 0000303

М.П./М.О.

ПРОТОКОЛ разногласий
Договор

444-002-25-31 8880101

Сумен жабдықтау және/немесе су бұру жөніндегі көрсетілетін қызметтерді ұсынуға арналған № 76101 КЕЛІСІМ ШАРТЫ

Алматы қ.

« 28 » 04 2017 жыл

Бұдан әрі Өнім берушілер деп аталатын ал әр қайсысы жеке алғанда Өнім беруші, сумен жабдықтау жөніндегі көрсетілетін қызметтерді (бұдан әрі - Көрсетілетін қызметтер) ұсынатын 02.10.2012 жылғы №0623719 заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу туралы куәлік Алматы қаласы Әділет департаменті, Алматы қаласы энергетика және коммунадық шаруашылық басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы «Бастау» мемлекеттік коммунадық кәсіпорны атынан, 2017 жылғы «05» қаңтардағы № 10 сенімхат негізінде әрекет ететін өтім қызметін су тұтынушы реттеу қызметінің бастығы М.С. Сағындықов бірінші жақтан және/немесе басқа жақтан су бұру жөніндегі көрсетілетін қызметтерді (бұдан әрі - Көрсетілетін қызметтер) ұсынатын 04.10.2012 жылғы №0625841 заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу туралы куәлік Алматы қаласы Әділет департаменті Алматы қаласы энергетика және коммунадық шаруашылық басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы «Тоспа Су» мемлекеттік коммунадық кәсіпорны атынан 2017 жылғы «04» қаңтардағы № 11 сенімхат негізінде әрекет ететін өтім қызметінің ағылды суларды бұруды реттеу қызметі жөніндегі бастығы М.С. Сағындықов және үшінші жақтан және бұдан әрі Тұтынушы деп аталатын

Мемлекеттік қайта тіркеу куәлігі (тұтынушының реквизиттері, жеке тұлғалар үшін жеке тұлға екендігін растайтын құжат - жеке куәлігі, заңды тұлғалар үшін - құрылтай құжаттары)
Заңды тұлға №3 0587844 96.05.24/м-жм
Түпнұсқа мемлекеттік тіркеу референсын (тұтынушының деректемелері, құрылтай құжаттары, заңды тұлғаны мемлекеттік тіркеу (қайта тіркеу) туралы куәлік немесе анықтама берілген күні және берген орган)

атынан Директор
Чевтаев Виталий Викторович
(тауызымы)

(А.Ә.Т.)

төмендегі туралы осы Шартты (бұдан әрі - Шарт) жасасты:

1. Келісім-шартта қолданылатын негізгі түсініктер

Келісім-шартта мынадай негізгі түсініктер қолданылады:

баланстық қамту бөлігінің шегі - сумен қамту және/немесе су бұру және оларға меншіктік белгісіне қарай, шаруашылық жүргізу және оперативтік басқару қожайындары арасындағы ғимараттар жүйесінің элементтерінің бөлігінің сызығы;

пайдалану жауапкершілігі бөлігінің шегі - Тараптардың келісімі бойынша белгіленген, сумен қамту және/немесе су бұру жүйесінің элементтерін пайдалануға міндеттерінің (жауапкершілігі) белгісі бойынша сумен қамту және/немесе су бұру (су құбыры мен канализациялық желілер және оларға арналған ғимараттар) жүйесі элементтері бөлігінің сызығы. Мұндай келісім болмаған жағдайда, пайдалану жауапкершілік шегі, баланстық жабдықтау шегімен белгіленеді;

толем құжаттары - Өнім берушінің толемсіз жүргізілетін негізіндегі құжаттар (есептеу құралының көрсеткіші негізінде жасалған хабарлама шоты, шот, хабарлама, түбіртек);

Тұтынушы - сумен қамту және/немесе су бұру келісім-шартының негізінде қолданылатын жеке немесе заңды тұлғалар.

есептеу құралдарын тексеру - есептеу құралдарының жағдайын тексеру, оның техникалық талаптарға сәйкестігін анықтап, растау және көрсеткішін алу мақсатында, Өнім берушінің өкілі атқаратын операциялар жиылымы;

есептеу құралы - пайдалануға заңнамада белгіленген тәртіпте рұқсат етілген, сулы коммерциялық есептеуге арналған техникалық құрылғы;

есептеу кезеңі - уақыт кезеңі ретінде Келісім-шартта анықталғандай, бірінші күні сағат 00.00-ден соңғы күнінің сағат 24.00-не дейін күттізбелік бір айға теңестірілген кезең, яғни, осы аралықта көрсетілген қызметке Тұтынушы өсең жасайды;

өкілетті орган - Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес, табиғи монополиялар субъектілер қызметінің тарифтеріне (баға, жылың ставкасы) мемлекеттік реттеуді жүзеге асыратын, өкілетті мемлекеттік орган.

зиянды заттардың шектеулі концентрациялары - (әрі қарай - ЗШШК) тұтынушының су бұру жүйесіне жіберген су бұруындағы зиянды заттардың белгіленген нормасы.

2. Келісім-шарттың мәні

2.1. Осы Келісім-шарттың шарттарына сәйкес, Өнім беруші, Тұтынушыға

ДОГОВОР № 76101
на предоставление услуг по водоснабжению и/или водоотведению

г. Алматы

« 28 » 04 2017 год

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Бастау» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, свидетельство о государственной регистрации юридического лица №0623719 от 02.10.2012 года выданное Департаментом Юстиции города Алматы, предоставляющий услуги водоснабжения (далее - Услуги), в лице начальника службы регулирования водопотребления службы сбыта Сағындықова М.С., действующего на основании доверенности № 10 от «05» января 2017 года с одной стороны, и государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы, свидетельство государственной регистрации юридического лица №0625841 от 04.10.2012 года выданное Департаментом Юстиции города Алматы, предоставляющий услуги водоотведения (далее - Услуги), в лице начальника службы по регулированию водоотведения службы сбыта Сағындықова М.С., действующего на основании доверенности №11 от «04» января 2017 года с другой стороны именуемые в дальнейшем «Поставщики», а каждый в отдельности «Поставщик» и

ТОО «Каспик»
Свидетельство о государственной регистрации (реквизиты потребителя, для физических лиц - документ удостоверяющий личность физического лица, для юридических лиц - учредительные документы)
юр. лица №0587844 от 26.05.2011
Выдано Департаментом гос. регистрации (свидетельство или справка о государственной регистрации/перерегистрации юридического лица, дата и орган выдачи)

именуемый в дальнейшем «Потребитель», в лице

Директора
(должность)
Чевтаев Виталий Викторович
(Ф.И.О.)

с третьей стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Основные понятия, используемые в Договоре

В Договоре используются следующие основные понятия:

граница раздела балансовой принадлежности - линия раздела элементов систем водоснабжения и/или водоотведения и сооружений на них между владельцами по признаку собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления;

граница раздела эксплуатационной ответственности - линия раздела элементов систем водоснабжения и/или водоотведения (водопроводных и канализационных сетей и сооружений на них) по признаку обязанностей (ответственности) за эксплуатацию элементов водоснабжения и/или водоотведения, устанавливаемая соглашением Сторон. При отсутствии такого соглашения граница эксплуатационной ответственности устанавливается по границе балансовой принадлежности;

платежный документ - документ (счет, извещение, квитанция, счет-предупреждение, составленное на основании показаний приборов учета) Поставщика, на основании которого производится оплата;

Потребитель - физическое или юридическое лицо, пользующееся на основе договора услугами водоснабжения и/или водоотведения;

проверка приборов учета - совокупность операций, выполняемых представителем Поставщика с целью обследования состояния приборов учета, определения и подтверждения соответствия техническим требованиям и снятия их показаний;

прибор учета - техническое устройство, предназначенное для коммерческого учета воды, разрешенное к применению в установленном законодательством порядке;

расчетный период - период, определенный договором как период времени, равный одному календарному месяцу с 00-00 часов первого дня месяца, за который производится расчет Потребителем за услуги;

уполномоченный орган - государственный орган, уполномоченный в соответствии с законодательством Республики Казахстан осуществлять государственное регулирование тарифов (цен, ставок сбора) на услуги субъектов естественной монополии.

допустимая концентрация вредных веществ (далее - ДКВВ) - величина допустимого содержания вредных веществ в сточных водах потребителя, сбрасываемых в системы водоотведения.

2. Предмет договора

2.1. В соответствии с условиями настоящего Договора Поставщик обязуется

қамту және/немесе су бұру (одан әрі-Қызмет) жөніндегі қызметтерді көрсетуіне міндеттенеді, ал Тұтынушы, көрсетілген қызметке ақы төлеуге міндеттенеді.

2.2. Көрсетілетін қызмет пен берілетін судың сапасы, Қазақстан Республикасының заңнамаларының талаптарына, санитарлық – гигиеналық ережелері мен нормаларына, мемлекеттік стандарттарға сәйкес болуы тиіс.

2.3. Тараптар, осы Келісім-шартты басшылыққа алуға міндеттенеді, ал Келісім-шартта ҚР қолданыстағы заңнамаларымен айтылмаған мәселелер бойынша, сондай-ақ, осы Келісім - шарт мәнінің бөлігіндегі тараптардың қызметтерін белгілейтін басқа да қолданыстағы нормативтік актілерді басшылыққа алуға міндеттенеді.

2.4. Қызмет көрсету тәртібі – тәулік бойы.

2.5. Өнім берушімен Тұтынушы арасындағы су құбыры желісін пайдалану жауапкершілігі бөлігінің шегі №2 Қосымшамен белгіленеді. №2 Қосымша болмаған жағдайда, кондоминиум объектілері су құбыры желілерін пайдалану жауапкершілігі бөлігінің шегі ғимарат кірмесіндегі бірінші тартпалық бөлгіш фланеці, заңды тұрғыларда – Өнім берушінің су желісіне қосатын жеріндегі бекіткіш – ағытқыш тиекті арматураның бірінші фланеці болып табылады.

Су бұру жүйесіндегі пайдалану жауапкершілігі бөлігінің шегі, Өнім берушінің су бұру желісіне қосылған жердегі құдық болып табылады.

2.6. Осы Келісім-шартқа қол қойылған мерзімнен бастап, Тараптардың барлық бұйымды сумен қамту және/немесе су бұру жөніндегі қызмет көрсету шарттары және оған жазылған қосымша келісімдер, өз қызметін тоқтатады.

3. Қызмет көрсету шарттары

3.1. Қызмет көрсету мынадай жағдайларда тоқтатылады:

- 1) аяғыты жағдайлардағы техникалық мүмкіндіктер шектелгенде немесе азаматтардың өмірі мен қауіпсіздігіне қауіп төнгенде;
 - 2) Өнім беруші желісіне оздігінен қосылған жағдайда;
 - 3) Осы Келісім-шарттың көрсетілген қызметтерге төлеу жөніндегі шарттары бұзылғанда;
 - 4) Өнім берушінің өкілдерін, есептеу құралдарына жібермеген жағдайда;
 - 5) Құбырларға заңсыздандыру жұмыстарын жүргізу қажет болғанда;
 - 6) Тұтынушының кінәсінен, есеп құралдарына өз уақытында тексеру жүргізбеген және/немесе өз уақытында жөндемеген жағдайда;
 - 7) Тұтынушы, су тұтынуға және/немесе су бұру келісімінен көлемді мәлімдерден тым асырғанда;
 - 8) Техникалық шарттар мен келісілген көлем болмаған жағдайларда;
 - 9) Суды сугаруға пайдаланған жағдайда;
 - 10) Нормативтік құқықтық актілермен, мемлекеттік органның жазбаша өкімімен немесе Тараптар келісімімен қарастырылған басқа да жағдайларда.
- Сонымен бірге, осы тармақтың 6), 7) тармақшаларында көрсетілген жағдайларда, Тұтынушы, ауытқулар орын алған кезден бастап оларды 72 сағат ішіндегі уақытта жоюға міндетті, ал 3), 4) – тармақшаларда көрсетілген жағдайларда бір айлық күттізбелік уақыт ішінде жоюға міндетті. Егер, Тұтынушы байланыс ауытқуларды көрсетілген мерзімде жоймаған жағдайда, Өнім беруші осы Тұтынушыға қосымша хабарламасыз қызмет көрсетуді тоқтатуға құқылы. Қалған жағдайларда, Өнім беруші, ауытқулар анықталған кезден және/немесе тиісті оқиғалар мен деректемелер пайда болғаннан бастап, қызмет көрсетуді тоқтатуға құқылы.

3.2. Тұтынушының, Келісім-шарттың 3.1. тармағында айтылған жағдайлардағы, пайда болған ауытқулар жойылғаннан кейін, қосу жұмыстары жүргізіледі.

Келісім-шарттың 3.1 тармағының 3) тармақшасында қарастырылған ауытқулар үшін Тұтынушыға қызмет көрсету тоқтатылған жағдайда, қосу жұмыстары Тұтынушының негізгі қарызы өтелгеннен кейін ғана жүргізіледі. Бірнеше мәрте тоқтатылған жағдайда қайта қосылу, негізгі қарызы өтелгеннен кейін және қосқаны үшін ақы төлеумен соң жүргізіледі.

4. Қызмет құны мен төлемдер тәртібі

4.1. Осы Келісім-шарт бойынша көрсетілген қызметке төлемдер, Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамаларына сәйкес бекітілген тариф бойынша жүргізіледі.

4.2. Осы Келісім-шарт бойынша қызмет көрсету есебі, көрсетілген іс жүзіндегі қызмет көлеміне қарай, Тұтынушы есепталғаннан кейін, бірақ, келесі есептік айдың 25 – нен кешіктірмей жүзеге асырылады.

4.3. Тұтынушының Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қарызы аударуы, Өнім берушінің қызметіне ақы төлеу бойынша, Тұтынушының міндетін орынданы болып табылады.

4.4. Егер, Тұтынушы ұсынылған шоттың дұрыстығына күмән келтірген жағдайда, осы шотты алған мерзімнен бастап 2 (екі) банктік күн ішінде, Өнім берушіге қарсы екендігін баяндап, жазбаша арыз береді.

Сонымен бірге Тұтынушы, осы Келісім-шарттың 4.2 тармағында көрсетілген мерзімде шотта көрсетілген соманың дәуласқаннан қалған бөлігін төлеуге міндетті.

4.5. Төлемдерді қайта есептеу туралы барлық өзгертулер, Тұтынушының Өнім берушіге арыз берген сәтінен бастап жүзеге асырылады.

оказывать Потребителю услуги по водоснабжению и/или водоотведению (далее - Услуги), согласно заявке последнего, объемом, указанным в Приложении №1, а Потребитель обязуется оплачивать предоставляемые услуги.

2.2. Характеристики предоставляемых услуг и качество подаваемой воды должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан, санитарно-гигиенических правил и норм, государственных стандартов.

2.3. Стороны обязуются руководствоваться настоящим Договором, а по вопросам, не оговоренным Договором – действующим законодательством РК, а также иными действующими нормативными актами, регламентирующими действия сторон в части предмета настоящего Договора.

2.4. Режим предоставления услуг - круглосуточный.

2.5. Граница раздела эксплуатационной ответственности водопроводной сети между Потребителем и Поставщиком, устанавливается Приложением №2. В случае отсутствия Приложения №2, границей раздела эксплуатационной ответственности водопроводной сети объектов кондоминиумов - является разделительный фланец первой задвижки на входе в здание, юридических лиц - первый фланец запорно-отключающей арматуры в месте подключения к водопроводным сетям Поставщика.

Границей раздела эксплуатационной ответственности в системе водоотведения является колодец в месте присоединения к системе водоотведения Поставщика.

2.6. С момента подписания настоящего Договора все ранее подписанные Сторонами договора по предоставлению услуг по водоснабжению и/или водоотведению подписанные к ним дополнительные соглашения, прекращают свое действие.

3. Условия предоставления услуг

3.1. Приостановление подачи услуг производится в случаях:

- 1) ограниченной технической возможности при авариях либо угрозы жизни и безопасности граждан;
 - 2) самовольного присоединения к сети Поставщика;
 - 3) нарушения условий настоящего Договора по оплате за услуги;
 - 4) при неоднократном недопуске представителей Поставщика к приборам учета;
 - 5) необходимости проведения дезинфекции трубопроводов;
 - 6) несвоевременного ремонта и/или несвоевременного проведения поверки прибора учета по вине Потребителя;
 - 7) превышения Потребителем согласованных объемов водопотребления и/или водоотведения;
 - 8) в случае отсутствия технических условий и договорного объема;
 - 9) в случае использования воды на полив;
 - 10) в других случаях, предусмотренных нормативными правовыми актами, предписаниями государственных органов или соглашением сторон.
- При этом в случаях, указанных в подпунктах 6) настоящего пункта, Потребитель обязан устранить нарушения в течение 72 часов с момента их возникновения, в случаях, указанных в подпункте 7), Потребитель обязан прекратить сверхлимитное водопотребление и водоотведение в соответствии с установленными лимитами, а в случаях указанных в подпунктах 3), 4) – в течение одного календарного месяца. Если Потребитель не устраняет нарушения в указанные сроки, Поставщик вправе произвести приостановление оказания услуг данным Потребителям без дополнительного уведомления. В остальных случаях Поставщик вправе приостановить оказание услуг немедленно с момента выявления нарушений и/или наступления соответствующих событий и фактов.

3.2. В случаях, оговоренных пунктом 3.1. Договора, подключение Потребителя производится после устранения и ликвидации возникших нарушений.

В случае приостановления предоставления услуг Потребителю за нарушения, предусмотренные подпунктом 3) пункта 3.1 Договора, подключение производится после погашения долга. При неоднократном отключении подключение производится после погашения основного долга и внесения платы за подключение.

4. Стоимость и порядок оплаты услуг

4.1. Оплата за предоставляемые услуги по настоящему Договору производится по тарифам, утвержденным в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

4.2. Оплата производится Потребителем ежемесячно за фактически предоставленное количество услуг на основании платежного документа в срок до 25 числа месяца, следующего за расчетным периодом, если иное не предусмотрено соглашением Сторон.

4.3. Исполнением обязательств Потребителя по оплате услуг Поставщика признается зачисление денежных средств на расчетный счет Поставщика.

4.4. Если Потребитель оспаривает правильность выставленного счета, он уведомляет Поставщика в течение 2 (двух) банковских дней с момента получения этого счета и предоставляет Поставщику письменное заявление с изложением возражений. При этом Потребитель обязан в указанные в пункте 4.2. настоящего Договора сроки оплатить не оспоренную часть суммы, указанной в счете.

белгіленген нормасынан асатын ластанған су бұруларды жіберген жағдайда, одан мына формулаға сәйкес есептелетін қосымша ақы алынады:

$$\Pi = V_{\text{ж}} \left(\frac{C_{\text{Ф1}} - C_{\text{ДКВВ1}}}{C_{\text{ДКВВ1}}} \right) T + V_{\text{ж}} \left(\frac{C_{\text{Ф2}} - C_{\text{ДКВВ2}}}{C_{\text{ДКВВ2}}} \right) T + \dots$$

Мұндағы:

Π – ЗШШК асатын ластанған су бұруларды қосымша тазалау үшін төленетін (негізгіге) ақы;

$V_{\text{ж}}$ – кәсіпорынның елді мекендегі су бұруларды бұру жүйесіне ағызған су бұрулардың көлемі, м³;

T – 1 м³ су бұруларға арналған тариф (НДС-пен), тенге/м³;

$C_{\text{Ф1}}, C_{\text{Ф2}}$ – ластайтын заттардың нақты концентрациясы (1-ден n-ге дейін), егер ол белгіленген шектеулі концентрациясынан асатын болса, мг/л;

$C_{\text{ДКВВ1}}, C_{\text{ДКВВ2}}$ – елді мекендердегі суды бұру жүйелеріне рұқсат етілген зиянды заттардың шектеулі концентрациясы (ЗШШК), мг/л;

ЗШШК асатын ластанған суды қосымша тазалауға төлемақы есептеу, әрбір шығарылыстар бойынша жеке жүргізіледі. Тұтынушы әрбір шығару бойынша жұмсалған шығынды ұсынбаған жағдайда, ақы су бұрулардың барлық көлеміне максималды ластанған шығарынды бойынша есептеледі, су бұрудың көлемі. Өнім берушінің өкілдерін соңғы тексеру кезеңінен бастап, ақауларды жою кезеңіне дейін есептеледі.

ЗШШК шектен шыққан ластануды жойғанға дейін төлемнің келесі шоты қойылады, ол туралы шектен шыққан ЗШШКШ жол берген кәсіпорын (Тұтынушы) елді мекеннің сарқынды суын қабылдауды және тазартуды жүзеге асыратын кәсіпорынға Өнім берушіге жазбаға түрде хабарлауы тиіс.

ЗШШК шектен шыққан сарқынды суды қосымша тазарту үшін төлемді өндірудің негіздемесі болып мыналар табылады:

а) сарқынды суды іріктеуактісі;

б)

зияндызаттардыңнақтышығарылуыменқосасарқындысуаталдауқасауақтағамасы;

в) ЗШШК шектеншыққанластаушылар бар сарқынды суды қосымшатазартуүшінтөлемдіесептеу.

Сарқындысулардыңшығатындарыныңтөлемесөбірбіржібергендіішілік екеесептеледі.

Егертұтынушыәрбіржібергендіішініңшығандардыңтөлемесөбірбермегенжағдайда, төлемсарқындысулардыңөң лас жібергендегітолықкөлемібойыншаесептеледі.

4.7. Өндірістік сарқынды сулардың сынамасын іріктеу бақылаудағы кәсіпорын қызметінің кез келген тәулік уақытында жүргізіледі. Тұтынушы Өнім берушіге Тұтынушының аумағында орналасқан бақылау құдықтарынан сынама іріктеу жүргізуге мүмкіндік жасайды. Тадауға сынама іріктеуді Өнім берушінің өкілдері Тұтынушының өкілімен бірге жүзеге асырады. Егер Тұтынушы хабарлар болған сәттен бастап бір сағат ішінде өз өкілінің қатысуын қамтамасыз етпеген жағдайда, Өнім беруші біржақты тәртіпте сынама іріктеу жүргізеді және жасалған сынама іріктеу актісі жарамды деп есептеледі. Іріктеліп алынған сынама сол күні ластаушыларға талдау жасау үшін Өнім берушінің зертханасына жеткізіледі. Сынама алушы мен зертхана алынған сынамалардың нәтижелерінің шынайылығы үшін қолданыстағы заңнамаға сәйкес жауапты болып табылады».

4.8. Қолданыстағы талдауларды орындау әдістемесінде қаралғандай, талдау жүргізуге арнайы уақыт бөлінеді. Көсте бойынша талдау жүргізу, қызмет көрсету қунына кіретін Өнім берушінің есебінен, ал Тұтынушының тапсырысы бойынша, Тұтынушы есебінен жүргізіледі. ЗШШК белгіленген талдау нәтижелері асып кеткен жағдайда, Тұтынушы канализация жүйесіне ағызды суды жіберуді тоқтатып, ластануды белгіленген шекке дейін азайтудың жедел шараларын қолдануы керек. Ластанудың себебі анықталған соң, Тұтынушы тиісті төлемімен, қайта сынама жасауға тапсырыс береді.

5. Қызмет көрсету мен суды жіберу есебі

5.1. Берілетін судың есебі Тұтынушының (немесе Өнім берушінің) жеке меншігі болып табылатын, Өнім берушімен пайдалану жауапкершілігінің бөлу шегінде орнатылған есептеу құралымен жүргізіледі.

5.2. Көрсетілген қызмет есебі ая сайын есептеуші құрылғысы бойынша белгіленіп, қағаз тасымалдаушысымен, пошта арқылы жіберілетін, факсограмма, «Интернет» ақпараттық-телекоммуникациялық желісімен және т.б. (растайтын суреттерімен) есептеуші құрылғысынан ҚПК көмегі арқылы жолданған және түсірілген көрсеткіштердің негізінде және Өнім беруші мен Тұтынушы өкілдері қол қойған есептеуші құрылғысының көрсеткіштерінің Актісінің негізінде Тұтынушыға шот ұсынылады. Тұтынушы өкілі келмеген немесе қол қойған бас тартқан жағдайда, Актіге бір тараптық тәртіпте қол қойылады және төлемақы аудару үшін негіз болып табылады. Есептеу құралдарының көрсеткіштерін алу және өткізу төлемді есептеуге негіз болып табылады.

момента подачи заявления Потребителем Поставщику.

4.6. При выявлении водоотведения загрязненными, превышающими ДКВВ, установленных Приложением №3, Потребитель оплачивает Поставщику услугу за дополнительную очистку сточных вод от загрязнений, превышающих ДКВВ, рассчитанную по формуле:

$$\Pi = V_{\text{ж}} \left(\frac{C_{\text{Ф1}} - C_{\text{ДКВВ1}}}{C_{\text{ДКВВ1}}} \right) T + V_{\text{ж}} \left(\frac{C_{\text{Ф2}} - C_{\text{ДКВВ2}}}{C_{\text{ДКВВ2}}} \right) T + \dots$$

где:

Π – оплата за дополнительную очистку сточных вод со сверхнормативным содержанием загрязнений, тенге;

$V_{\text{ж}}$ – объем сточных вод, сброшенных предприятием в систему водоотведения населенного пункта, м³

T – тарифная оплата за 1 м³ сточной воды (с НДС), тенге/м³;

$C_{\text{Ф1}}, C_{\text{Ф2}}$ – фактическая концентрация вредного вещества (от 1 до n), если она превышает установленную допустимую концентрацию вредного вещества (ДКВВ), мг/дм³;

$C_{\text{ДКВВ1}}, C_{\text{ДКВВ2}}$ – допустимая концентрация вредного вещества, разрешенная для сброса в систему водоотведения населенного пункта, мг/дм³.

Оплата за дополнительную очистку сточных вод с превышением ДКВВ взимается за каждый вид загрязнения в отдельности из вышеуказанного расчета, за период с момента выставления последнего счета за оказанные услуги водоотведения по день обнаружения загрязнения, превышающего ДКВВ.

Следующий счет на оплату выставляется по день устранения загрязнения, превышающего ДКВВ, о чем Потребитель, допустивший превышение ДКВВ, должен сообщить в письменном виде Поставщику.

Основанием для взимания оплаты за дополнительную очистку сточных вод с превышением ДКВВ являются:

а) акт отбора сточных вод;

б) протокол анализа сточных вод с фактической концентрацией вредных веществ;

в) расчет оплаты за дополнительную очистку сточных вод с загрязнениями, превышающими ДКВВ.

Расчет оплаты расходов сточных вод производится по каждому выпуску отдельно. В случае непредставления Потребителем расходов по каждому выпуску, оплата рассчитывается по максимально загрязненному выпуску на весь объем сточных вод.

4.7. Отбор проб сточных вод производится в любое время суток деятельности Потребителя. Потребитель обеспечивает Поставщику возможность проведения отбора проб из контрольных колодезь, находящихся на территории Потребителя. Отбор проб на анализ осуществляют представители Поставщика совместно с представителем Потребителя. Если Потребитель в течение одного часа с момента его оповещения не обеспечил присутствия своего представителя, то отбор проб производится Поставщиком в одностороннем порядке и составленный акт отбора пробы считается действительным. Отборная проба в тот же день доставляется в лабораторию Поставщика. Протоколборщик и лаборатория несут ответственность, в соответствии с существующим законодательством, за достоверность результатов анализов.

4.8. На проведение анализа отводится время, предусмотренное действующей методикой выполнения анализов. Проведение анализов по графику осуществляется за счет Поставщика, что входит в стоимость услуги, а по заявке Потребителя за счет Потребителя. В случае превышения результатов анализа сточных вод, потребитель прекращает сброс сточных вод в систему водоотведения и принимает срочные меры по снижению загрязнений до ДКВВ. После устранения причины, вызвавшей повышение содержания загрязнений, Потребитель дает заявку на повторный отбор Поставщиком.

5. Учет отпуска и потребления услуг

5.1. Учет оказанных услуг производится по прибору учета, являющимся собственностью Потребителя (или Поставщика), установленным на границе раздела эксплуатационной ответственности с Поставщиком.

5.2. Количество оказанных услуг фиксируется по приборам учета ежемесячно и Потребителю предъявляется счет на основании Зафиксированных и переданных показаний с приборов учета путем посредством КПК либо на бумажном носителе, почтовых отправлений, факсограмма, информационно-телекоммуникационной сети, «Интернет» и т.д. (подтверждающих фотографий). Акта снятия и передачи показаний приборов учета, подписанного представителями Поставщика и Потребителя. В случае неявки представителя Потребителя, а также отказа от подписания, Акт подписывается в одностороннем порядке и является основанием для начисления оплаты.

Снятие и передача показаний приборов учета является основанием для начисления оплаты.

5.3. Количество отпущенной воды в многоквартирных домах, где установлены общие приборы учета (ОПУ), определяется по показаниям индивидуальных приборов учета, при отсутствии индивидуальных приборов учета по показаниям ОПУ с распределением данных в соответствии с количеством

судын көлемі жеке есептеу құралдарының көрсеткіштері бойынша анықталады, жеке есептеу құралдары болмаған жағдайда ОЕҚ көрсеткіштері бойынша сол үйде нақты тұратын адам санына сәйкес бөлінеді, ОЕҚ болмаған жағдайда – сумен қамту нормалары бойынша жергілікті жерге өкілетті органның бекітуімен есептеледі.

Жеке тіркеу құралдарының 100 % болуы себебінен ОЕҚ мен жеке жеке басты тіркеу құралдарын айырмасы мен жеке тіркеу құралдарын қосылдысы меншік басты condominium обьектісі, ПИК (пәтер иелері кооперативі) нақты тұратын адам санымен төленеді.

ПИК ұсынған актілеріне сәйкес, есептеу құралдарының көрсеткіштерін алу және есептеулерді болу дербес шоттар бойынша жүргізіледі. Көрсеткіштерді алу, ағымдағы айдың 1-ші күнінен бастап соңғы күніне дейін ай сайын жүргізіліп, Тұтынушыға төлемақы қағазы келесі айдың 10-на дейінгі аралықта берілуі тиіс.

Егер есептеу көрсеткіштері ұсынылмаған жағдайда, Өнім беруші есептеулерді дербес шоттар бойынша, өз бетімен жасай алады.

5.4. Тұтынушыдан суларды бұру жүйесіне кері қайтқан судың мөлшері мыналарға тең қабылданады:

1) ыстық сумен қамту жүйесі жабық болғанда, яғни, өз су жылыту құралын пайдаланған кезде – берілетін суық судың мөлшеріне;

2) ыстық сумен қамту жүйесі ашық болғанда, ыстық су орталықтандырылған ыстық сумен қамту жүйесі арқылы келгенде – берілетін суық судың мөлшеріне ыстық судың жеке есептеу құралдары бойынша берілетін ыстық сумен қамту жүйесі арқылы келген судың мөлшері қосылды, ал олар болмаған жағдайда, өкілетті органның бекіткен ыстық сумен қамту нормалары бойынша;

3) Суық суды ілуге, шаруашылық қажеттіліктерге пайдаланған жағдайда, жеке есептеу құралы болмаса, ағымдағы сулардың мөлшері берілетін судың мөлшерімен тең болады.

5.5. Технологиялық процессте пайдаланылатын су суларды бұру жүйесіне төгілмейді, су ағынының көлемін анықтаған кезде ескерілмейді (қайтарылмайтын шығындар). Есептелмейтін судың көлемі нормативті қажаттардың негізінде Тұтынушының технологиялық деректері бойынша анықталады және осы шарттың №1 Қосымшасында көрсетіледі.

5.6. Септікке құйылатын, кейін қалыпты канализация жүйесіне шығарылатын Тұтынушылардың су бұру көлемі тұтынылатын судың тең мөлшерімен анықталады.

5.7. Егер Тұтынушыда есептеуші құрылғысы болмаған жағдайда немесе оны орнатқан бас тартқанда, сонымен қатар есептеуші құрылғысының бұзылғанда, пломбаның ақауы болғанда немесе пломба шешілгенде, су тұтыну тәртібі бұзылғанда, Өнім беруші өкілдерін есептеуші құрылғысының көрсеткішін алуға және Тұтынушының желілерін тексеруге жібермеген жағдайда, Тұтынушының желісіне су ағып тұрғанда, Тұтынушыда бұзылушы жағдайлар анықталғанда, судың есептеу схемасы бұзылғанда, есептеуші құрылғысының көрсеткішін бұрмалайтын қондырғы құралдар анықталғанда, шығындалған судың мөлшері су қабдырымен өлшенген, яғни судың 2м/с жылдамдығы кезінде, осы нысанды соңғы тексеру күнінен бастап 24 сағат ішіндегі оның толық қимасының қозғалысы жайындағы өткізгіштік қабілеті бойынша кемінде екі ай ішінде анықталды, сондай-ақ Өнім берушімен келісімсіз желіге қосылғаны анықталғанда, және бұл жөнінде Өнім берушіге ескерткенде, шығындалған судың мөлшері су қабдырымен өлшенген, яғни судың 2м/с жылдамдығы кезінде, осы нысанды соңғы тексеру күнінен бастап 24 сағат ішіндегі оның толық қимасының қозғалысы жайындағы өткізгіштік қабілеті бойынша кемінде үш ай ішінде анықталады.

5.8. Егер есептеуші құрылғысы Өнім берушінің рұқсатымен уақытша болмаған жағдайда, яғни оның кезекті тексеруіне байланысты, жөндеу жұмыстарында болғанда немесе ауыстырылуында, сумен қамту қызметінің көлемі орта есеппен кемінде бір ай ішінде алдыңғы үш айдың есептеуші құрылғысының көрсеткіштеріне сәйкес анықталады.

5.9. Егер Тараптардың келісімімен қарастырылмаған есептеу құралдарын белгісіз біреулер сындырған немесе ұрлаған жағдайда, оның сақталуына жауапты тұлға бір ай мерзім ішінде қайта орнатып беруге міндетті. Тұтынушы есептеу құралдарын қайта қалпына келтіргенше, ол Өнім берушінің сумен қамту желісіне қосылады және осы Келісім-шарттың 5.8. т. сәйкес, есептеу, алдыңғы есептік кезеңнің орташа тәуліктік шығыны бойынша жүргізіледі.

5.10. Есептеу құралының сақталуын қамтамасыз ету Тұтынушыға жүктеледі. Өнім беруші өзінің шаруашылық жүргізу құралындағы арнайы бөлінген орында, есептеу құралдарын орнатқан кезде, оның сақталуының жауапкершілігі Өнім берушіге жүктеледі.

5.11. Батырылған сорғы және басқа да сорғы қондырғыларын пайдалану арқылы тасқын, нөсерлік, жер асты суларын елді мекендердің су бұру жүйелеріне ағызу фактілері анықталған кезінде көрсетілген су бұру қызметінің көлемі соңғы тексеру сәтінен, бірақ бір айдан аспайтын 24 сағат берілген кезінде сорғының немесе шлангінің сорғы қондырғысының толық

по нормам водопотребления, утвержденным уполномоченным органом для данного населенного пункта.

При 100% наличии индивидуальных приборов учета разница между показаниями ОПУ и суммарными показаниями индивидуальных приборов учета подлежит оплате собственниками объекта condominium, КСК в соответствии с количеством фактически проживающих людей.

Снятие показаний с приборов учета и распределение начисления по лицевым счетам производится согласно ведомости, предоставленной КСК. Снятие показаний должно проходить с первого по последнее число текущего месяца включительно ежемесячно и до 10 числа месяца, следующего за расчетным периодом, должно предоставляться Постановщику.

В случае не предоставления таких данных Постановщик имеет право самостоятельно производить начисления по личным счетам.

5.4. Количество вод, отводимых от Потребителя в систему водоотведения, принимается равным:

1) при закрытой системе горячего водоснабжения, в случаях, когда используются местные водонагреватели - количеству отпущенной холодной воды;

2) при открытой системе горячего водоснабжения, в случаях, когда горячая вода поступает из системы централизованного горячего водоснабжения - количеству отпущенной холодной воды плюс количество воды, отпущенной на горячее водоснабжение по индивидуальным приборам учета горячей воды, а при их отсутствии по нормам на горячее водоснабжение, утвержденным уполномоченным органом;

3) При использовании холодной воды на хозяйственно – питьевые нужды, при отсутствии отдельного прибора учета, количество сточных вод принимается равным количеству отпущенной воды.

5.5. Вода, которая используется в технологическом процессе и не сбрасывается в систему водоотведения, при определении объема стоков не учитывается (безвозвратные потери). Объем не учитываемой воды определяется по технологическим данным Потребителя на основании нормативных документов и указывается в Приложении №1 настоящего Договора.

5.6. Объем сточных вод для Потребителей, стоки которых отводятся в выгребные ямы (септики) и в дальнейшем вывозятся и сливаются в городскую систему канализации, определяется равным количеству потребленной воды.

5.7. В случаях, если у Потребителя отсутствует прибор учета, либо он уклоняется от его установки, а также при повреждении прибора учета, срыва или нарушения целостности пломб, нарушения режима водопотребления, не допуская предоставления Постановщика для снятия показаний с прибора учета и для обследования сетей Потребителя, при утечке воды в сетях Потребителя, при обнаружении у Потребителя фактов нарушения схемы учета воды, установки приспособлений, искажающих показания приборов учета, количество израсходованной воды определяется по пропускной способности водопроводного ввода при действии его полным сечением в течение 24 часов в сутки со дня последней проверки данного объекта, при скорости движения воды в нем 2 м/сек, но не более двух месяцев, а также при обнаружении подтоплений, несогласованных с Постановщиком, количество израсходованной воды определяется по пропускной способности водопроводного ввода при действии его полным сечением в течение 24 часов в сутки со дня последней проверки данного объекта, при скорости движения воды в нем 2 м/сек, но не более трех месяцев.

5.8. В случае временного отсутствия приборов учета в связи с их очередной проверкой, ремонтом или заменой по разрешению Постановщика объем предоставленных услуг водоснабжения определяется по среднему расходу за три предыдущих месяца согласно показаниям приборов учета на период отсутствия приборов, но не более одного месяца. По истечении указанного срока, при отсутствии приборов учета объем предоставленных услуг водоснабжения определяется по эксплуатационным нормам водопотребления.

5.9. В случае хищения или поломки приборов учета лицом, ответственное за их сохранность, обязано восстановить приборы учета в месячный срок, если иное не предусмотрено соглашением Сторон. До момента восстановления приборов учета, Потребитель подполчается Постановщиком к сетям водоснабжения, и расчет производится в соответствии с п. 5.8. настоящего Договора.

5.10. Обеспечение сохранности приборов учета возлагается на Потребителя. При установке приборов учета Постановщиком в специально отведенные помещения, находящиеся на праве хозяйственного владения у Постановщика, ответственность за их сохранность несет Постановщик.

5.11. При обнаружении факта сброса паводковых, ливневых, грунтовых вод в систему водоотведения населенного пункта с использованием погружных насосов и других перекачивающих устройств, объем предоставленных услуг водоотведения определяется по полной производительности насоса или перекачивающего устройства шланга при действии его 24 часа в сутки с момента последней проверки, но не более одного месяца.

5.12. Для Потребителя, не присоединенного к системе водоснабжения населенного пункта (имеющие собственные источники), но имеющего сбросы в канализацию, объемом сбрасываемых стоков определяется по данным

5.12. Тұрғын бекетінің сумен қамту жүйесіне қосылмаған (жеке су көздері бар), бірақ канализациялық төгілдісі бар Тұтынушы үшін оның су өлшеуші мәліметтері бойынша немесе, егер су өлшеуші болмаған жағдайда тұтылған судың нормасымен анықталады.

5.13. Есептеу құралдарын пайдалану жауапкершілігінің бөлу шегінен тыс орнатқан жағдайда, бөлу шегінен есептеу құралын орнатқан жерге дейінгі желі тегісіндегі шығындар желі иеленушіге қатысты болады.

5.14. Тұтынушының есептеуші құралына тікелей қосылуы, уақытша Қызмет көрсетуші рұқсатымен кемінде бір ай мерзіміне беріледі. Көрсетілген қызметтің мәліметтері бұл жағдайда Өнім берушімен бекітіледі, яғни сумен қамту және/немесе су бұруды қолданыс нормасы бойынша есептелінеді.

5.15. Өнім беруші желілеріне Тұтынушылар ұжымын қосу нүктесіне есептеу құралын орнатқан жағдайда, қызмет көрсетуші есептеу Келісім-шартының 5.1 – 5.14. тармақтарына сәйкес жүргізіледі.

6. Тұтынушының құқықтары мен міндеттері

6.1. Тұтынушы құқылы:

- 1) Келісім-шарттың талаптарына сәйкес және мәліметтердегі денсаулығы үшін қауіпсіз бөлігіменгі сападағы қызмет алуға;
- 2) Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес су бұруды жіберуге;
- 3) Өнім беруші заңнамаларға қайшы келетін әрекеті немесе әрекетсіздігі өкілетті органға және (немесе) сот тәртібімен шағымдануға;
- 4) Келісім-шарттың №1 Қосымша негізгі бойынша, уақытында төлемдер төленген жағдайда, белгіленген көлемде өзіне қажетті қызметті пайдалануға;
- 5) Өнім берушіден белгіленген тәртіппен өзінің өміріне, денсаулығына және/немесе мүлкіне қызмет көрсету барысында келтірілген зияндың толық көлемдегі өтемін талап етуге;
- 6) Көрсетілген қызметке төлемдерді бір айдан кешіктірмей төлеп отырған жағдайда, бұл туралы Өнім берушіге жағдайына хабарлағанда, Келісім-шартты бір жақты тәртіппен бұзбауға;
- 7) Өнім берушіге көрсетілген қызметтің дәлдігін-дегі ауытқылар жөнінде хабар жіберіп, 10 күннің ішінде біріккен Актімен ауытқыларды рәсімдеумен бірлесіп өлшеу жұмыстарын ұйымдастыруға;
- 8) Өнім берушіден өздері қабылдаған суды қосу желісі арқылы басқа тұлғаға (субтұтынушыға) тек Өнім берушінің келісімімен ғана жіберу.

6.2. Тұтынушы міндетті:

- 1) Осы Келісім-шарттың талаптарына сәйкес көрсетілген қызмет уақытында және толық көлемде ақыл төлеуге және су құбыры және/немесе канализация желілеріне өз бетінше қоспа жол бермеуге;
- 2) Өнім берушіге пайдаланып отырған қызмет барысында туындаған сумен қамту, суды бұру жүйелері ғимараттары және есептеу құралдарының жұмысындағы ақаулар туралы жедел хабарлауға, ал сумен қамту және/немесе су бұру жүйелері ғимараттары бүлінгенде, немесе ластайтын, улы заттардың апат салдарынан тасталған жағдайларда – төтенше жағдайлардың алдын алу және оны жою, өртке қарсы қызмет, санитарлық – эпидемиологиялық қызмет және қоршаған ортаны қорғау жөніндегі жергілікті ұйымдарға жедел хабарлауға;
- 3) Осы Келісім-шартпен қол қойған сәттен бастап, бір ай ішінде кәріздерге жіберілетін ыстық су көлемін анықтау үшін, ыстық су есептеуші құралысын орнатып және жылу энергиясын тартумен және жіберумен айналысатын ұйымдарға салыстыру актілерін м3 жолдау;
- 4) Өнім беруші өкілдерін есептеу құралдарының техникалық жағдайына, желілердің, құралдар мен жабықтардың қауіпсіздігіне бақылау жүргізу, көрсеткіштерін алу, ағынды сулардың сынамаларын іріктеп алу үшін қажеттіліктері қамтамасыз етуге;
- 5) қызметті тұтыну барысында техника қауіпсіздігі жөніндегі талаптарды сақтауға;
- 6) өзінің қарамағындағы немесе қызмет көрсету барысында пайдаланылып жатқан сумен қамту және/немесе су бұру жүйелерінің, есептеу құралдарының тиісті техникалық жайын және қауіпсіздігінің сақталуын қамтамасыз етуге;
- 7) канализация жүйесіне жауын, кәріз және шартты таза суды төгуге жол бермеуге;
- 8) Өнім берушінің қарамағына жататын желілерді, сумен қамту есептеу құралдарын, канализацияны дұрыс пайдалануға Өнім беруші бекіткен техникалық талаптарды орындауға;
- 9) Қосымша дейін, Өнім беруші берген техникалық талаптарды орындауға;
- 10) Құдықтардың қиықтарын ашуына, отан түсуге, су өлшеуші, су құбыры және/немесе канализация желілерінде өндірістік жұмыстар жүргізуге рұқсат қағазы жоқ тұрғындарды жібермеуге;
- 11) санитарлық – гигиеналық сражалар мен басқа да нормативтік құжаттарға қарама – қайшы келетін су құбыры және/немесе канализация желілеріне жакын жерлерде кез келген құрылыс жұмыстарын жүргізбеуге;
- 12) су құбыры магистралдарына, желілеріне, канализация жүйелеріне жакын орналасқан орындардың орнын ауыстыру, қойма және басқа шаруашылық жұмыстарға арналған жергіліктілерді, орындарды пайдалану

учета отсутствуют.

5.13. При установке приборов учета не на границе раздела эксплуатационной ответственности, потери на участке сети от границы раздела до места установки прибора учета относятся владельцу сети.

5.14. Подключение Потребителя напрямую без приборов учета допускается временно с разрешения Поставщика, на срок не более 1 месяца. Количество оказанной услуги в этом случае устанавливается Поставщиком расчетным путем по Эксплуатационным нормам водопотребления и/или водоотведения.

5.15. В случае установки прибора учета в точке подключения коллектива Потребителей к сети Поставщика, расчет за услуги производится согласно п.п. 5.1.– 5.14. Договора.

6. Права и обязанности Потребителя

6.1. Потребитель имеет право:

- 1) на получение услуг установленного качества, безопасных для его здоровья, в количестве и в соответствии с условиями Договора;
- 2) сбрасывать сточные воды в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан;
- 3) обжаловать в уполномоченный орган и (или) в судебном порядке действия или бездействие Поставщика, противоречащие законодательству;
- 4) пользоваться услугами в установленном ему объеме, указанном в Приложении №1 к настоящему Договору, при условии своевременной оплаты;
- 5) требовать в установленном порядке от Поставщика возмещения в полном объеме вреда, причиненного жизни, здоровью и/или имуществу вследствие ненадлежащего предоставления услуг;
- 6) расторгнуть Договор в одностороннем порядке при письменном уведомлении об этом Поставщика не позже, чем за месяц при условии оплаты оказанной услуги;
- 7) направлять Поставщику сообщения об отклонениях в точности учета оказанных услуг и в течение 10-ти дней организовать совместные измерения, с оформлением отклонений совместным Актом;
- 8) передавать воду, принятую им от Поставщика через присоединенную сеть, другому лицу (субпотребителю) только с согласия Поставщика.

6.2. Потребитель обязан:

- 1) своевременно и в полном объеме оплачивать предоставленные услуги в соответствии с условиями настоящего Договора и не допускать самовольного присоединения к водопроводным и/или канализационным сетям;
- 2) немедленно сообщать Поставщику о неисправностях в работе сооружений системы водоснабжения, водоотведения и приборов учета, возникших при пользовании услугами, а в случае повреждения сооружений системы водоснабжения и/или водоотведения, или аварийного сброса загрязняющих, токсичных веществ - и в местные органы по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, противопожарной службы, санитарно-эпидемиологической службы и охраны окружающей среды;
- 3) в течение месяца, с момента подписания настоящего Договора, установить прибор учета на горячую воду для определения количества сброса горячей воды в канализацию и передавать акты-сверки в м3 с предприятиями, занимающиеся передачей и распределением тепловой энергии;
- 4) обеспечивать доступ представителей Поставщика к приборам учета для контроля технического состояния, безопасности сетей, приборов и оборудования, снятия показаний, отбора проб сточной воды;
- 5) соблюдать требования по технике безопасности при потреблении услуг;
- 6) обеспечивать сохранность, надлежащее техническое состояние и безопасность приборов учета, эксплуатируемых систем водоснабжения и/или водоотведения, находящихся в его ведении или на обслуживании;
- 7) не допускать сброс ливневых, дренажных и условно чистых вод в систему канализации;
- 8) выполнять технические требования, устанавливаемые Поставщиком по использованию и исправному содержанию принадлежащих им сетей, систем и приборов учета водоснабжения, а также канализации;
- 9) до подключения выполнить технические условия, выдаваемые Поставщиком;
- 10) не допускать лиц, не имеющих лицензий и разрешений к производству работ на водопроводном узле, на водопроводных и/или канализационных сетях, к открыванию крышек колодцев и спуска в них;
- 11) не возводить любые постройки вблизи водопроводных и/или канализационных сетей, противоречащих санитарно-гигиеническим правилам и другим нормативным документам;
- 12) при использовании помещения, подвала под склады и другой хозяйственной деятельности, при изменении назначения помещений, расположенных вблизи водопроводных магистралей, сетей и систем канализации выполнять требования норм СНиП, исключающих проникновение в подвалы любой воды;
- 13) ежегодно предоставлять расчеты необходимых объемов водопотребления и водоотведения, безвозвратных потерь, составленных в соответствии с требованиями нормативной документации;
- 14) при прекращении действия договора предоставить полный расчет за

орындауға;

13) жыл сайын нормативтік құжаттамалар талаптарына сәйкес құрастырылған қайтарымсыз шығын, су тұтыну және/немесе су бұруға қажетті көлем есебін беріп отыруға;

14) Келісім-шарттың әрекеті тоқтаған жағдайда, сол күнгі көрсетілген қызметіне төлем ақы алуға;

15) кірмеге орнатылған суық су есептеу құралдарына техникалық қызмет көрсету өндірісіне сәйкес, рұқсат құжаты бар арнайы ұйыммен келісім-шартқа отыруға;

16) Өнім беруші сумен қамту бағысында су тапшылығы апаттық жағдай болған кезде, Өнім берушінің шығын – реттеуші қызметінің талабы бойынша су пайдалануы шектеуіне міндетті;

17) Кәсіпорын қайта құрылғанда, банкротқа ұшырағанда, банктік реваншистерге өзгерістер енген жағдайларда Өнім берушіге 5 жұмыс күні ішінде жазбаша түрде хабарлау керек. Уақытында хабарлар етпеген жағдайда, келтірілген шығынды кінәлі жақ талассыз өз мойнына атуға тиіс;

18) Тармақша қызметтерді тұтынудың айлық көлемі өскен жағдайда келісім-шартына қосымша келісімді жасау арқылы көлемдердің өсуіне дейін 15 күннен кешіктірмей түзетулер енгізіледі. Тұтынушы су құбыры-жәріз шаруашылығы ұйымынан техникалық шарт пен рұқсатты алуы тиіс;

19) Өнім берушімен екі жақты есеп тенеістіруді кемінде тоқсанда 1 рет, есеп тенеістіру Актісін жасау арқылы жүргізуге;

20) Өнім берушінің келісімісіз өзінің сумен қамту желісін және/немесе су бұру қайта қалпына келтірмеуге;

21) қажет болған жағдайда, сумен қамту жүйелерін жөндеу, шаю және құрат – жабдықтар мен бақылау - өлшеу құралдарын жөндеуге;

22) өкілетті ұйымдармен өрт қауіпсіздігін сақтауға тексеру жүргізуге, Өнім берушіге өрт гидранттарын, қрандар мен сорғыларды алдың тексеру туралы жазбаша түрде ескерту;

7. Өнім берушінің құқықтары мен міндеттері

7.1. Өнім беруші құқылы:

1) Корсеткен қызметі үшін уақытында және толық көлемде төлем ақы алуға;

2) Қолданыстағы заңнамаларға сәйкес отемақалық тарифтердің қолданылуы кезінде, барлық Тұтынушыларға көрсетілген қызметке тарифтерді төмендетуге;

3) Өнім берушінің балансында тұрған есептеу құралдарын тексеруге, сумен қамту, су бұру жүйелері ғимараттарына техникалық қызмет көрсетуді жүргізуге;

4) суды тұтынуды бақылауға және көрсетілген қызметке төлем ақы алуға;

5) Тұтынушы техникалық талаптарды белгілеуге, сақтауға міндетті;

6) осы Келісім-шарттың талаптарын Тұтынушы өз дәрежесінде орындамаған жағдайда Тұтынушыға осы Келісім-шарттың 3.1. тармағына сәйкес су беру шектеледі;

7) Егер Тұтынушы уақытында Өнім берушіге тәулігіне 1м³ көлемде қызмет көрсетуге тапсырыс бермеген жағдайда, Тұтынушыға өз бетімен қызмет көрсетуге шектеу белгілеуге;

8) Тұтынушы Келісім-шарттың талаптарын бұзған жағдайда, заңнамаға және осы Келісім-шарттың талаптарына сәйкес жауапкершілікке тартуға;

9) пайдаланылған қызметке айлық есеп жүргізу бағысында, 2015 жылғы 27 наурыздағы №266ҚР Ұлттық экономика министрінің бекітілген Ұлт шарттың талаптарына сәйкес төлем мерзімін бұзған жағдайда тұрлаусыз соманы есептеуге.

7.2. Өнім беруші міндетті:

1) Тұтынушымен қызмет көрсету туралы Келісім-шарт жасауға;

2) Тұтынушыға қосымша Келісім-шартпен бөлек төлеммен есептеу құралдарын сатып алу және орнату қызметін көрсетуге жәрмалатын шығын қанды өкілетті ұйыммен келісуге;

3) көрсетілген қызметтің сапасы мен сапасына бақылау және есеп жүргізуге, көрсетілген қызметтің орындалмауын болдырмауға және дер кезінде алдың алу шараларын қабылдауға;

4) Келісім-шарттың талаптарына сәйкес, Тұтынушыға үздіксіз және уақытында қызмет көрсетуді қамтамасыз етуге;

5) Тұтынушыға көрсетілген қызметке төлеуге төлем ақы құжаттарын әр айдың 10-на дейін беруге;

6) Заңнамаға сәйкес, Тұтынушыға бұзаралық акпарат құралдары арқылы тарифтердің өзгеруі туралы хабарлауға;

7) Тұтынушының негізделген талабы бойынша 24 сағат ішінде көрсетілген қызмет сапасы мен көлемін қайта қалпына келтіру жөнінде шаралар қолдануға;

8) сумен қамту және/немесе су бұру желілерін, есептеу құралдарын тексеру бағысында, сондай – ақ есептеу құралдарының көрсеткіштерін алу кезінде Тұтынушыға қызметтік құалігін көрсетуге;

9) алдың ала тексеру және жөндеу жүргізу кезінде Тұтынушыға ауыз суды қоліпін жеткізіп беруге;

10) Тұтынушымен екі жақты есеп тенеістіруді кемінде тоқсанына 1 рет, есеп тенеістіру Актісін жасау арқылы жүргізуге.

15) заключить договор со специализированной организацией, имеющей соответствующую лицензию, на производство технического обслуживания прибора учета холодной воды, установленного на вводе;

16) при возникновении аварийного дефицита воды, отпускаемой Поставщиком, ограничивать её потребление по требованию оперативно-диспетчерской службы Поставщика;

17) в течение 5-ти рабочих дней письменно сообщить Поставщику об изменении своих базовых реквизитов, реорганизации, ликвидации и/или банкротстве или преобразовании предприятий. Затраты, понесенные вследствие несвоевременного оповещения, возмещаются виновной стороной в бесспорном порядке.

18) в случае увеличения месячных объемов потребления услуг, производить их корректировку не позднее, чем за 15 дней до начала увеличения объемов, путем заключения дополнительного соглашения к договору. Потребитель должен получить разрешение и технические условия в организации водопроводно-канализационного хозяйства;

19) производить с Поставщиком двухстороннюю сверку расчетов не реже 1 раз в квартал, с составлением Акта сверки взаиморасчетов;

20) не производить реконструкцию своих сетей водоснабжения и/или водоотведения без согласования с Поставщиком;

21) при необходимости производить ремонт и промывку систем водоснабжения, ремонт и наладку оборудования и контрольно-измерительных приборов;

22) письменно уведомить Поставщика о предстоящей проверке пожарных: гидрантов, кранов и насосов, органом, уполномоченным осуществлять проверку соблюдения пожарной безопасности.

7. Права и обязанности Поставщика

7.1. Поставщик имеет право:

1) своевременно и в полном объеме получать оплату за предоставленные услуги;

2) снижать тарифы за предоставленные услуги для всех Потребителей, в период действия компенсирующих тарифов, в соответствии с действующим законодательством;

3) проводить техническое обслуживание сооружений системы водоснабжения, водоотведения и организовать проверку и поверку приборов учета, состоящих на балансе Поставщика;

4) осуществлять контроль потребления и оплаты услуг;

5) устанавливать технические требования, обязательные для соблюдения Потребителями;

6) при невыполнении или ненадлежащем выполнении Потребителем условий настоящего Договора, производить ограничение подачи воды Потребителю согласно п. 3.1. настоящего Договора;

7) самостоятельно устанавливать Потребителю лимит на услуги, если он своевременно не подал Поставщику заявку на услуги, в объеме не более 1м³ в сутки;

8) в случае нарушения Потребителем условий договора прилагать это к ответственности в соответствии с законодательством и условиями настоящего договора;

9) при проведении ежемесячных расчетов за использованные услуги при нарушении сроков оплаты начислять сумму неустойки в соответствии с Типовым договором, приказа Министра национальной экономики РК от 27 марта 2015 года № 266.

7.2. Поставщик обязан:

1) заключить с Потребителем договор на оказание услуг;

2) приобретать и устанавливать Потребителям приборы учета услуг за отдельную плату на основе договора с Потребителем. Стоимость затрат согласовывать с уполномоченным органом;

3) вести учет и контроль качества и количества оказываемых услуг, принимать своевременные меры по предупреждению и устранению нарушений оказания услуг;

4) обеспечить своевременное и бесперебойное оказание услуг Потребителю в соответствии с требованиями Договора;

5) выдавать Потребителю платежный документ на оплату предоставляемых услуг в срок до 10 числа текущего месяца;

6) уведомлять Потребителей через средства массовой информации об изменении тарифов в соответствии с действующим законодательством;

7) принять меры по восстановлению качества и объема предоставляемых услуг по обоснованным претензиям Потребителя, в течение 24 часов с момента их получения Поставщиком;

8) при осмотре сетей водоснабжения и/ водоотведения, приборов учета, а также при снятии показаний с приборов учета Потребителя предоставлять служебное удостоверение;

9) в период проведения профилактических и ремонтных работ предоставлять Потребителю питьевую воду транспортными средствами;

10) производить с Потребителем двухстороннюю сверку расчетов не реже 1 раза в квартал, с составлением Акта сверки взаиморасчетов.

8.1. Тұтынушыға тыйым салынады:

- 1) Өнім берушінің келісімінен тыс жеріне қайта жабықтауға, өз желісіне тұтынушыларды, сумен қамту, су бұру жүйелерінің ғимараттарын, есептеу құрылғыларын қосуға;
- 2) қолданғы қызмет көрсету есебін жүргізу құлбасын бұзуға;
- 3) бау-бақшаларды, газондарды, жасыл желектерді, аумақтарды, асфальт жабындыларын суытуға;
- 4) белгіленген шартты мөлшерден (лимиттен) артық суды жинауға, ағынды суларды төгуге.

8.2. Өнім берушіге тыйым салынады:

- 1) Басқа Тұтынушылардың шарттарды орындамауы себебінен болған жағдайда, қалған Тұтынушыларға қызмет көрсетуден бас тартуға;
- 2) тұтынушыдан төлем құжаттарының ай сайынғы қызмет төлемдерін талап етуге;

8.3. Тараптарға Қазақстан Республикасының заңнамаларын бұзуға, не Тараптардың құқықтарын шектейтін әрекеттер жасауға тыйым салынады.

9. Тараптардың жауапкершілігі

9.1. Жабықтар мен инженерлік желілерді тиісті күтім – ұстау жауапкершілігі оның меншік иесіне жүктеледі және ол баланстық тиістілік бөлімінің шегіне қарай анықталады.

9.2. Келісім-шартта көзделген міндеттерді орындамаған немесе орындауға жалтаған жағдайларда қолданыстағы заңнамаларға сәйкес, кінәлі тарап келесі тарапқа келтірілген зиянды өтейді.

9.3. Тұтынушы, су жинаудың шарттық көлемі асып кеткенін анықтаған жағдайда ол ауытқуларды жою үшін, техникалық және ұйымдастыру шараларын қолдануға міндетті.

9.4. Өнім беруші рұқсатсыз үшінші тұлғаны (Субтұтынушылар) қосуға рұқсат етілмейді. Тұтынушының келісімімен үшінші тұлға қосылған жағдайда, Өнім беруші Субтұтынушыларға үзілсін сумен қамтуға және су бұру кепілдік бермейді және соған сәйкес, Тұтынушының кінәсінен болған Субтұтынушылар сумен қамту немесе ағынды су бұрудағы үзілістер үшін жауапкершілікті мойнына алмайды.

9.5. Осы келісім-шарттың талаптары бұзылғаны туралы фактілер анықталғанда, әр Тарапқа екі нағыздан акті толтырылады. Тұтынушы актіге қол қойудан бас тартқан жағдайда, “қол қойудан бас тартты” деген белгі қойылып, біржақты тәртіпте заңды күшіне енеді.

9.6. Тұтынушы көрсетілген қызметке өз уақытында төлем төлемеген жағдайда тұрлаусыз соманы төлейді, ол әрбір мерзімі өткен күн үшін осы соманы төлеген күнге әрекет ететін Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі қосалқы қаржыландырудың 1,5 есе ставкасынан есептеледі.

9.7. Өнім беруші Тұтынушының меншігіне болып табылатын суық сумен қамту және су бұру желілеріне Өнім беруші ұйымның тиісті емес күтім – ұстау жағдайында Тұтынушыға көрсетілетін қызметтің сапасы үшін жауап бермейді.

10. Форс-мажорлық міндеттемелер

10.1. Тараптардың әрқайсысы тосын, яғни ал жетпейтін жағдайлар (алдын алуға немесе болжауға болмайтын апатты немесе басқа жағдайлар), сонымен қатар шарттың талаптарын орындауға жетпейтін немесе орындамауға келіп соғытын соғыс қимылдары, ереуілдер және т. б. болғанда бір-бірінің алдында жауапты болмайды.

10.2. Өнім беруші ал жетпейтін тосын жағдай болғанда, оған болған күннен бастап, бес жұмыс күні ішінде Тұтынушыны бұқаралық ақпарат құралдары арқылы хабарлар етеді.

10.3. Келісім-шарт бойынша Тараптардың міндеттері ал жетпейтін тосын жағдай болған кезде тоқтатылуы мүмкін, бірақ тек Келісім-шарт бойынша Тараптардың міндеттерін орындауға келергі болған жағдайда ғана тоқтатылады.

10.4. Егер ал жетпейтін тосын оған 3 (үш) айға не одан да көп уақытқа созылса, онда келесі тараптың шамамен шартты бұзатын күніне дейін күнтізбелік жиырма күннен кешіктірмей, алдын ала хабарлаған жағдайда, Тараптар Келісім-шартты бұзуға құқылы. Бұл жағдайда Тараптар Келісім-шарт бойынша күнтізбелік 30 күн ішінде барлық өзара есеп айырысуды жүргізуге міндеттенеді.

11. Жалпы ережелер мен дауларды шешу

11.1. Тараптар өздерінің құқықтық қатынасында қолданыстағы ҚР заңнамаларын және Келісім-шартты басшылыққа алады.

11.2. №1 және №2 Қосымшалар осы Келісім-шарттың бөлінбес бөлігі болып табылады.

11.3. Келісім-шарттың талаптарын өзгерту мен бұзу, Қазақстан Республикасының заңнамаларында қарастырылған тәртіппен және соның негізінде жасалады.

11.4. Келісім-шарт бойынша Тараптардың бірі міндеттерін бұзған немесе орындамаған жағдайда, келесі Тарап шеккен зиянды өтеу туралы талаптарын көрсете отырып, Келісім-шартты бір жақты тәртіппен бұзуға құқылы.

11.5. Тараптардың арасындағы келісімге қол жеткізбеген жағдайда, даулар

8.1. Потребителю запрещается:

- 1) переоборудовать сети, сооружения системы водоснабжения, водоотведения, приборов учета, подключать к своим сетям потребителей без согласования с Поставщиком;
- 2) нарушать имеющиеся схемы учета услуг;
- 3) осуществлять полив садов, огородов, газонов, зеленых насаждений, территорий, а также асфальтовых и др. покрытий;
- 4) осуществлять отбор воды и сброс стоков сверх установленных договорных объемов (лимитов).

8.2. Поставщику запрещается:

- 1) отказывать в оказании услуги Потребителю по причинам невыполнения требований другими Потребителями;
- 2) требовать от Потребителя оплаты услуг без предоставления платежных документов.

8.3. Сторонам запрещается совершать действия, ограничивающие права Сторон либо иным образом нарушающие законодательство Республики Казахстан.

9. Ответственность Сторон

9.1. Ответственность за надлежащее содержание оборудования и инженерных сетей возлагается на его собственника и определяется по границам раздела балансовой принадлежности.

9.2. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Договором, виновная сторона возмещает другой стороне понесенные убытки в соответствии с действующим законодательством.

9.3. Потребитель, при обнаружении превышения забора воды сверх договорных объемов, обязан принять технические и организационные меры для устранения нарушения.

9.4. Подключение третьих лиц (Субпотребителей), без разрешения Поставщика, запрещается. В случае подключения к сети третьих лиц, с согласия Потребителя, Поставщик не гарантирует Субпотребителю бесперебойное водоснабжение и/или водоотведение и соответственно не несет ответственности за перерывы в водоснабжении и/или водоотведении.

9.5. По обнаруженным фактам нарушения условий настоящего договора составляются акты в 2-х экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон. При отказе Потребителя подписывать акт, в акте делается отметка «от подписи отказался» и он вступает в законную силу в одностороннем порядке.

9.6. В случае несвоевременной платы за предоставляемые услуги Потребитель уплачивает неустойку, рассчитанную исходя из 1,5 кратной ставки рефинансирования Национального Банка Республики Казахстан, действующей на день уплаты этих сумм, за каждый день просрочки.

9.7. Поставщик не несет ответственности за качество предоставляемых Потребителю услуг при условии не надлежащего содержания обслуживающей организацией сетей холодного водоснабжения и/или водоотведения, находящихся в собственности Потребителя.

10. Форс-мажорные обстоятельства

10.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой стороной в случае наступления форс-мажорных обстоятельств, то есть обстоятельств непреодолимой силы (стихийное бедствие или иные обстоятельства, которые невозможно предусмотреть или предотвратить), а также военных действий, забастовок и так далее, влекущих неисполнение или ненадлежащее исполнение условий Договора.

10.2. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, Поставщик в течение пяти рабочих дней, с даты их наступления, уведомляет об этом Потребителя через официальные средства массовой информации.

10.3. Обязательства Сторон по Договору могут быть приостановлены на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, но только в той степени, в которой такие обстоятельства препятствуют исполнению обязательств Сторон по Договору.

10.4. В случае, если обстоятельства непреодолимой силы будут длиться 3(три) и более месяцев, каждая из Сторон вправе расторгнуть Договор, при условии предварительного уведомления другой стороны не менее чем за двадцать календарных дней до даты предполагаемого расторжения. При этом Стороны обязуются в течение 30 календарных дней произвести все взаиморасчеты по Договору.

11. Общие положения и разрешение споров

11.1. В своих правоотношениях Стороны руководствуются Договором и действующим законодательством РК.

11.2. Приложение №1 и №2 являются неотъемлемыми частями настоящего Договора

11.3. Расторжение или изменение условий Договора производится по основаниям и в порядке, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

11.4. При невыполнении или нарушении обязательств по Договору одной из Сторон, другая Сторона вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор с предъявлением требований о возмещении понесенных убытков.

11.6. Келісім-шарт қажетті данада етіп жасалып, ол Тараптарда сақталынады және оның заңдық күші бірдей.

11.7. Осы келісім-шарт Тараптар қол қойған сәттен бастап өз күшіне енеді. Келісім-шарттың мерзімі шектеусіз.

12. Ерекше шарттар

12.1. ҚР қолданыстағы заңнамаларында қаралмаған жағдайларда, Өнім беруші жасалынатын келісім-шарттардың негізінде, өз құқығы мен міндеттерінің белгілі бір бөлігін үшінші тұлғаға жолдай алады. Бұл жағдайда Өнім берушісі үшінші тұлғаның әрекеттері үшін жауап береді.

12.2. Тараптар осы Келісім-шартты іске асыруда, факсимилдік қол қою көшірмелерін қолдануы мүмкін.

12.3. Осы Келісім-шарттың суммен қамтуға және/немесе су бұруға арналған екі шарттан тұратынын ескере отырып, олардың шарттары Тараптардың аталған шарттарының қолданылуы тек құқықтық қатынасын қозғайтын жағдайда Тараптарға тарапталы. Сонымен, құқықтық қатынастары екі жақтың бірінде пайда болған кезде, Келісім-шарт өз күшіне енуі үшін, Қызмет көрсетуші мен сол сияқты Тұтынушының суммен қамту және/немесе су бұру жөніндегі қойылған қолы жеткілікті.

13. Тараптардың банктік деректемелері мен заңды мекен-жайлары

Өнім беруші:

Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы «Бастау» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
ОКПО 50532630
БИН 081040018831
050035, Алматы қ.
8 -ықшама ауданы, 82 а - үй,
тел. 8(727) 2741216
IBAN KZ4696502F0008643659
БИК IRTYKZKA, 16 КБс
Алматы қаласындағы
«ForteBank» АҚ филиалы
Төлем коды 710
Банк БСМ 980341000286
ҚҚС бойынша тіркеу есебіне қою туралы Куәлік сериясы 60001 №0013506 от 09.10.2012ж

Өтім қызметінің су тұтынуы реттеу қызметінің бастығы

М.С. Сағындыков

Өнім беруші:

Алматы қаласы энергетика және коммуналдық шаруашылық басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы «Тоспа Су» мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны
ОКПО 50535864
БИН 081040020269
050057, Алматы қ.
Жароков көшесі 196,
Тел.: 8(727) 2741216
IBAN KZ4696502F0008643659
БИК IRTYKZKA, 16 КБс
Алматы қаласындағы
«ForteBank» АҚ филиалы
Төлем коды 859
Банк БСМ 980341000286
ҚҚС бойынша тіркеу есебіне қою туралы Куәлік сериясы 60001 №0061127 от 09.10.2012ж.

Өтім қызметінің ағынды суларды бұруды реттеу қызметі жөніндегі бастығы

М.С. Сағындыков

Тұтынушы:

ЖАҚ. «Кастинг»
Алматы қ-сы
050008
Райондық 8-7/8
БИН:
99104000303
Тел.:
259-87-87 91
44К:
KZ7189901KZ
004467801
БИК:
NURSCKZKX
АО «Нурбанк»
Алматы қ-сы

Директор:



разрешаются в судебном порядке по месту нахождения истца.

11.6. Договор составляется в необходимом количестве экземплярах, хранящихся у каждой из Сторон и имеющих одинаковую юридическую силу.

11.7. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами. Срок действия Договора – бессрочный.

12. Особые условия

12.1. Поставщик имеет право на основании заключаемых договоров передавать часть своих прав и обязанностей третьим лицам, за исключением случаев прямо предусмотренных действующим законодательством РК. При этом ответственность за действия третьих лиц несет Поставщик.

12.2. Стороны допускают возможность применения при совершении настоящего Договора средств факсимильного копирования подписи.

12.3. Принимая во внимание, что настоящий Договор содержит в себе условия двух договоров на водоснабжение и/или водоотведение, его условия применяются Сторонами и распространяются на Стороны лишь в той части, в которой это затрагивает действительные правоотношения Сторон. Таким образом, в случае наличия правоотношения сторон лишь в части водоснабжения или водоотведения для возникновения соответствующего правоотношения Сторон и вступления в силу настоящего Договора достаточно подписи Поставщика по водоснабжению и/или водоотведению соответственно, и Потребителя.

13. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Поставщик:

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Бастау» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы
ОКПО 50532630
БИН 081040018831
050035, г. Алматы, микрорайон 8, д.82 а,
тел. 8(727) 2741216
IBAN KZ6096502F0008639139
БИК IRTYKZKA, 16 КБс
Филиал АО «ForteBank»
в городе Алматы
Код платежа 710
БИН Банка 980341000286
Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС серия 60001 №0013506 от 09.10.2012г.

Начальник службы по Регулированию водопотребления службы сбыта

Сағындыков М.С.

Потребитель:

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Тоспа Су» Управления энергетики и коммунального хозяйства города Алматы
ОКПО 50535864
БИН 081040020269
050057, г. Алматы, ул. Жарокова, 196
Тел.: 8(727) 2741216
IBAN KZ4696502F0008643659
БИК IRTYKZKA, 16 КБс
Филиал АО «ForteBank»
в городе Алматы
Код платежа 859
БИН Банка 980341000286
Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС серия 60001 №0061127 от 09.10.2012г.

Начальник службы по регулированию водопотребления службы сбыта

Сағындыков М.С.

Потребитель:

ТОО «Кастинг»
г. Алматы
050061
пр. Районный, 348
БИН:
99104000303
тел:
259-87-87, 91
44К:
KZ7189901KZ
004467801
БИК:
NURSCKZKX
АО «Нурбанк»
г. Алматы

Директор:



Шаруашылық субъектілері мен
кондоминиумдар нысандарын сумен
жабдықтау және ағынды суларды бұру
жөніндегі қызмет көрсету шартының
№1 Қосымшасы
№8101 «18» 04 2007 жылдан бастап

ет көрсету тауы	1 м³ есбіндегі суды пайдаланудың және ағынды сулардың жылдық көлемі	Қантап	Ақпан	Наурыз	Сәуір	Мамыр	Маусым	Шыде	Тамыз	Қыркүйек	Қазан	Қараша	Желтоқсан
тұтыну													
ы суларды астау													
ылмайтын пғындар													

Түпнұсқа
М.О. _____
өкілетті/жауаптылығы
мд _____

Приложение № 1
к Договору на предоставление услуг
по водоснабжению и отведению сточных во:
для хозяйствующих субъектов
и объектов кондоминиумов
№8101 «18» 04 2007 года

Наименование услуг	Головой объем водопотреблен ия и сброса сточных вод, в м³	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Водопотребле ние													
Сброс сточных вод													
Безвозвратные потери													

Потребитель
ТОО «Кастинг»
Директор _____



УТВЕРЖДЕНО

Приложение № 3

к Договору на предоставление услуг
по водоснабжению и отведению сточных вод
№ 16/01 от «28» 04 2017 года

Допустимая концентрация вредных веществ в сточных водах, сбрасываемых в систему водоотведения города Алматы

№ п/п	Вредное вещество	ДКВВ, мг/л
1	Азот аммонийный	30,0
2	БПК ₅	425,0
3	БПК _{полн}	500,0
4	Ванадий (V)	0,93
5	Взвешенные вещества	500,0
6	Висмут (Bi)	5,6
7	Железо (Fe ²⁺ 3 ⁺)	3,0
8	Жиры растительные и животные (эфирорастворимые вещества)	25,0
9	Кадмий (Cd)	0,01
10	Кальций (Ca)	180,0
11	Кобальт (Co)	0,44
12	Магний (Mg)	85,0
13	Марганец (Mn)	2,0
14	Медь (Cu)	0,5
15	Нефтепродукты	4,4
16	Никель (Ni)	0,5
17	Нитраты (NO ₃ ⁻)	45
18	Нитриты (NO ₂ ⁻)	5,0
19	Реакция среды pH (водородный показатель)	6-9ед. pH
20	Ртуть (Hg)	0,002
21	Свинец (Pb)	0,1
22	Сероводород (H ₂ S)	5,0
23	СПАВ анионные	20,0
24	Сульфаты (SO ₄ ²⁻)	500,0
25	Температура	невыше +40 ⁰ С
26	Фосфаты (PO ₄ ³⁻)	5,0
27	Фториды (F ⁻)	1,5
28	Хлориды (Cl ⁻)	350,0
29	ХПК	900,0
30	Хром (Cr ³⁺)	2,5
31	Хром (Cr ⁶⁺)	0,1
32	Цинк (Zn ²⁺)	1,0

Услугодатель

Государственное коммунальное
предприятие на праве хозяйственного
ведения «Тосна су» Управления
энергетики и коммунального
хозяйства г. Алматы

Начальник службы по регулированию

Потребитель

ТОО «Кастинг»

Директор

Исбаев Р.С.



7(5/4)
**Электр энергиясын тұрмыстық емес
мұқтаждар үшін пайдаланатын
тұтынушыларға арналған
электрмен жабдықтаудың
2018 жылғы "01" қыркүйек № 41005
шарты**

Алматы қ.

Бұдан әрі Тараптар деп аталатын "АлматыЭнергоСбыт" ЖШС – энергиямен жабдықтаушы ұйымы, 23.02.2012 ж. №000768 лицензияға сәйкес тұтынушыларды электрмен жабдықтауды жүзеге асырушы, бұдан әрі Сатушы деп аталатын, №4 АЭЖБ бастығы Дүйсенгазин Т.Е. атынан, 12.04.2018 ж. №152 Сенімхат негізінде әрекет етуші, бір тараптан және бұдан әрі Тұтынушы деп аталатын 16.02.2011 ж. №13 Бұйрық негізінде әрекет етуші "Кастинг" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Директор Чевтаев В.Н. атынан төмендегілер туралы осы Электрмен жабдықтау шартын (бұдан әрі – Шарт) жасасты:

**1-тарау. Шартта пайдаланылатын негізгі
ұғымдар**

1. Шартта мынадай негізгі ұғымдар пайдаланылады:
- 1) есептік кезең - тұтынылған электр энергиясы есепке алынатын және тұтынушыға төлеу үшін ұсынылатын электрмен жабдықтау шартымен айқындлатын уақыт кезеңі;
 - 2) тұтынушы - шарт негізінде электр энергиясын тұтынатын жеке немесе заңды тұлға;
 - 3) коммерциялық есепке алу аспабы - электр қуатын, электр немесе жылу энергиясын коммерциялық есепке алуға арналған, Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен қолдануға рұқсат етілген техникалық құрылғы;
 - 4) электр энергиясының коммерциялық есепке алу жүйесі - электр энергиясы мен қуаты шығынын анықтауға арналған коммерциялық есепке алу құралдарының жиыптығы (электр энергиясын есептеуші, ток пен кернеудің өлшеу трансформаторлары) және өзара белгіленген схема арқылы жалғанған құрылғы (коммутациялық аппарат);
 - 5) электр энергиясын сату нүктесі - энергиямен жабдықтаушы ұйыммен электр

**Договор электроснабжения для
потребителей, использующих
электрическую энергию
не для бытовых нужд
№ 41005 от "01" сентября 2018 года**

г. Алматы

ТОО "АлматыЭнергоСбыт"
энергоснабжающая организация,
осуществляющая электроснабжение
потребителей согласно лицензии №000768
от 23.02.2012 года именуемое в дальнейшем
Продавец, в лице Начальника Районного
отделения энергосбыта-4 Дүйсенгазина Т.Е.,
действующего на основании Доверенности
№152 от 12.04.2018 года, с одной стороны, и
Товарищество с ограниченной
ответственностью "Кастинг" именуемое в
дальнейшем потребитель, в лице Директора
Чевтаева В.Н., действующего на основании
Приказа №13 от 16.02.2011 года, именуемые
в дальнейшем Стороны, заключили
настоящий договор электроснабжения (далее
- Договор) о нижеследующем:

**Глава 1. Основные понятия,
используемые в договоре**

1. В настоящем Договоре используются следующие основные понятия:
- 1) расчетный период - период времени, определяемый договором на электроснабжение, за который потребленная электрическая энергия учитывается и предъявляется к оплате потребителю;
 - 2) потребитель - физическое или юридическое лицо, потребляющее на основе договора электрическую энергию;
 - 3) прибор коммерческого учета - техническое устройство, предназначенное для коммерческого учета электрической мощности, электрической или тепловой энергии, разрешенное к применению в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;
 - 4) система коммерческого учета электрической энергии - совокупность приборов коммерческого учета для определения расхода электрической энергии и мощности (счетчик электрической энергии, измерительные трансформаторы тока и напряжения) и устройство (коммутационный аппарат), соединенные между собой по установленной схеме;
 - 5) точка продажи электрической энергии -

беруші ұйымның жауапкершілігі шекарасында орналасқан нүкте.
Осы Шартта қолданылатын өзге де ұғымдар мен терминдер Қазақстан Республикасының электр энергетикасы мен табиғи монополиялар саласындағы заңнамасына сәйкес қолданылады.

2-тарау. Шарттың мәні

2. Сатушы сату нүктесіне дейін Тұтынушыға электр энергиясын беруге міндеттенеді, ал Тұтынушы осы Шарттың тәртібі мен талаптарына сәйкес тұтынған электр энергиясы үшін ақы төлеуге міндеттенеді.
3. Шарт Тұтынушымен оның Қазақстан Республикасының электр энергетикасы саласындағы қолданыстағы заңнамасында белгіленген тәртіппен тікелей электр желілеріне қосылған жабдығы мен коммерциялық есепке алу аспаптары болған жағдайда ғана жасалады.

3-тарау. Тұтынылатын электр энергиясын есепке алу

4. Сатушы берген және Тұтынушы қабылдаған электр энергиясының көлемі коммерциялық есепке алу аспаптарының көрсеткішімен, ал олар болмаған немесе уақытша бұзылған кезде - есептік жолмен анықталады.
5. Электр энергиясын рұқсатсыз тұтынуға жол бермеу мақсатында электр энергиясын коммерциялық есепке алу жүйесінде энергия беруші (энергия өндіруші) ұйымның пломбалары болуға тиіс.
6. Коммерциялық есепке алу аспаптарының саны осы Шартқа 1-қосымшаға сәйкес коммерциялық есепке алу аспаптарының тізбесінде көрсетіледі.
7. Тұтынылған электр энергиясының мөлшерін анықтау үшін Тұтынушы белгіленген нысанда, электронды поштамен, қолма-қол, факсимильдік байланыс құралдары арқылы Тұтынушының қолы қойылып, ай сайын 23 (егер жұмыс күні болмаса, онда оның алдыңғы жұмыс күнінің көрсеткіші көрсетіледі) Сатушыға барлық есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін жазып алып, ұсынуға міндетті.
Коммерциялық есепке алу аспаптарының

ответственности энергопередающей организации, с которой энергоснабжающая организация имеет договор на передачу электрической энергии».

Иные понятия и термины, используемые в настоящем Договоре, применяются в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области электроэнергетики и в сферах естественных монополий.

Глава 2. Предмет Договора

2. Продавец обязуется подавать Потребителю электрическую энергию до точки продажи, а Потребитель обязуется производить оплату за потребленную электрическую энергию в порядке и на условиях согласно Договору.
3. Договор заключается с Потребителем только при наличии у него оборудования непосредственно присоединенного к электрическим сетям в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан в области электроэнергетики, и приборов коммерческого учета.

Глава 3. Учет потребляемой электрической энергии

4. Количество электрической энергии, поданной Продавцом и принятой Потребителем, определяется показаниями приборов коммерческого учета, а при их отсутствии или временном нарушении - расчетным путем.
5. Система коммерческого учета электрической энергии, в целях недопущения несанкционированного потребления электрической энергии, должна иметь пломбы энергопередающей (энергопроизводящей) организацией.
6. Количество приборов коммерческого учета отражается в перечне приборов коммерческого учета согласно приложению 1 к настоящему Договору.
7. Для определения величины потребленной электрической энергии Потребитель обязан снимать и представлять Продавцу показания всех приборов учета, ежемесячно 23 числа (если выпадает нерабочий день, то показания представлять в предыдущий рабочий день) по установленной форме, электронной почтой, нарочным, факсимильными средствами связи за подписью Потребителя.

көрсеткіштерін алуды Сатушының, энергия беруші ұйымның өкілдері сағат 21-00-ден кешіктірмей жүргізеді. Электр энергиясын коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесін пайдалану барысында аспаптардың көрсеткіштерін қашықтықтан алу кез келген уақытта жүзеге асырылуы мүмкін.

Есепке алу аспаптарының көрсеткіштерін Тұтынушы өз бетімен шеше алады. Көрсеткішті шешу барысында және төлеу құжаттарын төлеу барысында Тұтынушы жіберген қателерді Сатушы және (немесе) энергия беруші ұйым олардың анықталуы бойынша және алты айдап аспайтындай мерзім ішінде есепке алады.

8. Тұтынушы кезекті жылға электр энергиясын тұтыну шамасын анықтау үшін жеткізу жылының алдыңғы жылы басталғанға дейін күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей осы Шартқа 2-қосымшаға сәйкес нысан бойынша электр энергиясын беру туралы алдын ала өтінім береді.

4-тарау. Электр энергиясы үшін ақы төлеудің тәртібі

9. Тұтынушылар төлем құжатын ұсынған күннен бастап 5 жұмыс күні ішінде немесе Тұтынушы мен Сатушы арасындағы келісім бойынша Шартта келісілген мерзімде төлемді өтейді. Заңды тұлға болып табылатын Тұтынушы алдыңғы айдың 26-күніне (жиырма алтысына) дейін осы Шартқа 2-қосымшаға сәйкес нысанда электр энергиясын жеткізу туралы алдын ала өтінімді Сатушыға береді және келіседі. Егер төлемнің соңғы күні жұмыс күні болмаса, онда ең жақын келесі жұмыс күні мерзімнің аяқталу күні болып есептеледі.

Смарт-картасы бар коммерциялық есепке алу аспаптарын қолдануға негізделген электр энергиясының автоматтандырылған коммерциялық есепке алу жүйесі болған жағдайда, Тұтынушы тұтыған электр энергиясы үшін төлемді төлем құжатынсыз өз бетінше анықтаған көлемде өтейді.

10. Жаңа тарифтерді қолданысқа енгізу тұтынушыларға 3 (үш) күннен кешіктірмей бұқаралық ақпарат құралдары арқылы алдын ала хабарлағаннан кейін жүзеге асырылады және осы шартты қайта жасасу үшін негіз болып табылмайды.

Снятие показаний приборов коммерческого учета производится не позднее 21-00 часа представителями

Продавца, энергопередающей организации. Дистанционное снятие показаний при использовании автоматизированных систем коммерческого учета электрической энергии допускается в любое время.

Допускается самообслуживание Потребителя при снятии показаний приборов коммерческого учета. Ошибки, допущенные Потребителем при снятии показаний и оплате платежных документов, учитываются Продавцом и (или) энергопередающей организацией по мере их выявления в пределах срока, не превышающего шести месяцев.

8. Для определения величины потребления электрической энергии на очередной год Потребитель не позднее чем за 30 (тридцать) календарных дней до начала года, предшествующего году поставки, подает предварительную заявку о поставке электрической энергии по форме, согласно приложению 2 к настоящему Договору.

Глава 4. Порядок оплаты электрической энергии

9. Потребители производят оплату в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты выставления платежного документа, или по соглашению сторон между Потребителем и Продавцом в сроки, оговоренные в Договоре. Потребитель, выступающий юридическим лицом, до 26 (двадцать шестого) числа предыдущего месяца подает и согласовывает с Продавцом предварительную заявку о поставке электрической энергии по форме, согласно приложению 2 к настоящему Договору. Если последний день срока оплаты приходится на нерабочий день, то днем окончания срока считается ближайший последующий рабочий день.

В случае наличия автоматизированной системы коммерческого учета электрической энергии, основанной на применении приборов коммерческого учета со смарт-картой, оплата за потребленную электрическую энергию производится Потребителем в самостоятельно определяемом объеме без выставления платежного документа.

10. Введение в действие новых тарифов осуществляется после предварительного уведомления потребителей не менее чем за

5-тарау. Тұтынушының құқықтары мен міндеттері

11. Тұтынушы:

- 1) жасалған шартқа сәйкес электр энергиясын алуға;
- 2) жасалған шарттардың талаптарына сәйкес энергия өндіруші, энергия беруші және энергиямен жабдықтаушы ұйымнан электр энергиясын жеткізбеуден немесе сапасыз жеткізуден келтірілген нақты нұқсанның орнын толтыруды талап етуге;
- 3) шартты жасасуға және оны орындауға байланысты даулы мәселелерді шешу үшін сотқа жүгінуге;
- 4) тұтынылған электр энергиясы үшін ақы төлеуді Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен сараланған тарифтік есепке алу жүйелері бойынша жүргізуге құқылы.

12. Тұтынушы:

- 1) тұтынушылардың меншігіндегі электр және энергия қондырғыларының және коммерциялық есепке алу аспаптарының тиісінше техникалық жай-күйін ұстап тұруға, Қазақстан Республикасының электр энергетикасы саласындағы нормативтік құқықтық актілеріне сәйкес олардың техникалық жай-күйіне қойылатын талаптарды орындауға;
- 2) электр энергиясын сатып алу-сату шартында айқындалған энергия тұтыну режимдерін сақтауға;
- 3) Қазақстан Республикасының біртұтас электр энергетикалық жүйесіндегі электр энергиясының стандарттық жиілігін ұстап тұруға бағытталған нормативтік талаптарды орындауға;
- 4) жасалған шарттарға сәйкес босатылған, берілген және тұтынылған электр энергиясының ақысын уактылы төлеуге;
- 5) энергиямен жабдықтаушы және энергия беруші ұйымдардың жұмыскерлерін коммерциялық есепке алу аспаптарына, сондай-ақ мемлекеттік энергетикалық қадағалау және бақылау жөніндегі органның жұмыскерлерін, жергілікті атқарушы органдардың уәкілетті өкілдерін электр және энергия қондырғыларының техникалық жай-күйін және пайдалану қауіпсіздігін бақылауды жүзеге асыру үшін жіберуге міндетті.

3 (три) рабочих дня через средства массовой информации и не является основанием для перезаключения данного Договора.

Глава 5. Права и обязанности Потребителя

11. Потребитель имеет право:

- 1) получать электрическую энергию в соответствии с заключенным договором;
- 2) требовать от энергопроизводящей, энергопередающей и энергоснабжающей организаций возмещения реального ущерба, причиненного недопоставкой или поставкой некачественной электрической энергии, в соответствии с условиями заключенного договора;
- 3) обращаться в суд для решения спорных вопросов, связанных с заключением и исполнением договора;
- 4) производить оплату за потребленную электрическую энергию по дифференцированным тарифным системам учета в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

12. Потребитель обязан:

- 1) поддерживать надлежащее техническое состояние электро- и энергоустановок и приборов коммерческого учета, находящихся в собственности потребителей, выполнять требования к их техническому состоянию в соответствии с нормативными правовыми актами Республики Казахстан в области электроэнергетики;
- 2) соблюдать режимы энергопотребления, определенные договором купли-продажи электрической энергии;
- 3) выполнять нормативные требования, направленные на поддержание стандартной частоты электрической энергии в единой электроэнергетической системе Республики Казахстан;
- 4) своевременно оплачивать отпущенную, переданную и потребленную электрическую энергию согласно заключенному договору;
- 5) допускать работников энергоснабжающих и энергопередающих организаций к приборам коммерческого учета, а также работников органа по государственному энергетическому надзору и контролю, уполномоченных представителей местных исполнительных органов для осуществления контроля технического состояния и безопасности эксплуатации электро- и энергоустановок.

6-тарау. Сатушының құқықтары мен міндеттері

13. Сатушы, энергия беруші ұйымды қатыстыру арқылы:

1) Тұтынушы немесе оның өкілі алған фактісін растауға мүмкіндік беретін жазбаша хабарлама жіберу арқылы кемінде 30 (отыз) жұмыс күні бұрын жазбаша ескерту шартымен Тұтынушы пайдаланған энергияны төлемеген жағдайда шартты орындауды тоқтата тұруға;

2) шартты жасаумен немесе орындаумен байланысты даулы мәселелер туындағанда сотқа жүгінуге құқылы.

14. Сатушы:

1) жасаған Шартқа сәйкес электр энергиясын беруге;

2) Тұтынушыға келтірілген нақты залалды толық көлемде өтеуге;

3) Тұтынушы немесе оның өкілі алған фактісін растауға мүмкіндік беретін жазбаша хабарлама жіберу арқылы төлемегені үшін электр энергиясын беруді толық немесе ішінара тоқтатылғанға дейін кемінде 30 (отыз) жұмыс күн бұрын жазбаша хабарлауға;

4) бұқаралық ақпарат құралдарында хабарландыру орналастыру арқылы, сондай-ақ төлем құжаттарындағы осы өзгерістерді көрсете отырып, электрмен жабдықтау қызметтеріне тарифтер, олардың өзгеруі туралы Тұтынушыны хабардар етуге;

5) Тұтынушыдан оған ұсынылатын электр энергиясы үшін өз кассалары арқылы, сондай-ақ банк операцияларының жеке түрлерін көрсететін банктер мен ұйымдар арқылы төлем қабылдауды қамтамасыз етуге;

6) тұтынған электр энергиясының төлемін өтеу үшін Тұтынушыға ай сайын төлем құжатын ұсынуға;

7) жабдықты жөндеу және жаңа тұтынушыларды қосу бойынша жоспарлы жұмыстарды жүргізу үшін Тұтынушыны электр энергиясымен жабдықтауды тоқтату туралы ажыратудан күнтізбелік үш күн бұрын ескертуге;

8) табиғи монополиялар саласында басшылықты жүзеге асыратын мемлекеттік органмен келісілген тарифтер бойынша электр энергиясын беруге міндетті.

Глава 6. Права и обязанности Продавца

13. Продавец, посредством привлечения энергопередающей организации, имеет право:

1) приостановить исполнение Договора, в случае неоплаты Потребителем использованной им электрической энергии, при условии письменного предупреждения не менее чем за 30 (тридцать) рабочих дней способом, позволяющим подтвердить факт получения Потребителем или его представителем;

2) обращаться в суд для решения спорных вопросов, связанных с заключением и исполнением договора.

14. Продавец обязан:

1) предоставлять электрическую энергию в соответствии с заключенным договором;

2) возместить Потребителю в полном объеме причиненный ему реальный ущерб;

3) письменно уведомить Потребителя не менее чем за 30 (тридцать) рабочих дней до приостановления полностью или частично подачи электрической энергии за неоплату способом, позволяющим подтвердить факт получения уведомления Потребителем или его представителем;

4) информировать Потребителя о тарифах на услуги электроснабжения, их изменении путем размещения объявления в средствах массовой информации не менее чем за 3 (три) рабочих дня, а также с указанием информации о данных изменениях в платежных документах;

5) обеспечивать прием платежей от Потребителя за предоставляемую ему электрическую энергию через собственные кассы, а также банки и организации, осуществляющие отдельные виды банковских операций;

6) ежемесячно представлять Потребителю платежный документ для оплаты за потребленную электрическую энергию;

7) информировать Потребителя о планируемом прекращении подачи электрической энергии в связи с проведением со стороны энергопередающих организаций плановых работ по ремонту оборудования и подключению новых потребителей не позднее, чем за три календарных дня до отключения;

8) предоставлять электрическую энергию по

7-тарау. Тараптардың жауапкершілігі

15. Электрмен жабдықтау шарты бойынша өз міндеттемелерін орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда, тараптар нақты келтірілген зиянды өз еркімен өтеуге немесе келіспеген жағдайда сот шешімі бойынша өтеуге міндетті.

16. Тараптар форс-мажор (зілзалалар, әскери әрекеттер, террористік актілер) жағдайларынан туындаған, сонымен қатар тараптардың еркінен тыс болған түрлі (электр беру желілерінің және басқа жабдықтардың зақымдалуы немесе ұрлануы) жағдайларда электр энергиясын берудегі үзілістер үшін материалдық жауапты болмайды.

17. Тараптар өздерінің атаулары, заңды мекенжайлары, нақты тұрғылықты жерінің және осы Шарт талаптарын орындау үшін қажетті өзге де деректемелерінің өзгергені туралы бір-біріне жедел түрде хабарлауға міндеттенеді.

8-тарау. Қорытынды ережелер

18. Шарт тараптар қол қойған күннен бастап жасалды деп саналады, күнтізбелік жыл аяқталғанға дейінгі қолданылады.

Жыл сайын Шарттың мерзімі аяқталғанға дейін бір ай бұрын тараптардың бірінен осы Шартты ұзартудан бас тарту туралы жазбаша хабарлама келмесе, осы Шарт жасасқан кездегі талаптарымен келесі күнтізбелік жылғы ұзартылған болып есептеледі.

Шарт Тараптардың келісімі бойынша өзгертілуі мүмкін.

19. Осы Шарттың талаптарын орындауға байланысты Сатушы мен Тұтынушы арасындағы даулы мәселелер туындаған жағдайда, Сатушы 3 (үш) жұмыс күні ішінде даулы мәселені өз еркімен шешу үшін Тұтынушыға хабарлайды. Өзара келіспеген жағдайда, даулы мәселелерді шешу осы Шартты орындау орны бойынша сот шешімі бойынша жүзеге асырылады.

20. Шартқа тараптардың келісуімен енгізілетін барлық өзгерістер мен толықтырулар Шарттың ережелеріне қайшы келмеуі тиіс, олар косымша келісім түрінде

тарифам, согласованным государственным органом, осуществляющим руководство в сфере естественных монополий.

Глава 7. Ответственность сторон

15. В случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по договору электроснабжения, стороны обязаны возместить причиненный реальный ущерб в добровольном порядке либо, в случае не достижения договоренности по решению суда.

16. Стороны не несут материальной ответственности за перерывы в подаче электрической энергии, вызванные форс-мажорными обстоятельствами (стихийные явления, военные действия и террористические акты), а также обстоятельствами, не зависящими от сторон (хищение или повреждение линий электропередачи и другого оборудования).

17. Стороны обязуются незамедлительно письменно уведомлять друг друга об изменении своего наименования, правоустанавливающих документов, юридического адреса, фактического местонахождения и иных реквизитов, необходимых для исполнения условий договора.

Глава 8. Заключительные положения

18. Договор считается заключенным со дня его подписания сторонами, сроком до окончания календарного года.

Ежегодно данный Договор считается продленным на следующий календарный год и на тех же условиях, какие были предусмотрены Договором при его заключении, если за месяц до окончания срока его действия не последует письменного заявления одной из Сторон об отказе от продления данного Договора.

Договор может быть изменен по соглашению сторон.

19. В случае возникновения спорных вопросов между Продавцом и Потребителем, связанных с исполнением условий данного Договора, Продавец в течение 3 (трех) рабочих дней уведомляет Потребителя для решения спорного вопроса в добровольном порядке. В случае не достижения договоренности решения спорных вопросов осуществляется по решению суда, по месту исполнения данного Договора.

20. Все изменения и дополнения, вносимые

оқилдерінің қолы қойылып, заңнамада белгіленген тәртіп бойынша ресімделеді.

21. Осымен Тұтынушы Сатушыға Сатушыдағы ол туралы немесе Шарттың талаптарын орындау мақсатында болашақта көрсетілген көзге түсетін жеке деректерді жинауға, өңдеуге және сақтауға, сондай-ақ тұтынушы туралы барлық мемлекеттік/мемлекеттік емес органдарда, ұйымдарда, оның ішінде сот органдарын қоспағанда, жеке деректерді таратуға келісім береді.

Осымен тұтынушы оның жеке деректерін жинауға, өңдеуге және таратуға қандай да бір қосымша келісім талап етілмейтінін және олардың осы Шартты орындау үшін тұтынушының жеке деректерін жинауға, өңдеуге және таратуға қатысты келешекте Сатушыға қандай да бір талаптар болмайтынын растайды.

должны противоречить положениям Договора, оформляются в виде дополнительного соглашения, подписываются уполномоченными представителями сторон и оформляются в установленном законодательством порядке.

21. Настоящим Потребитель дает согласие Продавцу на сбор, обработку и хранение персональных данных о нем, находящихся у Продавца или которые поступят в указанный источник в будущем, в целях исполнения условий Договора, а также распространение персональных данных о Потребителе во все государственные/негосударственные органы, организации, в том числе не исключая судебные органы.

Настоящим потребитель подтверждает, что какого-либо дополнительного согласия на сбор, обработку и распространение его персональных данных не требуется и каких-либо претензий к Продавцу в дальнейшем касательно сбора, обработки и

9-тарау. Тараптар деректемелері

Сатушы: "АлматыЭнергоСбыт" ЖШС

Қазақстан Республикасы

Алматы қ., Айтеке Би көш., 172/173 үй тел:
3560461, 3560462

№ 4 АЭЖБ

Алматы қ., Спартака көш., 30 үй тел:
2327358, 2327363, вн.2410,2411,2412,2413

Есеп айырысу шоты №, банктің атауы:

ЖСК: KZ10826A1KZTD2021622

"АТФБанк" АҚ

БСК: ALMNKZKA

БИН: 060640004748

Энергия беретін ұйым (ЭБУ):

Алатау Жарық Компаниясы АҚ

Қазақстан Республикасы

Алматы қ., Манаса көш., 24Б үй тел: 3761803
4-ЭТА

Алматы қ., Молдағалиева көш., 1А үй тел:
235-35-27

Тұтынушы: "Кастинг" жауапкершілігі
шектелуі серіктестігі

(750 кВа және одан жоғары өндірістік)

050061 Қазақстан Республикасы Алматы қ.,
Ташкентская көш., 348 үй

Есеп айырысу шоты №, банктің атауы:

ЖСК: KZ7184901KZ004467801

"Нурбанк" АҚ

БСК: NURSKZKX

БИН (БИН): 991040000303

Сатушы:

№ 4 АЭЖБ Вастығы

Дүйсенгазин Т.Е.

М.о. (сатушы үшін)

Тұтынушы:

Директор

Чевтаев В.Н.

М.о. (заңды тұлға үшін)



распространения им персональных данных
Потребителя для исполнения настоящего
Договора иметь не будет.

Глава 9. Реквизиты сторон

Продавец: ТОО "АлматыЭнергоСбыт"

Республика Казахстан

г.Алматы, ул.Айтеке Би, д.172/173 тел:
3560461, 3560462

РОЭС4

г.Алматы, ул.Спартака, д.30 тел: 2327358,
2327363, вн.2410,2411,2412,2413

№ расчетного счета, наименование банка:

ИИК: KZ10826A1KZTD2021622

АО "АТФБанк"

БИК: ALMNKZKA

БИН: 060640004748

Энергопередающая организация (ЭПО):

АО Алатау Жарық Компаниясы

Республика Казахстан

г.Алматы, ул.Манаса, д.24Б тел: 3761803
РЭС-4

г.Алматы, ул.Молдағалиева, д.1А тел:
235-35-27

Потребитель: Товарищество с ограниченной
ответственностью "Кастинг"

(Промышленные - 750 кВа и выше)

050061 Республика Казахстан г.Алматы,
ул.Ташкентская, д.348

№ расчетного счета, наименование банка:

ИИК: KZ7184901KZ004467801

АО "Нурбанк"

БИК: NURSKZKX

БИН (БИН): 991040000303

Продавец:

Начальник РОЭС-4

Дүйсенгазин Т.Е.

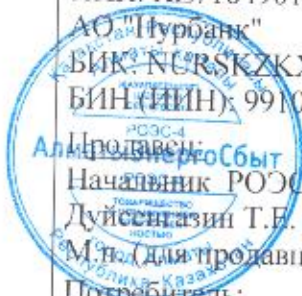
М.п. (для продавца)

Потребитель:

Директор

Чевтаев В.Н.

М.п. (для юридического лица)



005 Шартты
тинг" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
вор № 41005
ришество с ограниченной ответственностью "Кастинг"

терциялық есенке алу аспаптарының тізбесі / Перечень приборов коммерческого учета

01.10.2018

№ п/п	Атауы Наименование	Есептеуіш типі Тип счетчика	Зауыттық нөмірі Заводской номер	Ток трансформаторлары Трансформаторы тока	Есептеу коэф. Расчет коэф.
	завод	ИЧ4-4ТМ.05	0305081816	48000/5	9600.000
	завод	ЦЭ6850М	00725104300023	60000/5	12000.000

Қазақстан Республикасы
АЖБ-Бастығы/Начальник РОЭС-4
Сығандық Т.Б.
Сатушы/Продавец
Город Алматы
Жыл/год " 01 " 10

Тұтынушы: Потребитель:
Директор/Директор
Чевтаев В.Н.
(м.о. (закрытый уклад) / м.п. (для юридического лица))
201 жылғы/год

Ыдал: Ушурбакиева М.Г.
Ыдал: 01.10.2018

С

Электрмен жабдықтаудың шартына 2-қосымша
Приложение 2 к договору электроснабжения

Кімге "АлматыЭнергоСбыт" ЖШС
(энергиямен жабдықтаушы ұйым)
Кому ТОО "АлматыЭнергоСбыт"
(энергоснабжающая организация)
Кімнен/От кого Чевтаев В.Н.

Электр энергиясын жеткізу туралы алдын ала өтінім № 41005 шарт бойынша
"Кастинг" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Предварительная заявка о поставке электроэнергии по договору № 41005 Товарищество с
ограниченной ответственностью "Кастинг"

Сізден электр энергиясын 01.09.2018 жылдан – 31.12.2018 жылға мынадай мөлшерде алдын ала
жеткізуді сұраймын.

Прошу Вас предварительно поставить электроэнергию 01.09.2018 года - 31.12.2018 года в
следующем количестве.

Р/с № № п/п	Айлар / Месяцы	кВт. сағат /кВт. час	
		Цифрлармен Цифрами	Жазбаша Прописью
9	Қыркүйек / Сентябрь	1 300 000	Один миллион триста тысяч
10	Қазан / Октябрь	1 300 000	Один миллион триста тысяч
11	Қараша / Ноябрь	1 300 000	Один миллион триста тысяч
12	Желтоқсан / Декабрь	1 300 000	Один миллион триста тысяч
	Барлығы/Итого	5 200 000	Пять миллионов двести тысяч

Сатушы/Продавец:

№ 4 АЭЖБ Бастығы/Начальник РОЭС-4

Дуйсенгазин Г.Е.

(м.о. (за подписью) / м.п. (для продавца))

Тұтынушы/Потребитель:

Директор/Директор

Чевтаев В.Н.

(м.о. (за подписью) / м.п. (для юридического лица))





**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по городу
Алматы" Комитета экологического регулирования и контроля
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан**

**Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное
воздействие на окружающую среду**

«26» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду: "Завод по обработке цветных металлов (ЗОЦМ) ОО
"Кастинг" ", "24540"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при
наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на
окружающую среду)

Определена категория объекта: I

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование,
организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при
наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и
реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный
идентификационный номер индивидуального предпринимателя:
991040000303

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя: Алматы

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Алматинская, г.Алматы, Ауэзовский район, пр.Райымбека, 348)

Руководитель: БАЙЕДИЛОВ КОНЫСБЕК ЕСКЕНДИРОВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии))
«26» сентябрь 2021 года

подпись:

