«Балқаш ауданы, Бақанас ауылы, Сейфуллин көшесін жайластыру» орналасқан жері бойынша: Қазақстан Республикасы, Алматы облысы, Балқаш ауданы, Бақанас ауылы
жұмыс жобасы бойынша

15.11.2019 ж. № НП-0092/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Балқаш аудандық тұрғын үй-коммуникалдық шаруашылық және тұрғын үй инспекциясы бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ОНТ-NP» ЖШС

Нұр-Султан қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Балқаш ауданы, Бақанас ауылы, Сейфуллин көшесін жайластыру» орналасқан жері бойынша: Қазақстан Республикасы, Алматы облысы, Балқаш ауданы, Бақанас ауылы жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Норматив Плюс» ЖШС берілді.

«Норматив Плюс» ЖШС рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ НП-0092/19 от 15.11.2019 г.

по рабочему проекту
«Обустройство ул.Сейфуллин с.Баканас Балхашского района» по месту расположения: Республика Казахстан, Алматинская область, Балхашский район, с.Баканас.

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел жилищно-коммунальногохозяйства
и жилищной инспекции Балхашского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «"ОНТ-NP"»

г. Нур-Султан

ПРЕДИСЛОВИЕ

**Данное сводное заключение по рабочему проекту:
«Обустройство ул.Сейфуллин с.Баканас Балхашского района» по месту расположения: Республика Казахстан, Алматинская область, Балхашский район, с.Баканас
выдано ТОО «Норматив Плюс».**

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Норматив Плюс».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Обустройство ул.Сейфуллин с.Баканас Балхашского района» по месту расположения: Республика Казахстан, Алматинская область, Балхашский район, с.Баканас.

Год разработки рабочего проекта – 2019г.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 24 сентября 2019г. №59, заключенным с ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Балхашского района», на основании заявления заказчика о проведении комплексной вневедомственной экспертизы от 25 сентября 2019г. №01-19/45.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Балхашского района».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ОНТ-NP» (государственная лицензия от 18 февраля 2013г. №13021050, выдана Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан. Министерство регионального развития Республики Казахстан, проектная деятельность, II категория, приложение к лицензии 001 от 28 марта 2014г).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 30 июля 2019 утвержденное заказчиком;

архитектурно-планировочное задание от 30 июля 2019г. №62 утвержденное главным архитектором Балхашского района;

решение Балхашского районного маслихата Алматинской области от 28 декабря 2018 года №42-191. "О бюджете Балхашского района на 2019-2021 годы";

дефектный акт от 2018г, утвержденный заказчиком;

письмо заказчика от 25 сентября 2019г. №01-19/45, о проведении комплексной вневедомственной экспертизы;

акт обследования от 10 апреля 2019 согласованный акимом Баканасского сельского округа;

письмо Заказчика от 26 сентября 2019г. №01-19/47 о финансировании объекта;

Технические условия:

выданные АО «АЖК» Исх. №25.1-3395 от 01.07.2019 на подключение объекта к сетям электроснабжения;

выданные ГКП на ПХВ «Балқаш Таза Су» №54 от 24 июня 2019г. на подключение объекта к сетям водоснабжения.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Согласование рабочего проекта с заказчиком;

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Проектные решения:

Альбом ГП -03/2019 –Генеральный план

Альбом НВ -03/2019 – Наружное водоснабжение

Альбом ЭН -03/2019 – Наружное электроосвещение
Альбом ПЗ -03/2019 – Пояснительная записка
Альбом ОВОС-03/2019 – Оценка воздействия на окружающую среду
Альбом ПОС -03/2019 –Проект организаций строительства.
Альбом СМ -03/2019 – Сметная документация.

Альбом - основной перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайсов-листов, утвержденный заказчиком от 01 ноября 2019 года.

Альбом - альтернативный перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайсов-листов, утвержденный заказчиком от 01 ноября 2019 года.

Книга -технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «SemTal» в 2019г. (государственная лицензия от 21 мая 2015г. №15009565, выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области, Акимат Алматинской области, изыскательская деятельность, приложение к лицензии от 21 мая 2015г.);

Книга -топографическая съемка, выполненная ТОО «ОНТ-NP» в 2019г. (государственная лицензия от 19 ноября 2007г. №00732, выдана Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан. Министерство регионального развития Республики Казахстан, изыскательская деятельность, приложение к лицензии от 28 марта 2014г.)

Перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайсов-листов, утвержден заказчиком (И.о. руководителя ГУ Отдела Жилищно-коммунального хозяйства и жилищного имущества Балхашского района Толепберген К.Ш., от 08.11.2019 года.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Благоустройство территории улицы Сейфуллина в селе Баканас Балхашского района для создания комфортной и благоприятной среды проживания жителей села и повышения уровня культурного досуга населения Балхашского района.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок благоустройства ул.Сейфуллина расположен в селе Баканас Балхашского района Алматинской области.

Климатические условия района строительства:

климатический подрайон	- III В;
нормативный вес снегового покрова	- 50кгс/м^2;
нормативный скоростной напор ветра	- 39кгс/м^2;
расчетная зимняя температура наружного воздуха холодной пятидневки:	
обеспеченностью 0,98	- минус 29,6°С;
обеспеченностью 0,92	- минус 26,7°С;
нормативная глубина промерзания грунтов	
для суглинков	- 136см;
для супесей и песков	- 166см;
сейсмичность территории	- 7 баллов;

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Физико-географические условия:

Участок изысканий с дневной поверхности представлен почвенно-растительным слоем мощностью до 0,1м. Ниже по разрезу залегают суглинки полутвердые мощностью 0,2-0,25м, супеси мощностью 0,2-0,35м. Подстилающим слоем служат пески.

В период изыскания грунтовые воды выработками не вскрыты на глубине 3,0м.

Расчетные сопротивления грунтов (СНиП РК 5.01-01-2002г.):

Суглинки – 200кПа (2,0кгс/см^2);

Супеси – 250кПа (2,5кгс/см^2);

Пески: маловлажные – 2,5-3,0кг/см^2 (250-300кПа);

Влажные – 1,5-3,0кг/см^2 (150-300кПа);

Насыщенные водой – 1,0-1,5кг/см^2 (100-150кПа);

Нормативная глубина сезонного промерзания (СНиП РК 5.01-01-2002) составляет:

136см – для суглинков;

166см – для супесей и песков.

Максимальное проникновение «0» градуса в грунт составляет – 191см.

Сейсмичность района – 7 баллов при ОСЗ-2$_{475}$ согласно СП РК 2.03-30-2017. При II категории по сейсмическим свойствам.

Водонасщыенные пески обладают плывунными свойствами.

Грунты непросадочные.

По степени засоления грунты незасоленные. Согласно СНиП РК 2.01-19-2004 степень агрессивного воздействия грунтов на бетонные и железобетонные конструкции по содержанию сульфатов (по ГОСТ 10178) для бетонов марки W_4 на портландцементе - неагрессивная. По содержанию хлоридов для бетонов на портландцемементе, шлакопортландцементе (по ГОСТ 10178) и сульфатостойких цементах (по ГОСТ 22266) неагрессивная.

6.2. Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Участок проектирования обустройства ул.Сейфуллина, расположен в селе Баканас, Балхашского района, Алматинской области. Рельеф участка спокойный, сложившийся в условиях существующей застройки.

Генеральный план выполнен на основании задания на проектирование и инженерно-геодезических изысканий, выполненных ТОО "ОНТ-NP" в 2019 году, в масштабе 1:500. Система координат – местная, система высот – Балтийская.

Проектом благоустройства ул. Сейфуллина, предусматривается устройство комплекса площадок и сооружений, функционально связанных между собой, пешеходных путей с устройством тротуаров, а также парковки для временного хранения автомашин с устройством жестких дорожных одежд. Площадки запроектированы в форме кругов, соединенных между собой пешеходными дорожками.

На территории участка предусмотрены следующие площадки и сооружения:

- игровые площадки активного отдыха;
- клумбы цветочно-декоративных растений;
- беседки;
- комплексная ТП;
- автопарковка на 42 машиноместа в.т.ч. 2 машиноместа для МГН;

Территория участка ограждается по всему периметру, сетчатым ограждением, по металлическим стойкам, высотой 1,6м. На входах предусматривается устройство калиток из сетчатых панелей, шириной 1,0м. К площадке комплексной ТП, предусмотрен подъезд

автотранспорта с устройством распашных ворот из сетчатых панелей, шириной 4,0м. Игровые площадки активного отдыха ограждаются металлическим ограждением высотой 0,75м.

Рисунок 1 – Ситуационная схема

Покрытия площадок предусмотрены в соответствии с функциональным назначением:

- тротуарными плитами – площадки, тротуары, дорожки;
- бесшовное покрытие на основе резиновой крошки - игровые площадки активного отдыха;
- асфальтобетонное покрытие – проезды, автопарковка;

Проезды обрамляются бортовым камнем БР 100.30.15, а пешеходные пути и площадки бортовым камнем БР 100.20.08 по ГОСТ 6665-91.

Площадки оборудуются различными малыми архитектурными формами в зависимости от их функционального назначения. Предусмотрены малые архитектурные формы общего назначения: скамьи, урны для мусора. Игровые площадки активного отдыха оборудованы игровыми и спортивными комплексами. Предусмотрена установка дорожных знаков указания автопарковки и мест для МГН.

Озеленение заключается в устройстве газонов, цветников, живой изгороди из кустарников и посадке деревьев хвойных и лиственных пород. Принятые для посадки деревья и кустарники полностью устойчивы в данных климатических условиях.

Вертикальная планировка участка решена из условий разработки балласта с северо-востока на юго-запад, обеспечение водоотвода предусмотрено путем направленного сбора поверхностных вод по дорожкам, площадкам в полисадные зоны и существующую арычную сеть.

Горизонтальная и вертикальная привязка осуществляется от существующих РП-1 с отм. 599,51 и РП-2 с отм. 600,66.

Предусмотрены мероприятия для комфортного пребывания маломобильных групп населения: на тротуарах и дорожках предусмотрено устройство указателей из тактильных

плит, на автомобильных стоянках запроектированы места для инвалидов.

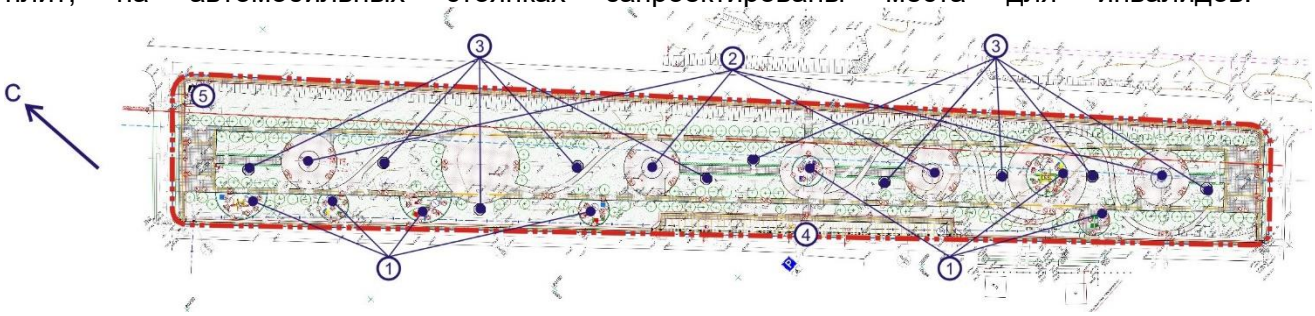

Рисунок 2 – Схема генплана

1. Игровые площадки активного отдыха;
2. Клумбы цветочно-декоративных растений;
3. Беседки;
4. Автопарковка на 42 машиноместа в.т.ч. 2 машиноместа для МГН;
5. Комплектная ТП;

Основные технико-экономические показатели по генплану

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Площадь участка	м²	21 863,7
2	Площадь покрытий	м²	8 958,5
3	Площадь застройки	м²	150,0
4	Площадь озеленения	м²	12 588,3
5	Прочие покрытия (арычная сеть)	м²	166,9

6.2.1 Архитектурно-планировочные решения

Беседка.

Проектируемая беседка, деревянная, восьмиугольная в плане, с габаритами в осях 4,75х4,75м. Высота – 3,3м.

Кровля – покрытие из металлочерепицы, по деревянным конструкциям.

Полы – деревянные.

Технико-экономические показатели:

Площадь застройки – 15,0м^2.

Общая площадь – 13,6м^2.

Строительный объем – 40,5м^3.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализация

Наружные сети водопровода.

Проект наружных сетей поливочного водопровода выполнен на основании:

- задания на проектирование;
- топографической съемки;
- технических условий № 54, выданных ГКП на ПХВ "Балқаш Таза Су" от 24.06.2019г.;
- СНиП РК 4.01-02-2009 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";
-СП РК 4.01-101-2012 " Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений".

Источником водоснабжения системы полива является поселковый водопровод Ø100мм. Точкой врезки является проектируемый колодец В-1, с установкой в нем водомерного узла со счетчиком Ø50мм и запорной арматуры. Гарантийный напор в поселковом водопроводе 3,5атм.

ПОЛИВ.

Запроектирована ручная система полива. На магистрали Ø 63мм расположены боксы внутри которых расположены по 3 ответвления для присоединения поливочных шлангов. Сеть рассчитана на одновременную работу не более двух боксов на каждой из магистрали.

Норма расхода воды на полив принята согласно СП РК 4.01-101-2012 таблицы В.1, приложения В и составляет 6 л/м2. Площадь поливаемой территории составляет 12600м2. Полив производить рано утром или поздно вечером. Для нормальной работы всей системы, проектом предусматривается установка в месте врезки сетчатого фильтра, предотвращающего попадание в систему окалины, песка и других твердых включений.

Сети поливочного водопровода выполнены из полиэтиленовых труб SDR26 «техническая» по СТ РК ISO 4427-2-2014.

Полиэтиленовый трубопровод прокладывается в земле на глубине 0,40м. Полиэтиленовые трубы уложить на мягкий грунт без твердых включений. Сверху трубопровода произвести засыпку таким же мягким грунтом на высоту 0,3м., пазухи труб подбить мягким грунтом вручную.

По окончании сезона полива поливочный водопровод необходимо законсервировать. Для этого перекрыть задвижку Ø100, установленную в колодце В-1, открыть задвижку Ø100 (в колодце В-2) и сбросить через нее воду из системы в дренажный колодец ДК. Оставшуюся воду из системы удалить путем поочередного подключения веток трубопровода к системе продува –к компрессору. При сбросе воды открывают задвижку, установленную на сбросном трубопроводе и отводят воду в запроектированный мокрый колодец из которого вода фильтруется и уходит в грунт.

Колодцы на сети запроектированы по типовому проекту 901-09-11.84 из сборных железобетонных элементов по серии 3.900.1-14.

Протяженность водопроводной сети составляет:

Ø63х2,5мм-837,4м;

Ø110х4,2мм-157,2м.

Основные технические показатели:

расход воды -75,60м^3/сут; 12,96м^3/час; 3,60л/сек

Строительно-монтажные и земляные работы, выполнять в соответствии с требованиями СН РК 4.01-03-2013 и СП РК 4.01-103-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»; СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве.

Наружное электроосвещение

Рабочий проект «Обустройство ул. Сейфуллина в с.Баканас Балхашского района, Алматинской области» разработан на основании:

- задания на проектирование и акта обследования от 10.04.2019г. утвержденных заказчиком;
- технических условий №25.1-3395 от 01.07.2019г. выданных АО «АЖК».

Рабочим проектом предусмотрено:

- Вынос существующей ВЛ-10кВ с территории обустройства;

- Установка разъединителя РЛНД-10кВ в точке подключения опора №14 (проект.) ВЛ-10кВ, фид. 14-105А;
- Монтаж КЛ-10кВ от точки подключения опоры №14 до проектируемой КТПН-10/0,4кВ, кабелем марки АПвБПг-3х35/16-10;
- Монтаж комплектной трансформаторной подстанции КТПН-10кВ с трансформатором мощностью 25кВА, с прибором учета непосредственного включения "Меркурий" М230 ART-03 PQRSIDN;
- Монтаж ящика управления наружным освещением 0,4кВ ЯУО на наружную стену проектируемой КТПН. Управление светильниками выполнено из ЯУО автоматически через фотореле в зависимости от освещенности;
- Монтаж кабельной линий 0,4кВ от КТПН-10/0,4кВ до ящика ЯУО, кабелем марки АВБбШв-1;
- Монтаж кабельных линий 0,4кВ от ящика ЯУО до проектируемых светильников;
- Монтаж светодиодных светильников торшерного типа на металлических опорах высотой 8.0, 4.5 и 4.0 метра.

В траншее глубина заложения кабеля составляет 0,7м от существующих отметок земли, под дорогами 1,0м от поверхности покрытия. Кабель уложен на подушку из мелко просеянной земли. Для предупреждения повреждения кабелей в траншеях, над кабелями проложена сигнальная лента «Осторожно кабель».

В целях электробезопасности проектом предусмотрены защитные мероприятия:
- защитное заземление;
- автоматическое отключение (электромагнитный и тепловой расцепитель);
- уравнивание потенциалов;
- двойная изоляция.

На подстанции 10/0,4кВ выполнен контур заземления, к которому присоединены:
- нейтраль трансформатора на стороне НН;
- корпус трансформатора;
- металлические оболочки и броня кабелей;
- открытые проводящие части электроустановок напряжением до 1кВ и выше;
- сторонние проводящие части и ящик управления наружным освещением ЯУО. Контур заземления выполнен вокруг площади, занимаемой подстанцией, на глубине не менее 0,5м и на расстоянии не более 3,0м от края фундамента до подстанции. К контуру заземления присоединены металлоконструкции КТПН, ответвлениями, не менее чем в двух местах, выполненными электродуговой сваркой. Металлические опоры светильников присоединены к собственным проектируемым заземляющим устройствам и нулевому проводнику питающей сети.

Нормируемая освещенность парка принято 20лк.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

При строительстве и дальнейшей эксплуатации объекта предусмотрено соблюдать инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций, которые регламентируется Законом РК «О гражданской защите».

Проектные решения по сооружениям соответствуют техническому регламенту «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», утвержденному постановлением правительства РК от 17 ноября 2010 года №1202, и

«Правилам пожарной безопасности», утвержденным постановлением Правительства РК №1077 от 9 октября 2014 года.

6.4 Охрана окружающей среды и санитарно-эпидемиологическая защита

Материалы ОВОС разработаны: ТОО «ОНТ - NP»

Заказчик материалов проекта: ГУ "Отдел ЖКХ и ЖИ Балхашского района Алматинской области".

Материалы рассмотрены: ТОО «Норматив Плюс» (аттестат эксперта Ибраева А.М. осуществляющий экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ33VJE00044320 от 05.02.2019 г.)

На рассмотрение экологической экспертизы представлены:

- ОВОС
- Рабочий проект

Общие сведения

Улица Сейфуллин расположена в центре с. Баканас, окружена жилыми домами.

С южной стороны сквера жилая зоны расположена на расстоянии 12 метров;

С западной стороны - 13 метров

С северной стороны - застройки нет

С восточной стороны - 32 метра.

Продолжительность строительства 4 месяца.

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утверждёнными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20.03.2015г. № 237, работы по реконструкции кровли и системы отопления не классифицируются, согласно классификации промышленных объектов. Санитарно-защитная зона не устанавливается, так как проектируемые работы являются кратковременными.

Согласно Экологического кодекса РК (ст.40) не классифицируемые объекты относятся к 4 категории опасности.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

На период проведения работ по строительству объекта источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являются:

- Источник 0001 – электростанция передвижная
- Источник 0002 – битумный котёл
- Источник 0003 – компрессор передвижной
- Источник 6001 – движение автотранспорта по территории площадки строительства
- Источник 6002 – стационарная работа спецтехники
- Источник 6003 – земляные работы
- Источник 6004 – пост перемещения и погрузки на а/м ПРС
- Источник 6005 – пост ссыпки и перемещения ПГС
- Источник 6006 – пост ссыпки и перемещения щебня
- Источник 6007 – пост ссыпки и перемещения песка
- Источники 6008 - 6011 – окрасочные работы
- Источник 6012 – пост электросварки
- Источник 6013 – пост газорезки
- Источник 6014 – работы по гидроизоляции бетонных стыков

- Источник 6015 – работы по гидроизоляции бетонных поверхностей
- Источник 6016 – пропитка битумом щебёночного основания
- Источник 6017 – укладка асфальтобетонного покрытия
- Источник 6018 – работы по демонтажу бетонных поверхностей
- Источник 6019– буровые машины
- Источник 6020 - пост сварки стыков п/э труб
- Источник 6021 – работа станков

Нормативы выбросов на период строительства представлены в таблице 2

Таблица 2

Производство цех, участок	Но-ис-точ-ника выб-роса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2020 год		П Д В		год дос-тиже ния ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
территория	0001			0.00916	0.00021	0.00916	0.00021	2020
строительства	0003			0.1374	0.0117	0.1374	0.0117	2020
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
территория	0001			0.00149	0.00003	0.00149	0.00003	2020
строительства	0003			0.0223	0.0019	0.0223	0.0019	2020
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
территория	0001			0.00078	0.00002	0.00078	0.00002	2020
строительства	0003			0.01167	0.00102	0.01167	0.00102	2020
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
территория	0001			0.00122	0.00003	0.00122	0.00003	2020
строительства	0003			0.01833	0.00153	0.01833	0.00153	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
территория	0001			0.008	0.00018	0.008	0.00018	2020
строительства	0003			0.12	0.0102	0.12	0.0102	2020
(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)								
территория	0001			0.000000014	0.0000000003	0.000000014	0.0000000003	2020
строительства	0003			0.00000022	0.000000019	0.00000022	0.000000019	2020
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
территория	0001			0.00017	0.000004	0.00017	0.000004	2020
Строительства	0003			0.0025	0.0002	0.0025	0.0002	2020
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
территория	0001			0.004	0.00009	0.004	0.00009	2020
строительства	0002			0.13208	0.0032	0.13208	0.0032	2020
	0003			0.06	0.0051	0.06	0.0051	2020
Итого по организованным источникам:				0.529100234	0.0354140193	0.529100234	0.0354140193	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
территория	6012			0.01129	0.00081	0.01129	0.00081	2020

строительства	6013			0.02025	0.00044	0.02025	0.00044	2020
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
территория	6012			0.001216	0.00009	0.001216	0.00009	2020
строительства	6013			0.00031	0.000007	0.00031	0.000007	2020
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
территория	6012			0.00033	0.000013	0.00033	0.000013	2020
строительства	6013			0.00867	0.00019	0.00867	0.00019	2020
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
территория	6012			0.000054	0.000002	0.000054	0.000002	2020
строительства	6013			0.00141	0.00003	0.00141	0.00003	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
территория	6012			0.00369	0.00014	0.00369	0.00014	2020
строительства	6013			0.01375	0.0003	0.01375	0.0003	2020
	6020			0.00003	0.000005	0.00003	0.000005	2020
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
территория	6012			0.000208	0.000008	0.000208	0.000008	2020
строительства								
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
территория	6012			0.00092	0.000035	0.00092	0.000035	2020
строительства								
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
территория	6008			0.10045	0.00279	0.10045	0.00279	2020
Строительства	6009			0.08683	0.00735	0.08683	0.00735	2020
	6010			0.03125	0.00241	0.03125	0.00241	2020
(0621) Метилбензол (349)								
территория	6011			0.00139	0.05371	0.00139	0.05371	2020
строительства								
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)								
территория	6020			0.000012	0.000002	0.000012	0.000002	2020
строительства								
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
территория	6009			0.0065	0.00055	0.0065	0.00055	2020
строительства								
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)								
территория	6011			0.00028	0.01075	0.00028	0.01075	2020
Строительства								
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
территория	6011			0.00023	0.00859	0.00023	0.00859	2020
Строительства								
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
территория	6009			0.06514	0.00551	0.06514	0.00551	2020
строительства	6011			0.00028	0.01075	0.00028	0.01075	2020
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
территория	6009			0.06514	0.00551	0.06514	0.00551	2020
строительства	6011			0.0002	0.00752	0.0002	0.00752	2020
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)								
территория	6015			0.01483	0.0189	0.01483	0.0189	2020
Строительства								
(2732) Керосин (654*)								

территория Строительства	6014			0.01111	0.04	0.01111	0.04	2020
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
территория строительства	6008			0.07455	0.00207	0.07455	0.00207	2020
	6010			0.04236	0.07041	0.04236	0.07041	2020
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
территория строительства	6014			0.00232	0.00737	0.00232	0.00737	2020
	6015			0.12	0.15293	0.12	0.15293	2020
	6016			0.042	0.02495	0.042	0.02495	2020
	6017			0.042	0.03697	0.042	0.03697	2020
(2902) Взвешенные частицы (116)								
территория строительства	6008			0.01233	0.00086	0.01233	0.00086	2020
	6009			0.0065	0.00138	0.0065	0.00138	2020
	6010			0.00917	0.00177	0.00917	0.00177	2020
	6011			0.01217	0.00022	0.01217	0.00022	2020
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
территория строительства	6001			0.00344	0.00594	0.00344	0.00594	2020
	6003			0.00778	0.05154	0.00778	0.05154	2020
	6004			0.04978	0.01447	0.04978	0.01447	2020
	6005			0.00411	0.00062	0.00411	0.00062	2020
	6006			0.0077	0.0196	0.0077	0.0196	2020
	6007			0.01369	0.00442	0.01369	0.00442	2020
	6012			0.000388	0.000015	0.000388	0.000015	2020
	6018			0.04	0.00227	0.04	0.00227	2020
	6019			0.025	0.00461	0.025	0.00461	2020
(2936) Пыль древесная (1039*)								
территория строительства	6021			0.00232	0.01131	0.00232	0.01131	2020
Итого по неорганизованным источникам:				0.963378	0.590137	0.963378	0.590137	
Всего по предприятию:				1.492478234	0.6255510193	1.492478234	0.6255510193	

Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ для максимального выброса при неблагоприятных метеорологических условиях.

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

В период обустройства улицы проектом предусмотрено использование воды для технических нужд и на хозяйственно-бытовые нужды. Транспортировка воды к месту потребления предусматривается в автоцистернах, при этом техническая и питьевая вода перевозятся в отдельных емкостях, предназначенных только для этих целей.

Вода на стройплощадке используется на хозяйственно-питьевые нужды персонала и на технические нужды (гидрообеспыливание, заправка радиаторов машин). Потребность строительства в воде определена на максимально загруженный период ремонта.

Для сбора и утилизации фекальных и хозяйственно-бытовых стоков на стройплощадке предусмотрен биотуалет для сбора канализационных и хозяйственно-бытовых стоков. Содержимое септика 1 раз в 2 дня спецавтотранспортом вывозят на очистные сооружения

по договору, предварительно, до начала производства работ, заключенному Подрядчиком с владельцем очистных сооружений.

Отходы производства и потребления

В период строительства будут образовываться твердо-бытовые и производственные отходы.

Обоснованные нормативы образования отходов производства и потребления на период строительства

Таблица 3

Наименование отходов	Образование, т/пер.стр.	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	0,78566		0,78566
в т.ч. отходов производства	0,03566		0,03566
Отходы потребления	0,75		0,75
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под краски	0,0348		0,0348
Зеленый уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы	0,75		0,75
Огарки сварочных электродов	0,00086		0,00086
Красный уровень опасности			
перечень отходов			

Оценка воздействия на растительный и животный мир

В период строительства объекта воздействие на растительный и животный мир оцениваются как локальное, средней продолжительности, незначительные по интенсивности. Значимость воздействия – низкая.

Вывод

Экологическая экспертиза рассмотрев Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Обустройство ул.Сейфулин с.Баканас Балхашского района Алматинской области», отмечает, что работа выполнена в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан.

На основании вышеизложенного проект **СООТВЕТСТВУЕТ.**

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

По классификации «Санитарно-эпидемиологических требований по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015года №237 ВНС-5 является объектом V класса опасности.

Подпунктом 2 пункта 1 статьи 21-1 кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения (с изменениями и дополнениями от 29декабря 2014 года) выдача санитарно-эпидемиологического заключения не предусмотрена.

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений». Мероприятия по организации строительства и технологии производства работ разрабатываются перед началом строительства лицом, осуществляющим строительство, или по договору лицом, имеющим соответствующий разрешительный документ к таким видам работ, и отражаются в проекте производства работ (ППР). Все основные работы по строительству выполняются по типовым технологическим картам и рекомендациям, разработанным ППР на основании действующих нормативов, технических условий и требований СНиП.

6.6. Продолжительность строительства определена согласно СП РК 1.03-101-2013, СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть 1,2 соответственно, и общая нормативная продолжительность строительства составляет 7 месяцев.

Начало строительства согласно письму заказчика (01-19/45 от 25.09.2019 г), начало 2020 года. Задел по годам в 2020 году 100%.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ., и с учетом изменений и корректировок согласно приказу Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 декабря 2018 года №257-нқ., на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственого сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса "АВС-4", реакция 2019.2. по выпуску сметной документации в текущих ценах 3 квартала 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2018) Изменения и дополнения Выпуск 16»

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019, Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2019 год СЦПГ РК 8.04-12-2019;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2019 (выпуск 1);

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года с учетом текущего уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 августа 2017 года №34 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018–2022 годы» с учетом изменений от 29 апреля 2019 года (протокол РБК №8) с МРП -2019 года-2525 тенге, МРП -2020 года-2651 тенге.

Мониторинг цен в строительстве и прайс-листы

Предоставленный перечень материалов и оборудования, принятых по прайс-листам и ценовым предложениям, утвержден заказчиком (И.о. руководителя ГУ Отдела Жилищно-коммунального хозяцства и жилищного имущества Балхашского района Толепберген К.Ш., от 08.11.2019 года) и были пересмотрены с учетом требований пунктов 55,60,61 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ приложения 1., с учетом изменений и корректировок согласно приказу Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 декабря 2018 года №257-нқ. и пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесённые в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертизы в рабочий проект **«Обустройство ул.Сейфуллин с.Баканас Балхашского района» по месту**

расположения: Республика Казахстан, Алматинская область, Балхашский район, с.Баканас, внесены следующие изменения и дополнения:

По разделу «Генеральный план»

1. На титульном листе поставлены подписи руководителя и главного инженера;

По разделу «Архитектурные решения»

1. На титульном листе поставлены подписи руководителя и главного инженера;
2. В угловых штампах проставлена дата подписания;

По разделу «Водоснабжение и канализация»

1. Предоставлен титульный лист проекта с подписями и печатью.
2. Предоставлены расчеты по водопотреблению, подбору счетчика.
3. В «общих данных» указаны: технические условия (номер и дата выдачи) на водоснабжение, диаметр существующего водопровода в точке врезки, откорректированы нормативные документы.
4. На плане сетей показаны привязки водопровода от дорог, исправлен номер колодца В-1, на В-2, указаны уклоны трубопроводов на всех участках.
5. Согласно ГОСТ 21.704-2011 на продольных профилях указана геологическая колонка, разрез по траншее.
6. Деталировка водопроводных колодцев выполнена согласно п. 5.3 ГОСТ 21.704-2011и приложения Г.
7. В спецификацию добавлены: врезка в существующую сеть, стальной футляр.
8. Пояснительная записка откорректирована согласно выданных замечаний.
9. Спецификации откорректированы по замечаниям, в соответствии с максимальным применением материалов и оборудования казахстанского исполнения.

По разделу «Наружное электроосвещение»

1. Обложка и титульный лист приведены в соответствие с нормами ГОСТ 21.101-97 приложение Н. П.
2. Лист ЭН-1 Указана дата согласования проекта. В Таблице ТЭП обозначены основные показатели проекта.

Лист ЭН-2, 3

3. Принципиальные схемы 10кВ, КТП и 0,4кВ выполнены согласно ГОСТ 21.613-2014 приложение А рис. А.1, ГОСТ 21.608-2014 приложение Г. Ж, ГОСТ 21.607-2014 приложение А, В.
4. Количество отходящих линий определено по техническому каталогу КТПН.
5. Конденсаторная установка исключена.
6. Шкаф управления освещением принят типа ЯУО9602. Листы ЭН-5.1-:-5.3
7. ВЛ-10кВ полностью вынесена с территории обустройства.
8. КТПН установлена со стороны питания ВЛ-10кВ, по территории объекта сети 10кВ выполнены кабелем.

Листы ЭН-6.1-:-6.3

9. Условные обозначения выполнены согласно ГОСТ 21.607-2014 приложение А.
10. Трасса ВЛ-10кВ и расположение, типы светильников согласованы с райархитектурой.

11. Листы ЭН-7, 8 Опоры показаны со светильниками. Выполнен чертеж опоры SAL-4.5.
12. Лист ЭН-10 Под КТПН установлены фундаментные блоки, выполнено ограждение.
13. Лист ЭН-11 Расстояние между электродами принято не менее длины электродов.
14. Лист ЭН-12 Опросный лист выполнен для КТПН-25-10/0,4.
15. Лист ЭН-13 С учетом замечаний откорректированы объемы.
16. Лист ЭН-14 Ведомость опор приведена в соответствие со спецификацией.
17. Листы ЭН.СО-1-:-ЭН.СО5 Внесены изменения с учетом замечаний.

По разделу «Сметная документация»

1. В сметную документацию внесены дополнения и изменения с учетом замечаний экспертизы по рабочему проекту.
2. Затраты на проведение экспертизы проекта приняты согласно договору.
3. Исключены необоснованные виды затрат и заменены расценки применительно технологии производства работ.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящиеся к технически сложным.

Состав и содержание представленной проектно-сметной документации соответствует СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений, соответствуют заданию на проектирование, государственным нормативным требованиям по пожарной, санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности.

В рабочем проекте согласно имеющимся возможностям, применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 4

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	**рекомендуемые к утверждению**
1	2	3	4	5
1	Площадь участка	$м^2$	21 863,7	21 863,7
2	Площадь застройки	$м^2$	150,0	150,0
3	Площадь покрытия	$м^2$	8 958,5	8 958,5
4	Площадь озеленения	$м^2$	12 588,3	12 588,3
5	Прочие покрытия (арычная сеть)	$м^2$	166,9	166,9
6	Протяженность водопроводной сети Ø63х2,5мм Ø110х4,2мм	м	837,4 157,2	837,4 157,2
7	Расход воды	$м^3$/сут	75,60	75,60

8	Общая сметная стоимость в текущих и прогнозных ценах 2019-2020 г., всего, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	288,395 231,975 0,991 55,429	284,539 228,553 0,983 55,002
9	Из них 2019 год (ПИР, Экспертиза) 2020 год	млн. тенге	16,249 272,146	16,249 268,289
10	Нормативная продолжительность строительства	месяц	7	7

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период определена, согласно расчету общей продолжительности производства работ, на 2019 в текущих ценах на 01.07.2019 год.

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений и соответствие сметной документации действующим нормативным документам по её разработке. **Уменьшение сметной стоимости на 3,856 млн. тенге** вызвано приведением в соответствие рабочего проекта, объемов и расценок в смете в ценах на 3 квартал 2019 года на 2020 год.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий **«Обустройство ул.Сейфуллин с.Баканас Балхашского района» по месту расположения: Республика Казахстан, Алматинская область, Балхашский район, с.Баканас,** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Площадь участка	– 21 863,7 м2
Площадь застройки	– 150,0 м2
Площадь покрытия	– 8 958,5 м2
Площадь озеленения	– 12 588,3 м2
Прочие покрытия (арычная сеть)	– 166,9 м2
Протяженность водопроводной сети	
Ø63х2,5мм	– 837,4 м
Ø110х4,2мм	– 157,2 м
расход воды	– 75,60 м3/сут
Общая сметная стоимость в текущих и прогнозных ценах 2019-2020 г., всего,	– 284,539 млн.тенге
в том числе: СМР	– 228,553 млн.тенге
оборудование	– 0,983 млн.тенге
прочие затраты	– 55,002 млн.тенге
Из них	
2019 год (Пир, Экспертиза)	– 16,249 млн.тенге
2020 год	– 268,289 млн.тенге
Нормативная продолжительность строительства	– 7 мес

8.2 При представлении на утверждение и выдачу «в производство работ» рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим экспертным заключением.

8.3 До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке в течении трёх месяцев.

8.4 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.5 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для разработки рабочего проекта, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел жилищно-коммунальногохозяйства и жилищной инспекции Балхашского района» в соответсвии с условиями договора от 24 сентября 2019г. №59.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Балқаш ауданы, Бақанас ауылы, Сейфуллин көшесін жайластыру» орналасқан жері бойынша: Қазақстан Республикасы, Алматы облысы, Балқаш ауданы, Бақанас ауылы,** жұмыс жобасы үшін Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді, және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Учаскенің ауданы	– 21 863,7 м2
Құрылыс ауданы	– 150,0 м2
Жабынның ауданы	– 8 958,5 м2
Көгалдандыру ауданы	– 12 588,3 м2
өзге де жабындар (арық желісі)	– 166,9 м2
су құбыры желісінің ұзындығы	
Ø63х2,5мм	– 837,4 м
Ø110х4,2мм	– 157,2 м
су шығыны	– 75,60 м3/сут
2019-2020 жж ағымдағы және болжамдық бағалардың жалпы сметалық құны соның ішінде:	– 284,539 млн.тенге
ҚЖЖ	– 228,553 млн.тенге
жабдықтар	– 0,983 млн.тенге
өзге шығындар	– 55,002 млн.тенге
Оның ішінде	
2019 год (ПИР, Экспертиза)	– 16,249 млн.тенге
2020 год	– 268,289 млн.тенге
Құрылыстың нормативтік ұзақтығы	– 7 ай

8.2 Бекітуге ұсыну және жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету кезінде жұмыс жобасы осы сараптама қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуге жатқызылады.

8.3 Өндірістік жұмыс басталғанға дейін жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиіс.

8.4 Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын кеңінен пайдалансын.

8.5 Осы сараптамалық қорытынды тапсырыс беруші жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 24 қыркүйек

2019ж. №59 шартының талаптарына сәйкес "Балқаш аудандық тұрғын үй-коммуникалдық шаруашылық және тұрғын үй инспекциясы бөлімі " мемлекеттік мекемесі кепілдік береді.

Абдушева В.Р.

Директор

ИБРАЕВА А.М.

Эксперт

Шутикова А.С.

Эксперт

Альгожин А.А.

Эксперт

Калелов Ж.К.

Эксперт

Искакова Н.И.

Эксперт

Омаркулов Ш.Н.

Эксперт

Номер: KZ09VDD00131263

Акимат Алматинской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекций Балхашского района" Республика Казахстан, Алматинская область, Балхашский район, Баканасский с.о., с.Баканас, улица Д Қонаев, дом № 66,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 050340006995

Наименование производственного объекта: Обустройство ул. Сейфуллин с.Баканас Балхашского района

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Балхашский район, Баканасский с.о., с.Баканас -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления Конакбаев Айбек Сапарбекович

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Талдыкорган **Дата выдачи:** 12.11.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	1,492478234	0,6255510193
Обустройство ул. Сейфуллин с.Баканас Балхашского района	1,492478234	0,6255510193
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,151888	0,103485
Сера диоксид	0,01955	0,00156
Уайт-спирит	0,11691	0,07248
Метилбензол	0,00139	0,05371
Пропан-2-он	0,06534	0,01303
Пыль древесная	0,00232	0,01131
Углерод	0,01245	0,00104
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,000208	0,000008
Хлорэтилен	0,000012	0,000002
Этанол	0,00028	0,01075
Углерод оксид	0,14547	0,010825
Формальдегид	0,00267	0,000204
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00092	0,000035
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,4024	0,23061
Бенз/а/пирен	0,000000234	0,0000000193
Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,01483	0,0189
2-Этоксиэтанол	0,00023	0,00859
Азот (II) оксид	0,025254	0,001962
Азота (IV) диоксид	0,15556	0,012113
Бутан-1-ол	0,0065	0,00055
Железо (II, III) оксиды	0,03154	0,00125
Керосин	0,01111	0,04
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001526	0,000097
Бутилацетат	0,06542	0,01626
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,04017	0,00423
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,21853	0,01255
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		

Лимиты на размещение отходов производства и потребления
Лимиты на размещение серы

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

Соблюдать требования Экологического Кодекса Республики Казахстан.
Срок действия настоящего разрешения с 01.03.2020 года по 01.06.2020 года.