АРХИВНЫЙ
№ 203
Дата 05.11.17 Подпись

«Алматы облысы Панфилов ауданының "Нұркент жаңа қаласының символы" стеласын абаттандыру және көгалдандыру»
жұмыс жобасы бойынша

27.10.2017 ж. № ҚЖС-0014/17

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Тұрғын үй-коммуналдық және тұрғын үй инспекциясының Панфилов ауданы бөлімі»ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ЖетысуГипроСтрой» ЖШС

Талдықорған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысы Панфилов ауданының "Нұркент жаңа қаласының символы" стеласын абаттандыру және көгалдандыру» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Құрылыс Жоба Сараптама» ЖШС берілді.

«Құрылыс Жоба Сараптама» ЖШС рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ҚЖС-0014/17от27.10.2017 г.

по рабочему проекту
« "Благоустройство и озеленение стелы "Символ нового города Нуркент" Панфиловского района Алматинской области"»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Панфиловского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ЖетысуГипроСтрой»

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту на «Благоустройство и озеленение стелы "Символ нового города Нуркент" Панфиловского района Алматинской области» выдано ТОО «Құрылыс Жоба Сараптама»

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Құрылыс Жоба Сараптама»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Благоустройство и озеленение стелы "Символ нового города Нуркент" Панфиловского района Алматинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №50 от 13.10.2017 года между ГУ «Отдел жилищно-комунального хозяйства и жилищной инспекции Панфиловского района» и Товариществом с ограниченной ответственностью «Құрылыс Жоба Сараптама».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-комунального хозяйства и жилищной инспекции Панфиловского района».

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ЖетысуГипроСтрой» (лицензия 17008634 от 11.05.2017 г. приложением к государственной лицензии).

ГИП: Кеня М.Н. приказ № 32 от 13.09.2017 г.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 13.09.2017года;
решение маслихата Панфиловского района № 6-22-151 от 18.08.2017г. о финансировании на 2017-2019 гг.;
постановление акимата Алакольского района о выделении земельного участка № 317 от 04.08.2017г.;
государственный акт на земельный участок № 57 от 14.08.2017г.;
акт выбора земельного участка б/н от 21.07.2017г.;
архитектурно-планировочное задание № 124 от 26.09.2017г.;
протокол дозирования (об измерений плотности потока родона с поверхности грунта) № 2 от 07.08.2017г., № 2 от 07.09.2017г.;
перечень оборудования и материалов утвержденный заказчиком от 25.09.2017г.;
протокол по выборам поставщиков оборудования и материалов от 25.09.17г.;
инженерно-геологический отчет выполнен ТОО «ЖетысуГипроСтрой» в 2017 году.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Проект согласован:
ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Панфиловского района» от 26.09.2017г.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица1

№	Обозначение	Наименование
1	Том1- Альбом	Паспорт проекта
2	Том2- Альбом	Пояснительная записка
3	Том3- Альбом	ГП(рабочие чертежи)
4	Том4- Альбом	ОВОС
5	Том5- Альбом	Сметная документация
6	Том6- Альбом	Прайс-листы
7	Том7- Альбом	Инженерно-геологический отчет
8	Том8- Альбом	Топографический отчет

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель – благоустройство и озеленение стелы "Символ нового города Нуркент".

6.ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в Панфиловском районе, Пиджимском сельском округе.

Ситуационная схема

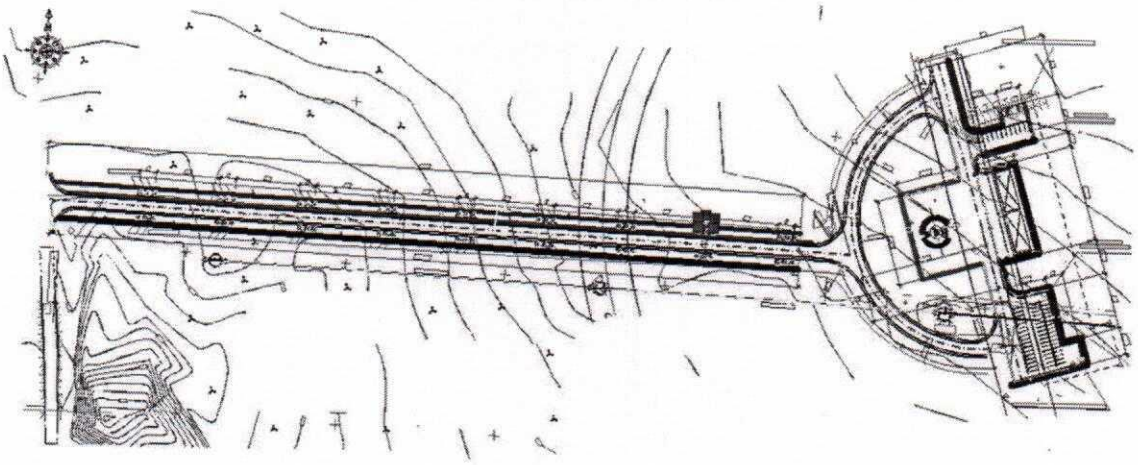

Рисунок 1

Природно-климатические условия района строительства:

Район в целом резкоконтинентальный с сухим жарким летом умеренно холодной зимой и значительным превышенным испарения над суммой осадков. Температура приводится по данным м/с г.Жаркент: положительная температура воздуха наблюдается в течение восьми месяцев с марта по октябрь включительно. Среднегодовая температура положительна и составляет - 9,1^{0}С. Средняя температура января составляет – 8,4^{0}С, а июля +24,0^{0}С. Абсолютный максимум температуры наблюдается в июле +42^{0}С, абсолютный минимум в январе -35^{0}С.

Среднегодовая сумма осадков составляет – 179мм. Средняя скорость ветра за многолетний период составляет - 2,4 м/сек.

Преобладающее направление ветра северо-восточнее, восточное.

Расчетная глубина промерзания грунтов: для суглинков – 99 см, для супеси и песка – 120 см, для гравийно-галечников – 146 см.

Сейсмичность района – 8 баллов. (СНиП РК 2.03-30-2006).

Климатические параметры холодного периода года:

- температура воздуха наиболее холодных суток, ºС, с обеспеченностью при 0,98 – (-32), при 0,92 – (-30);
- температура воздуха наиболее холодной пятидневки, ºС, с обеспеченностью при 0,98 – (-27), при – 0,92 (-23);
- температура воздуха ºС, с обеспеченностью 0,94 – (-11);
- абсолютная минимальная температура воздуха, º С – (-43);

- средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, ºС – 12,6;
- продолжительность, сут, и средняя температура воздуха, ºС, периода со средней суточной температурой воздуха: при ≤ 0 ºС продолжительность – 111;
- средняя температура – (-6); при ≤ 8 ºС продолжительность – 159;
- средняя температура – (-2,9); при ≤ 10ºС продолжительность – 174;
- средняя температура – (-1,9);
- средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, % -79, средняя месячная относительная влажность воздуха в 15ч. наиболее холодного месяца, % -74;
- количество осадков за ноябрь-март – 63;
- преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – СВ;
- максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь, м/с – 2,5;
- средняя скорость ветра, м/с, за период со средней суточной температурой воздуха ≤8 ºС – 2,1, продолжительность безморозного периода – 171 дн, зимняя вентиляционная температура воздуха ,ºС – 16.

Климатические параметры теплого периода года:

- барометрическое давление, гПА – 935;
- температура воздуха, ºС, обеспеченностью 0,98- 31,5;
- максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, ºС – 31,7,
- абсолютная максимальная температура воздуха, ºС – 42;
- средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца,% - 39;
- средняя месячная относительная влажность воздуха в 15ч. наиболее теплого месяца, %-35;
- количество осадков за апрель-октябрь – 116;
- преобладающее направление ветра за июнь-август – СВ;
- минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль, м/с – 2,8.

Инженерно-геологические условия:

В литологическом отношении участок изысканий с дневной поверхности представлен в основном почвенно-растительным слоем мощностью 0,2-0,3м. Ниже вскрыты суглинки твердые мощностью 2,1-2,3м.

Грунтовые воды выработками глубиной до 2,5м не вскрыты.

6.2 Генеральный план

Рабочие чертежи марки ГП для "Благоустройства и озеленения стелы "Символ нового города Нуркен" Панфиловского района Алматинской области" разработаны в соответствии с заданием на проектирование, действующими нормами и правилами с его функциональным назначением и требованиями по благоустройству и экологическим нормам.

Проектом предусмотрено благоустройство и озеленение территории.

Озеленение предусмотрено в виде посева газонных трав на больших участках и в виде рулонного газона на территории постамента. Малые архитектурные формы представлены в виде флагштоков, билборда, скамеек, урн и биотуалетов. Дорога с обеих сторон отсыпана щебнем на ширину 8 м.

Полив зеленых насаждений осуществляется поливочной машиной.

6.3 Охрана окружающей среды

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан для рабочего проекта «Благоустройство и озеленение стелы «Символ нового города Нуркент» Панфиловского района Алматинской области» с целью оценки влияния объекта на окружающую среду и установления нормативов природопользования. Проект разработан ТОО НПЦ «Экология» г. Талдыкорган. ГЛ № 01128Р от 15 ноября 2007 г. (На выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды, выданная Министерством охраны окружающей среды РК). В проекте проведены расчеты выбросов вредных веществ в атмосферу, водопотребления и водоотведения; выполнен расчет образования и размещения отходов учреждения.

Характеристика источников выделения вредных веществ в атмосферу:

На территории объекта, на период благоустройства выявлены 7 кратковременных неорганизованных источника выбросов вредных веществ в атмосферу.

Всего на период благоустройства в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 13 наименований (диоксид марганца, оксид железа, фтористый водород, фториды неорганические, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния, взвешенные частицы, бутилацетат, пропан-2-он (ацетон), метилбензол (толуол), алканы C_{12}-C_{19}, уайт-спирит, оксиды углерода, диметилбензол (ксилол)). Твердые вещества объединены в сумму пыли с ПДК=0,5мг/м^3.

В период строительства будут небольшие эмиссии в атмосферный воздух.

Источники выбросов вредных веществ в атмосферу на период благоустройства:

Источник-6001 – Выбросы пыли при автотранспортных работах;
Источник-6002 – Выемочно-погрузочные работы грунта экскаватором;
Источник-6003 – Перемещение грунта бульдозером;
Источник-6004 – Электросварочные работы;
Источник-6005 – Покрасочные работы;
Источник-6006 – Работы по гидроизоляции;
Источник-6007– Пост ссыпки и разравнивание щебня.

Группой суммации загрязняющих веществ обладают вещества: 31 Азота (IV) диоксид (4) + Сера диоксид (526); 35 Сера диоксид + Фтористые газообразные соединения; 41 Углерода оксид (594) + Пыль неорганическая 70-20%(503).

Качество атмосферного воздуха.

Загрязнение района расположения определяется общим фоновым загрязнением атмосферного воздуха. В соответствии с п. 5 статьи 28 Экологического кодекса Республики Казахстан с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.12.2016 г., при установлении нормативов эмиссий учитываются существующие загрязнения окружающей среды. Данные по фоновым концентрациям параметров качества окружающей среды представляются гидрометеорологической службой Республики Казахстан.

С помощью программы «Эра-2.0» была рассчитана инвентаризация выбросов вредных веществ в атмосферу.

Валовый выброс загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу за период составляет: **0,46257 г/сек; 0.1000274 т/период.**

Твердые бытовые отходы вывозимые на полигон ТБО **– 13,24 т/период.**

Категория и класс опасности объекта

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» Утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан

№ 37 от 20.03.2015 г., СЗЗ на период работ по благоустройству не устанавливается, в связи с кратковременностью проводимых работ. Согласно Экологического кодекса РК Статья 40 П1-1 изложен в редакции Закона РК от 29.12.14г. №269-V, Виды деятельности, не относящие к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты **IV** категории.

Уровень приземных концентраций для ВВ определяется машинными расчетами по программе «Эра-2.0». Расчетами установлено, что приземные концентрации вредных веществ, создаваемые выбросами объекта, в период строительных работ на прилегающей территории участка не превышают допустимых значений 1 ПДК (РНД 211.2.01.01.-97) и обеспечивают необходимый критерий качества воздуха на прилегающей территории объекта.

Водоснабжение на период строительных работ – привозная, из местных водоисточников. Для питья в бутилированных пластиковых емкостях.

Канализация – биотуалет заводского изготовления. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения.

В период проведения строительных работ будут образовываться твердо-бытовые отходы от работающего персонала и строительные отходы. Всего за период строительных работ будет образовано – 13,24 тн отходов, из них 0,444тн ТБО и строительные отходы 12,796тн. Отходы строительства в виде жестяных банок, огарок электродов будут сдаваться в специализированные предприятия по приему данных отходов. Промасленная ветошь будет утилизироваться в топке битумоплавильного котла. Твердо-бытовые отходы будут вывозится на полигон ТБО. По классу опасности ТБО относятся к **V** классу опасности, строительные отходы к **IV** классу опасности. По уровню опасности отходы относятся к зеленому списку и янтарному списку.

На рассматриваемом объекте не будут использовать ядовитые и химически активные вещества, которые при случайных проливах и рассыпании при их транспортировании, могли бы при попадании на почву оказать вредное воздействие на поверхностные и подземные воды.

На участке строительства поверхностные водные источники отсутствуют и грунтовые воды до глубины 2,5 м не вскрыты.

Аварийные и залповые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на рассматриваемом участке строительства отсутствуют, , ввиду кратковременности проводимых строительных работ и специфики производства.

Значимость физического и химического воздействия на почвенно-растительный покров прилегающих территорий ожидается низкой. В период эксплуатации часть поврежденных зеленых насаждений будет восстановлена.

В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен.

Животных и растений, занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, так как не произойдет объединение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.

Участок расположен вдали от особо охраняемых природных территорий.

В непосредственной близости от территории, особо охраняемые участки и ценные природные комплексы (заповедников-заказников, памятников природы), водопадов, природных водоёмов ценных пород деревьев и другие "памятники" природы, представляющие историческую, эстетическую, научную и культурную ценность отсутствуют.

Природоохранные мероприятия на период строительства

В целях уменьшения загрязнения окружающей среды, загрязнения почвы, охраны воздушного бассейна необходимо:

1. Все строительные и бытовые отходы должны собираться в металлические контейнера. По мере накопления строительные и бытовые отходы вывозить в специальные отведенные места (на полигоны). Содержать в исправном состоянии мусоросборные контейнеры для предотвращения загрязнения поверхностных вод и окружающей среды;
2. Поддержание в исправном состоянии транспорта и механизмов для исключения проливов горюче-смазочных материалов;
3. Горюче-смазочные материалы должны хранится в металлических герметичных емкостях на отдельных участках по хранению ГСМ;
4. Ремонт транспорта и механизмов производить на отдельных промплощадках;
5. Применять оптимальные технологические решения устройства, не оказывающих негативного влияния на водную и окружающую природную среду, и исключающие возможные аварийные ситуации;

Проектом на период строительства не предусмотрен план - график контроля за соблюдением нормативов ПДВ на источниках выброса.

Платежи за эмиссии в окружающую среду (далее - плата) взимается за эмиссии в окружающую среду в порядке специального природопользования рассчитываются согласно Кодексу Республики Казахстан - О налогах и других обязательных платежах в бюджет (Налоговый кодекс) - гл. 71 (ст. 492-495 и Решения маслихата Алматинской области от 29 декабря 2008 года № 16-101 «О повышении ставок платы за эмиссии в окружающую среду в Алматинской области».

Ставки платы определяются исходя из размера месячного расчетного показателя, установленного на соответствующий финансовый год законом о республиканском бюджете (далее - МРП), с учетом положений пункта 7 настоящей статьи. Ставка МРП на 2017г. составляет 2269 тенге.

Результаты расчета платежей за выбросы загрязняющих веществ на 2017г. приведены в таблице 10.2 проекта ОВОС.

Выводы: Воздействие проектируемого объекта на окружающую среду оценивается как допустимое и соответствует требованиям природоохранного законодательства РК.

6.4 Организация строительства

Продолжительность строительства просчитана от нормативной трудоемкости по объекту и составляет 2 месяца.

Согласно письма №220 от 27.09.2017 года ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Панфиловского района» реализация строительства запланирована на 2017 год.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом 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 03 июля 2015 года №235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «SANA-2015» Версия 17.4 по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2017 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015, изменения и дополнения выпуск 8;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015, изменения и дополнения выпуск 8;

сборники сметных цен в текущем уровне 4 квартала 2017 года на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2017). 2017 год. Выпуск 3;

сборник сметных цен в текущем уровне 4 квартала 2017 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник тарифных ставок в строительстве 2015 года СТС РК 8.04-07-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 4 квартала 2017 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 4 квартала 2017 года на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2017). 2017 год. Выпуск 2;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный главным специалистом ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Панфиловского района» от 25.09.2017 года согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2017 года 4 квартала с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан установленного на 2017 год в соответствии со статьей 7 Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2017-2019 годы» от 29 ноября 2016 года № 25-VI ЗРК:

2017 год - 2269 тенге.

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

7.РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п.4 постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам», разработчиком установлен II (нормальный) технический, технологический не сложный уровень ответственности.

Рабочий проект «Благоустройство и озеленение стелы "Символ нового города Нуркент" Панфиловского района Алматинской области» разработан на основании действующих строительных норм и правил, задания на проектирование.

Состав и комплектность представленного рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные и материалы инженерных изысканий содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.2 соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения, по замечаниям и предложениям ТОО «Құрылыс Жоба Сараптама» в городе Талдыкорган, в проект «Благоустройство и озеленение стелы "Символ нового города Нуркент" Панфиловского района Алматинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

По генеральному плану:

1) Представлены «Проектируемые отметки»;
2) Масштабы указаны;
3) Полив зеленых насаждений осуществляется "поливочной" машиной.

По сметной документации:

1) Сметный расчет стоимости строительства:

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

2) Локальные сметы приведены в соответствие с принятыми проектными решениями, и действующими государственными сметными нормативами.

3) Стоимость оборудования перенесена из графы «Строительно-монтажные работы» в графу «Оборудование».

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017	млн.тенге	35,272	33,868

	годов			
	в том числе: СМР	млн.тенге	27,799	26,280
	Оборудование	млн.тенге	-	0,309
	Прочие	млн.тенге	7,473	7,279
2	Продолжительность строительства	месяцев	2,5	2

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект на «Благоустройство и озеленение стелы "Символ нового города Нуркент" Панфиловского района Алматинской области» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2017 года	**33,868 млн. тенге**
в том числе: СМР	**26,280 млн. тенге**
оборудование	**0,309 млн. тенге**
прочие затраты	**7,279 млн. тенге**
Продолжительность строительства	**2 месяца**

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел жилищно-комунального хозяйства и жилищной инспекции Панфиловского района» в соответсвии с условиями договора № 50 от 13.10.2017 года.

8.3 Заказчику до начала реализации рабочего проекта получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтеросованных организаций.

8.4 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.
8.5 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудовние, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Алматы облысы Панфилов ауданының "Нұркент жаңа қаласының символы" стеласын абаттандыру және көгалдандыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2017 жылға ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	**33,868 млн. теңге**
соның ішінде: ҚМЖ	**26,280 млн. теңге**
жабдықтар	**0,309 млн. теңге**
өзге шығындар	**7,279 млн. теңге**
Құрылыс ұзақтығы	**2 ай**

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2017 жылдың 13-ші қазан №50 шарттың талаптарына сәйкес «Тұрғын үй-коммуналдық және тұрғын үй инспекциясының Панфилов ауданы бөлімі»ММ кепілдік етеді.

8.3 Тапсырысшы жұмыстың жүргізілуі басталғанға дейін бақылау-қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

8.4 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптау қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

8.5 Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылғыларын барынша пайдалансын.

Молдыбаева Ж.Ж.

Директор

Внукова Н.В.

Эксперт

Идрисов К.К.

Эксперт

Хамитов Н.М.

Эксперт