УТВЕРЖДАЮ:

Директор ДГП
«Карагандагосэкспертиза»
Тусупбеков К. М.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№10-0463/11 от 13 сентября 2011 г.

по рабочему проекту
**«г.Караганда, Благоустройство территории перед микрорайоном «Голубые пруды»**

**ЗАКАЗЧИК**
ГУ «Аппарат акима Октябрьского района
Г. Караганды»

**ПРОЕКТИРОВЩИК**
ТОО «Сантехэнергопроект»

г. Караганда

001385

001385

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«ҚАРАҒАНДЫМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК ҚӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КАРАГАНДАГОСЭКСПЕРТИЗА»

**БЕКІТЕМІН:**

«Қарағандымемсараптама» ЕМК
директоры
_____ Түсіпбеков К.М.

2011 жылғы 13 қыркүйек № 10-0463/11

**«Қарағанды қаласы, «Көгілдір тоғандар»
шағын ауданының алдындағы жерді көріктендіру»**
жұмыс жобасы бойынша

# ҚОРЫТЫНДЫ

**ТАПСЫРЫСШЫ**
«Қарағанды қаласы Октябрь ауданы
әкімінің аппараты» ММ

**ЖОБАЛАУШЫ**
«Сантехэнергопроект» ЖШС

Қарағанды қаласы

001385

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
ҚӘСІПОРЫНЫНЫҢ
«ҚАРАҒАНДЫМЕМСАРАПТАМА»
ЕНШІЛЕС МЕМЛЕКЕТТІК ҚӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА · ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
ДОЧЕРНЕЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ
«КАРАГАНДАГОСЭКСПЕРТИЗА»

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ДГП
«Карагандагосэкспертиза»
_____ Тусупбеков К. М.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№10-0463/11 от 13 сентября 2011 г.

по рабочему проекту

**«г.Караганда, Благоустройство территории перед микрорайоном «Голубые пруды»**

**ЗАКАЗЧИК**
ГУ «Аппарат акима Октябрьского района
Г. Караганды»

**ПРОЕКТИРОВЩИК**
ТОО «Сантехэнергопроект»

г. Караганда

001385

1. **НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ** – Рабочий проект **«г.Караганда, Благоустройство территории перед микрорайоном «Голубые пруды»**

*Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № 10-372/11 от 06 сентября 2011г. с ТОО«Сантехэнергопроект».*

2. **ЗАКАЗЧИК** – ГУ «Аппарат Акима Октябрьского района г. Караганды
3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК** – ТОО «Сантехэнергопроект» (гослицензия 11 ГСЛ- КР №02341 от 04 апреля 2011 года). ГИП – Саяхов Е. назначен приказом №94 от 05 сентября 2011 года.
4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ** – бюджетные средства.
5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

**5.1. Основания для разработки проекта**

1) Техническое задание на проектирование б/н , утвержденное заказчиком.
2) Эскизный проект, утвержденный главным архитектором города Караганды.
3) Письмо № 09/2103 от 07.09.11 ТОО «ҚАРАҒАНДЫ СУ» о подключении сквера микрорайона «Голубые пруды» к городскому водопроводу.
4) Решение бюджетной комиссии города Караганды от 04 августа 2011 года о внесении изменений в бюджетные параметры на 2011 год. (Приложение на 1 листе)
5) Технический отчет об инженерно- геологических изысканиях, выполненных ТОО «КарагандаГИИЗ» в 2010 году (инв.№ 13296)

**5.2. Комплектность представленной документации**

1) Пояснительная записка
2) Рабочие чертежи проекта
3) Сметная документация

**5.3. Цели и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства.**

Цель работы – благоустройство территории перед микрорайоном «Голубые пруды» и устройство поливочного водопровода на этой территории.

6. **ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ.**

Проектируемый участок расположен в микрорайоне «Голубые пруды» напротив домов №№6 и 7. Поверхность площадки относительно ровная и характеризуется колебаниями абсолютных отметок в пределах 586,40-587,50 м.

*Природно-климатические условия района*

Климатический район строительства I.

Климатический подрайон строительства IB.

Нормативная снеговая нагрузка для III географического района – 1,0 кПа.

Нормативная ветровая нагрузка для IV географического района - 0,48 кПа.

Расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (-32°С).

Климат г. Караганды, по данным многолетних наблюдений местной метеостанции, резко-континентальный, сухой, характеризующийся резкими колебаниями температуры в течении суток и года, сильными и довольно частыми сухими ветрами. . Зима продолжительная и суровая с устойчивым снежным покровом, лето – короткое, жаркое и сухое. Весна и осень характеризуются кратковременностью и резкой сменой тепла и холода. По существующему делению город относится к 13 климатическому подрайону. Температура воздуха в течение года в пределах от максимальной + 40,0 $^0$С до минимальной - 49,0 $^0$С. Средняя температура самого холодного месяца 14,5 $^0$С ниже нуля, средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) – плюс 20,4 $^0$С. Расчётная температура наружного воздуха для расчета систем отопления и вентиляции (средняя температура наиболее холодной пятидневки) $t_н$ = - 32 $^0$С. Продолжительность отопительного периода – 214 суток. Расчетная средняя температура наружного воздуха за отопительный период, $t_{н.ср.о}$ = – 7 $^0$С. Средние даты наступления и прекращения устойчивых морозов 8 ноября и 24 марта. Продолжительность устойчивых морозов – 137

дней. Барометрическое давление – 9500 Па. По дефициту влажности климат данного района характеризуется как сухой с максимальной величиной дефицита в мб на летние месяцы (12,0 ÷ 12,8) и минимальной зимой (0,5 ÷ 0,4). Максимальная величина относительной влажности в % приходится на декабрь-март месяцы (79 ÷ 81) и снижается до минимума в июне-июле (53 ÷ 55). Среднегодовая относительная влажность воздуха составляет 69 %. По количеству выпадающих осадков район относится к зоне сухих степей. Среднегодовое количество осадков 299,0 мм, основное количество их выпадает в теплый период года (III ÷ X) – 74 %, а в зимний период года (XI ÷ III) – 26 %. Среднегодовая продолжительность устойчивого снежного покрова составляет 150 дней.

Средняя глубина промерзания для Караганды 176 см. Средняя глубина проникновения «0» в землю для глинистых грунтов- 190 см, песчаных грунтов -190 см, щебенистых и крупнообломочных -252 см (СНиП 2.04-01-2001 и СНиП РК 5.01-01-2002).

*Инженерно-геологические условия площадки:*

По результатам инженерно-геологических изысканий, выполненных ИП Иванов Евгений Вениаминович (государственная лицензия II ГСЛ-КР № 00753) в 2010 году (арх. №073/2010) , площадку слагают грунты:

1) Почвенно-растительный грунт, подлежащий срезке и складированию для дальнейшей рекультивации прилегающей территории..Плотность грунта 1,27 г/см$^3$.
2) Аллювиальные супеси $aQ_{II-III}$, вскрыты на глубине 0,2 м. Мощность слоя 0,8 метра. По описанию грунты желтовато-коричневые, твердые с тонкими прослойками песка средней крупности, карбонатизированные.
3) Пески средней крупности $aQ_{II-III}$, вскрыты на глубине 0,21-1,0 м. Мощность слоя 2,2-2,9 метра. По описанию грунты желтовато-коричневые, маловлажные, кварцполевошпатового состава средней плотности с линзами суглинка.
4) Суглинки $e(D_{1-2})$ зеленовато-серые, фиолетово-зеленые, твердые,ожелезненные, омарганцованные с включением дресвы и щебня 24,7-34,7%. Мощность слоя составляет 1,0-4,0 м.
5) Дресвяный грунт $e(D_{1-2})$ серовато-коричневый, с глинистым заполнителем. Характеризуется средним содержанием глинистых частиц- от 5 до 47%.Залегают на глубине 2,30-7,00 м, мощность слоя от 5,00 до 8,70 м.

Нормативная глубина промерзания глинистых грунтов 1,76м.

Грунтовые воды на участке вскрыты на глубине 1,35-3,4 м.

Степень коррозионной агрессивности грунтовых вод по отношению к бетонам марки W4 на портландцементе –неагрессивная, по отношению к железобетонным конструкциям – слабоагрессивная .

Степень коррозионной агрессивности грунтов (ГОСТ 9.602-89, табл. 1,2,4) по отношению к бетонам изменяется от неагрессивной к железобетонам до средней к бетонам марки W4 на портландцементе, принять всю толщу слабоагрессивной.

Степень коррозионной агрессивности грунтов (ГОСТ 9.602-89, табл. 1,2,4) по отношению к стальным конструкциям –от средней до высокой.

**6.1. Описание принятых проектных решений.**

**6.1.1. Мощность и функциональная структура объекта.**

Общая площадь реконструируемых асфальтобетонных проездов -1500,0 м$^2$.

**6.1.2. Генеральный план.**

Проектируемый участок расположен в микрорайоне «Голубые пруды» напротив домов №№6 и 7. Поверхность площадки относительно ровная и характеризуется колебаниями абсолютных отметок в пределах 586,40-587,50 м.

Разбивочный чертеж разработан на основе топосъемки, выполненной Карагандинским кадастровым центром. Привязка тротуаров, проезда выполнена от существующего здания. Все размеры даны в метрах. Конструкции дорожной одежды приведены на листе ГП-1.

На проектируемом участке выполняются:

- Реконструкция асфальтобетонных проездов;

q =3 л/м$^2$. Площадь полива, F=10387 м$^2$. В соответствии с данными табл. 2 СНиП РК 2.04-01-2001* «Строительная климатология», для данного региона необходимо поливать территорию зеленых насаждений два раза в сутки. Т.е., расчетные расходы для полива составляют:

1) секундный расход воды, определяемый по формуле:

$q = q_1 \times N = 0,1 \times 95 = 9,5$ л/с, где

$q_1$ – расход воды, пропускаемый одной форсункой (производительность форсунки);

N – количество одновременно работающих форсунок, шт.;

2) часовой расход воды:

$Q = q \times F = 3 \times 10387:1000 = 31,16$ м$^3$/ч;

3) суточный расход воды:

$Q = q \times F \times 2 = 3 \times 10387 \times 2:1000 = 62,32$ м$^3$/сут.

Итого, расход воды:

$q = 9,5$ л/с;

$q_h = 31,16$ м$^3$/ч;

$Q_c = 62,32$ м$^3$/сут.

**6.5.Организация строительства.**

Транспортные связи с объектом осуществляются по существующим автодорогам, обеспечение материалами, конструкциями – с производственных баз г.Караганды и Карагандинской области.

В разделе разработаны и представлены:

1) календарный план строительства. Продолжительность строительства принята 0,2 месяца. (СНиП РК 1.04-03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть II, раздел VI «Непроизводственное строительство», гл.4 «Просвещение и культура»).

2) Основные требования техники безопасности при производстве СМР согласно СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования», ППБС 01-94 «Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных и огневых работ», утвержденных ГУПО МВД РК, «Правил устройства и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов, утвержденных Госгортехнадзором РК».

3) расчет потребности в кадрах.

Основные требования техники безопасности при производстве СМР согласно СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», ГОСТ 12.1.004-91 «ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования», ППБС 01-94 «Правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных и огневых работ», утвержденных ГУПО МВД РК, «Правил устройства и безопасности эксплуатации грузоподъемных кранов, утвержденных Госгортехнадзором РК».

Стройгенплан не разработан (не требовался заданием на проектирование)

**6.6. Охрана окружающей среды.**

Охрана окружающей среды рассматривается, как необходимое условие общественного прогресса и составная часть всего комплекса мер, направленных на улучшение условий проживания.

Обширная программа мероприятий по предотвращению загрязнений атмосферы, водоемов, почвы и рациональное использование природных ресурсов приняты в соответствии с основами правового регулирования архитектурно – градостроительной деятельности и требованиями вновь изданных законодательных актов республики Казахстан.

Санитарной охране подлежат: атмосферный воздух, почвы, поверхностные и грунтовые воды.

Проект охраны окружающей среды выполнен с учетом требований Экологического кодекса Республики Казахстан, утвержденного 9 января 2007 года и в соответствии с «Инструкцией по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и

проектной документации», утвержденной приказом министра охраны окружающей среды РК от 28 мая 2007 года №204-П.

Благоустройство территории перед микрорайоном «Голубые пруды» не окажет существенного воздействия на окружающую среду:

1). Влияние на поверхностные и подземные воды отсутствует.

2) Нарушенный плодородный слой почвы снимается и складируется с последующим использованием его при рекультивации нарушенных земель.

3) Твердые бытовые отходы регулярно вывозятся с территории на городскую свалку по согласованию с СЭС.

4) Строительство новых дополнительных местных выгребов на период строительства не предусмотрено.

5) Территория, где будут проводиться строительные работы, свободна от древесной и кустарниковой растительности, здесь за период существования города в результате техногенного воздействия существовавшая ранее в небольшом количестве растительность была срезана, как потенциально-плодородный слой почвы при проведении работ по вертикальной планировке. Следовательно, влияние строительства на растительный мир не будет.

6) Влияние на существующий животный мир в пределах существующей территории оказано не будет, т.к. представители животного мира уже были вытеснены с этой территории ранее. На прилегающих территориях и на основной площадке отсутствуют пути миграции животных и птиц, а также места окота.

При строительстве не будут использоваться вещества и препараты, представляющие большую опасность для фауны, а возникающие последствия достаточно низки и находятся в пределах допустимых стандартов.

Воздействие благоустройства территории перед микрорайоном «Голубые пруды» на окружающую среду можно отнести к категории воздействия низкой значимости. При этом последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низкая и находится в пределах допустимых стандартов.

**6.7. Сметная документация**

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектно – сметной документации на строительство», СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-9.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 4.2) по выпуску сметной документации в ценах 2001г.

При составлении смет приняты следующие условия:

Район строительства – 9.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002г.

Ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов (СН РК 8.02-02-2002г).

Пересчет в текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года выполнен через индекс месячного расчетного показателя, установленного на 2011г – 1,951.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленный законодательством Республики Казахстан, от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

На рассмотрение представлен рабочий проект **«г.Караганда, Благоустройство территории перед микрорайоном «Голубые пруды»**

3. п.85 С130806-84 – откорректировать объем, коэффициент расхода 1,004. Откорректировано.

*Раздел 4 Восстановление асфальтобетонного покрытия проездов*

6. п.126 Е0127-22 -1 – расценку откорректировать согласно тех. части 1.37 Исправлено№.8. п.127. Е0127-25 -1 – расценку исключить. Исправлено.

***Локальная смета 7-2 Стационарный туалет***

11. п.1 У1-1-3,п.2 У1-1-4 – расценка не соответствует, применить по прайс-листу или индивидуальной конструкции. Применено по прайс-листу.

В процессе рассмотрения проектно-сметной документации определились следующие технико-экономические показатели

Технико-экономические показатели

таблица 2

| № пп | Наименование показателя | Ед.изм | Показатели | | Примечание (+ увеличение - уменьшение) |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | заявленные до экспертизы | рекомендуемые к утверждению | |
| 1 | Площадь асфальтобетонных проездов | м$^2$ | 1500,0 | 1500,0 | |
| 2 | Площадь плиточного покрытия | м$^2$ | 225,5 | 225,5 | |
| 3 | Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г. | млн. тенге | 19,600 | 19,600 | - |
| 3.1 | в т.ч. СМР | млн. тенге | 19,335 | 19,335 | - |
| 3.2 | оборудования | | - | - | - |
| 3.3 | прочие | | 0,265 | 0,265 | - |
| 4 | Общая сметная стоимость в текущих ценах 2011 г. | млн. тенге | 23,085 | 23,085 | - |
| 4.1 | в т.ч. СМР | млн. тенге | 19,992 | 19,992 | - |
| 4.2 | оборудования | | - | - | - |
| 4.3 | прочие | | 3,093 | 3,093 | - |
| 5 | Продолжительность строительства | месяцев | 0,2 | 0,2 | - |

## 8. ВЫВОД:

С учетом внесенных по замечаниям и предложениям экспертизы изменений и дополнений рабочий проект **«г.Караганда, Благоустройство территории перед микрорайном «Голубые пруды»** соответствует требованиям законодательных актов, государственных нормативов и документов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

| | |
|---|---|
| Площадь асфальтобетонных проездов | 1500,0 м$^2$ |
| Площадь плиточного покрытия | 225,5 м$^2$ |
| Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г. | 19,600 млн. тенге |
| в т.ч. СМР | 19,335 млн. тенге |
| Общая сметная стоимость в текущих ценах 2011-2012г | 23,085 млн. тенге |
| в т.ч. СМР | 19,992 млн. тенге |
| Продолжительность строительства | 0.2 мес. |

2) При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

3) До начало производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.

## 8. ТҰЖЫРЫМ

1) Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды және сараптаманың ескертулері мен ұсыныстарын ескере отырып **«Қарағанды қаласы, «Көгілдір тоғандар» шағын ауданының алдындағы жерді көріктендіру»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесі негізгі құндық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

| | |
|---|---|
| Асфальтті-бетонды жолдардың алаңы | 1500,0 м$^2$ |
| Плита жамылғысының алаңы | 225,5 м$^2$ |
| 2001ж. базалық бағадағы жалпы смета құны | 19,600 млн. теңге |
| оның ішінде ҚМЖ | 19,335 млн. теңге |
| 2011ж. ағымдағы бағадағы жалпы смета құны | 23,085 млн. теңге |
| оның ішінде ҚМЖ | 19,992 млн. теңге |
| Құрылыс ұзақтығы | 0,2 ай |

2) Бекітуге және өндіріске жұмысты тапсыру барысында жұмыс жобасы сараптама қорытындысымен сәйкес келетіндігі жөнінде тексерілуі қажет.

3) Жұмыстың өндірісі басталғанға дейін жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылуы қажет.

| | |
|---|---|
| Директордың орынбасары | Губер С. Л. |
| Жетекші сарапшы | Кузьмина Е.б. |
| Сарапшы: | Савицкая В.П. |
| | Жумабаева Г.И. |

Сметная сметная стоимость 23085 тыс.тенге

в том числе:

НДС 2473,39 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"____" _____ 200_ г.

# С В О Д Н Ы Й  С М Е Т Н Ы Й  Р А С Ч Е Т
# С Т О И М О С Т И  С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

г.Караганда,Микрорайон "Голубые пруды"
Благоустройство территории перед микрорайоном "Голубые пруды"

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2001 г. по состоянию на 2011 г.

| N п/п | N смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге | | | Всего тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажных работ | оборудования: мебели и инвентаря | прочих работ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Сметный расчет стоимости строительства | -Сметная стоимость строительства | 19992,32 | - | - | 19992,32 |
| 2. | | -Услуги инженера (технологического сопровождения), 0,642% | | | 128,35 | 128,35 |
| 3. | Смета ПИР | -Проектно-изыскательские работы (РП) | | | 401,79 | 401,79 |
| 4. | Приказ N36 от 26.04.2006г.РГП ГОСЭКСПЕРТИЗА | -Стоимость экспертизы проектно-изыскательской документации(РП) | | | 49,17 | 49,17 |
| 5. | СНиП РК 1.03-03-2001 | -Затраты на осуществление авторского надзора, 0,2% | | | 39,98 | 39,98 |
| | | Итого: | 19992,32 | - | 619,29 | 20611,61 |
| 6. | Решения Правительства | Налог на добавленную стоимость, 12% | - | - | 2473,39 | 2473,39 |
| | | Всего по сводному сметному расчету | 19992,32 | - | 3092,68 | 23085 |

Директор ТОО"Сантехэнергопроект" Кононенко Н.О.

Главный инженер проекта Саяхов Е.Ш.

Начальник сметного отдела Дунаева Т.И.

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Благоустройство территории перед микрорайоном "Голубые пруды" в г.Караганде

(Наименование стройки)

Составлен в ценах 2001г. по состоянию на 2011г.

| N п.п. | N смет и расчетов | Наименование глав, объектов работ и затрат | Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | Всего, тыс.тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | |
| 1. | С6-1 | -Поливочный водопровод | 4693,32 | - | - | 4693,32 |
| | | Всего по главе | 4693,32 | - | - | 4693,32 |
| | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | |
| 2. | С7-1 | -Благоустройство | 2842,63 | - | - | 2842,63 |
| 3. | С7-2 | -Стационарный туалет | 246,39 | - | - | 246,39 |
| 4. | С7-3 | -Детский игровой комплекс-2 шт | 725,85 | - | - | 725,85 |
| 5. | С7-4 | -Декоративное ограждение | 1089,01 | - | - | 1089,01 |
| | | Всего по главе | 4903,87 | - | - | 4903,87 |
| | | ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7 | 9597,19 | - | - | 9597,19 |
| | | **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | |
| 6. | СП РК 8.02-02-2002 | -Временные здания и сооружения 1,2% | 115,17 | - | - | 115,17 |
| 7. | СН РК 8.02-02-2002 | -Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15% | 17,27 | - | - | 17,27 |
| | | Всего по главе | 115,17 | - | - | 115,17 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 198,3 |
| | | – | 97,12 | 97,12 |
| | | – | 38,85 | 38,85 |
| | 198,13 | – | 135,97 | 334,1 |
| | 9910,49 | – | 135,97 | 10046,46 |
| | 17,27 | – | – | 17,27 |
| | 9910,49 | – | 135,97 | 10046,46 |
| | 19335,04 | – | 265,28 | 19600,32 |
| | 33,7 | – | – | 33,7 |
| | – | – | 392,01 | 392,01 |
| | 19335,04 | – | 657,29 | 19992,32 |
| | – | – | 2399,08 | 2399,08 |
| | 19335,04 | – | 3056,36 | 22391,4 |

Руководитель проектной организации _____ Кононенко Н.Ф.

Главный инженер проекта _____ Саяхов Е.Ш.

Начальник сметного отдела _____ Дунаева Т.И.

Прошнуровано 15 листов
Пронумеровано

001385