АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ О ПРИЕМКЕ ПОСТРОЕННОГО ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

от «30» 06 2014г. **г.Кызылорда**
(местонахождение объекта)

Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от « 30 » 06 2014г. № 15

(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

председателя – представителя местного исполнительного органа (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию)

Тлеумбетов М.Ж. – заместитель Акима города Кызылорда
(фамилия, имя, отчество) (должность)

заместителя председателя – представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения заместителем председателя назначается представитель генеральной проектной организации)

Ансатбаев К.Д. – Директор ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Кызылординской области Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития РК»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

членов комиссии - представителей:

заказчика

Алсериков М.А. – Начальник ГУ «Городской отдел строительства»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

эксплуатационной организации

Усербаев М. – Руководитель ГКП «Қызылорда су жүйесі»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

генерального подрядчика

Егизбайулы Е. – Директор ТОО «Алтын Айдарлы»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

генерального проектировщика (при приемке в эксплуатацию объектов жилищно-гражданского и коммунального назначения)

Кайырханулы Д. – Директор ТОО «СК КАЗГОРСТРОЙ»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора

Омирали П. – Руководитель управления ГСЭН по г.Кызылорда
(фамилия, имя, отчество) (должность)

органов государственной противопожарной службы

Умирзаков С. – Начальник Департамента по ЧС Кызылординской области
(фамилия, имя, отчество) (должность)

местных исполнительных органов архитектуры и градостроительства

органов социальной защиты населения

Жолдасбаев Н.К. – Начальник ГУ «Департамент по контролю и социальной защите по Кызылординской Министерства труда и социальной защиты РК»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

представителей др. заинтересованных органов государственного контроля и надзора

Балтабайулы С. – Генеральный директор Кызылординской областной дирекции телекоммуникаций
(фамилия, имя, отчество) (должность)

Нурмаханов А. – Директор ТОО «Каймар Инжиниринг»
(фамилия, имя, отчество) (должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком (совместно с подрядчиком) **ГУ «Городской отдел строительства», ТОО «Алтын Айдарлы»**

(наименование организации)

предъявлен к приемке в эксплуатацию **Строительство инженерных сетей жилого квартала по району Ипподром в г.Кызылорда - водоспабжения**

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение))

по адресу: **г.Кызылорда, улицы: Али Муслимулы, Абдразакова, Аяпова**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса))

2. Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от «____»_____20____г. №_____

_____

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ от **«20» марта 2014 г. №66**

(наименование органа, выдававшего разрешение)

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком **ТОО «Алтын Айдарлы»**

(наименование организации)

выполнившим **строительно-монтажные работы по укладке трубопроводов**

(виды работ)

и субподрядными организациями _____

(наименование организаций, виды работ, выполненных каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ____к акту))

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком **ТОО «СК КАЗГОРСТРОЙ»**

(наименование организации)

выполнившим **Водоснабжение. Наружные сети. Санитарно-техническая часть.**

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными проектными организациями_____

(наименование организаций, выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ____к акту))

5. Исходные данные для проектирования выданы_____

_____

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ____к акту))

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) **Водоснабжение. Наружные сети. Санитарно-техническая часть.**

(номер проекта, номер серии)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена_____

_____

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

«_____»_____20____г. №_____

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **март 2014 года**; окончание работ **июнь 2014 года**

(месяц и год) (месяц и год)

при продолжительности строительства, мес.:

по норме или по ПОС **3 месяца**, фактически **3 месяца**

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация **проектно-сметная документация, акты на скрытые работы, журналы, акты на гидравлические испытание, акт дезинфекции и промывки, сертификаты и паспорта строительных материалов**

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и.т.п.: (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и.т.д.	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая с (учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая с (учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность	**п/м**	**931**		**931**	

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____

_____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	м²		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	м³		
В том числе подземной части	м³		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м²		

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, м²		Число квартир	Площадь квартир, м²	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе:						
однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту, характеризуются следующими данными:

трубопроводы: L=931п/м, д-160мм; задвижки д-150мм – 6шт, колодец д-1500мм – 7шт, пожарные гидранты – 5шт.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень актов приведен в приложении ____к настоящему акту).

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренным проектом **выполнены**

(сведения о выполнении)

Характеристика мероприятий приведена в приложении ____к акту.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении ____к акту.

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:

всего **11667,670**. тенге, в том числе строительно-монтажных работ **10075,070** тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря_____тыс. тенге, прочие затраты **1592,560** тыс. тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **11667,670** тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ **10075,070** тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря_____тыс. тенге, прочие затраты **1592,560** тыс. тенге.

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:

технологических_____

_____

(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая обьемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)_____

_____

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке **Строительство инженерных сетей жилого квартала по району Ипподром в г.Кызылорда - водоснабжения**

(наименование объекта (комплекса))

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель Государственной приемочной комиссии: _____ **Глеумбетов М.**
(подпись, дата, печать)

Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии: _____ **Ансатбаев К.Д.**
(подпись, дата, печать)

Члены Государственной приемочной комиссии: _____ **Алсериков М.А.**
(подпись, дата, печать)

_____ **Усербаев М.**
(подпись, дата, печать)

_____ **Егизбайулы Е.**
(подпись, дата, печать)

_____ **Кайырханулы Д.**
(подпись, дата, печать)

_____ **Омирали П.**
(подпись, дата, печать)

_____ **Умирзаков С.**
(подпись, дата, печать)

_____ **Жолдасбаев Н.К.**
(подпись, дата, печать)

_____ **Балтабайулы С.**
(подпись, дата, печать)

_____ **Нурмаханов А.**
(подпись, дата, печать)

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

МЕМЛЕКЕТТІК САРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЕЕДОМОСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ
(РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

БЕКІТЕМІН:
«Мемсараптама» РМК-ның
Қызылорда облысы бойынша
филиалының директоры:

_____ Нұрлыбаев Б.Қ.

Қызылорда қаласы «Ипподром» тұрғын ауданында инженерлік желілер құрылысы»

жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 08 қаңтардағы №14-0001/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қалалық құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СК КАЗГОРСТРОЙ» ЖШС

Қызылорда қаласы

РЕСПУБЛИКАСЫ
КАЗАХСТАН

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
(РГП ГОСЭКСПЕРТИЗА)
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Кызылординской области

Нурлыбаев Б.К.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№14 - 0001/14 от 08 января 2014 года

по рабочему проекту
«Строительство инженерных сетей в жилом районе «Ипподром» в г. Кызылорда».

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Городской отдел строительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «СК КАЗГОРСТРОЙ»

г. Кызылорда

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект **«Строительство инженерных сетей в жилом районе «Ипподром» в г. Кызылорда».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 13.12.2013 года № 0650 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области и ТОО «СК КАЗГОРСТРОЙ».

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Городской отдел строительства».

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «СК КАЗГОРСТРОЙ» г.Кызылорда (ГСЛ №13002811 от 18.02.2013г, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

Главный инженер проекта Алибаев А.А. (приказ ТОО «СК КАЗГОРСТРОЙ» от 15.11.2013г. №3).

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** государственные инвестиции.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 18.11.2013 года, утвержденное ГУ «Городской отдел строительства».

Исходно-разрешительные документы:

Архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №373 от 06.12.2013 года, утвержденное ГУ «Городской отдел архитектуры и строительства»;

решение Акима города Кызылорды от 03.05.2013г. №231 о предоставлении ГУ «Акимат города Кызылорды Кызылординской области» права постоянного землепользования на земельный участок;

Постановление Акима города Кызылорды от 29.11.2013г №1336 права временного безвозмездного землепользования на земельные участки для строительства гравийной дороги;

заключение земельной комиссий при городском акимате города Кызылорды по выделению земельного участка от 22.11.2013г. №167;

схема расположения электролиний, согласованная специальной комиссией;

схема расположения водоснабжения, согласованная специальной комиссией;

схема расположения строительство автомобильной дороги, согласованная специальной комиссией.

Технические условия:

АО «КРЭК» на электроснабжение №0355 от 23.12.2013 г;

ГКП «Қызылорда су жүйесі» технические условия №04-254 от 10.10 2013г. с утвержденной схемой.

Письма:

ГУ «Городской отдел строительства»:

о представлении рабочего проекта на экспертизу и заключении договора на проведение экспертизы с ТОО «СК КАЗГОРСТРОЙ» от 06.12.2013 г. №2061-4;

о сроках проведения строительно-монтажных работ от 07.12.2013г №2062 на 2014 г.

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

заключение государственной экологической экспертизы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области» от 24.12.2013г. №06-12/3539;

ГУ «Департамент государственного санитарно-эпидемиологического надзора Кызылординской области» №3-10782 от 20.12.2013г;

план трассы дороги, согласованный ГУ «Городской отдел строительства», ГУ «Городской отдел архитектуры и строительства», ГКП «Қызылорда су жүйесі», отделом «дорожной полиции» и АО «КРЭК» от 05.12.2013 г;

поперечный профиль улицы, согласованный ГУ «Городской отдел строительства», ГУ «Городской отдел архитектуры и строительства».

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том I Книга	Общая пояснительная записка.
Том II	Чертежи
Альбом 1	Автомобильные дороги.
Альбом 2	Водоснабжение наружной сети.

Альбом 3	Электрические сети 0,4 кВ.
Том III. Книга 1	Сметная документация. Сводный сметный расчет. Локальная смета.
Том IV. Книга 1	Отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «КазПромСтройСервис» в 2013г. (ГСЛ №12016624 от 12.11.2012г.)
Книга 2	Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «КазПромСтройСервис» в 2013г. (ГСЛ №12016624 от 12.11.2012г.)

5.4. Цель и назначение объекта строительства.

Определение физобъемов и стоимости работ на строительства инженерных сетей в жилом районе «Ипподром» в г. Кызылорда и обеспечение стабильного транспортного сообщения, наружной водопроводной сети, электроснабжения жилого района и обеспечения освещением в ночное время.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок работ расположен в жилом районе «Ипподром» в городе Кызылорда Кызылординской области

климатический район – IVг. (СНиП РК 2.04-01-2010);

годовое количество осадков – незначительное;

средняя температура наружного воздуха:

- наиболее холодной пятидневки – минус 24°С (СН РК 2.04-21-2004*);
- наиболее холодных суток – минус 30°С (СНиП РК 2.04-01-2010);

сейсмичность района – несейсмичный;

район по весу снегового покрова – I (S_0 = 50 кг /м^2, СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра – III (W_0= 38 кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района – зона экологического кризиса. (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1463-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

Климатические условия района прохождения трассы:

по гололеду – II; по степени загрязненности атмосферы – III;

нормативная стенка гололеда – 7мм;

среднегодовая продолжительность гроз – до 20 часов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства.

Согласно технического отчета ТОО «КазПромСтройСервис» по инженерно-геологическим изысканиям и инженерно-геодезическим изысканиям данная местность характеризуется следующими данными:

Проектируемая дорога проходит в условиях спокойного рельефа. (Рельеф участка относительно ровный) Вдоль дороги не наблюдается застои поверхностных вод. Естественный сток обеспечен. Подземные воды на участке работ под строительство гравийной дороги инженерно-геологическими выработками, вскрыты на глубинах 0,6 - 2,6м от поверхности земли. Высотные отметки земли изменяются от 127,20м. до 130,40м.

На участке проектируемой дороги геолого-литологическое строение представлено следующим образом:

первый элемент 0,2-0,7м –насыпной грунт из суглинка, песка, гравия, спежавшиися;

второй элемент 2,7-3,0м – залегает суглинок темно-серого цвета, твердый, без включений, с прослоями песка и супеси.

-нормативная глубина промерзания грунта для песка – 1,33м, для суглинка – 1,09м;

Согласно СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия»:

нормативная снеговая нагрузка – 50 кгс/м^2.

нормативный скоростной напор ветра: макс. за январь – 4,5 м/с;

мин. за июль – 3,1 м/с.

Среднегодовое количество осадков – 151 мм.

Толщина снегового покрова с расчётной вероятностью превышения 5% - 20 см.

Господствующее направление ветров – северо-восточное.

6.2 Проектные решения.

Проектом, согласно исходно-разрешительным документам и задания на проектирование, предусмотрены следующие работы:

- строительство наружной водопроводной сети, электроснабжения;

- обустройство дороги, организация и безопасность: установка дорожных знаков, устройство горизонтальной разметки.

6.2.1. Автомобильные дороги.

Принятые технические параметры.

Категория дорог (улиц) и основные технические параметры соответствуют требованиям СНиП РК 3.03-09-2006 «Автомобильные дороги», СНиП РК 3.03-19-2006 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа»; СНиП 3.01-01-2008 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

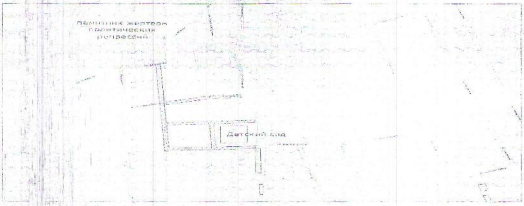
Таблица 1

№ п-п	Наименование показателей	Един изм.	Принятые в проекте по СНиП РК 3.01-01-2008
1	Общее протяжение	км	1,437
	в том числе по трассе 1	км	0,726
	по трассе 2	км	0,183
	по трассе 3	км	0,275
	по трассе 4	км	0,253
2	Категория дороги (аналог)		IV
3	Ширина земляного полотна	м	10,0
4	Ширина проезжей части	м	6,0
5	Ширина полосы движения	м	3,0
6	Число полос движения	шт	2
7	Ширина обочин	м	1,0х2
8	Расчетная скорость	км/ч	40
9	Поперечный уклон проезжей части	‰	25
10	Поперечный уклон обочины	‰	40
11	Ширина линии застройки	м	24

План и продольный профиль.

Проектируемая улично-дорожная сеть расположена между улицами Али Муслимулы, Абдразакова и Кетебай би. Проектом предусмотрено 4 (трасс) улицы. Общая протяженность проектируемой улично-дорожной сети 1,437 км. Проектируемые улицы являются продолжением существующих улиц Али Муслимулы, Убсултан Аяпов. В проекте предусмотрены примыкания и пересечения с закруглениями в соответствии со СНиП РК 3.01-01-2008."Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений". Рельеф местности равнинный. Видимость в плане обеспечена.

Ситуационная схема



Продольный профиль проектируемой улично-дорожной сети проложен с учётом ландшафта, условий безопасности движения и обеспечения видимости встречного автомобиля по обертывающей линии, без резких перепадов проектной линии, без применения предельных уклонов. Максимальный продольный уклон - 22,8 ‰ (по трассе 3).

Переустройство коммуникации

В проекте предусматривается перенос существующих воздушных линий электросвязи по трассе 1 – 9 шт, по трассе 3 – 2 шт. по трассе 4 – 4 шт.

Земляное полотно Проектируемое земляное полотно проходит в основном в насыпи средней высотой 1,38 м, шириной 10,0 м с заложением откосов 1:3. Из-за стесненных условий и для резервирования места для прокладки инженерных коммуникаций насыпь земляного полотна отсыпается из грунтов внетрассового резерва. Объем земляных работ определен по табл. Митина.

Тип местности по увлажнению – 1 (зона не орошаемая). Грунт для отсыпки земляного полотна – суглинок. Местоположение резерва определяется заказчиком во время строительства.

Дорожная одежда.

Перспективный срок для дорожной одежды переходного типа принят из условия соблюдения межремонтных сроков для капитального ремонта – 6 лет.

Конструкция дорожной одежды – переходного типа.

Предусмотрено 2 типа конструкции дорожной одежды:

по основной дороге (Тип 1) - гравийное покрытие толщиной 20 см.

песок средней крупности толщиной 20 см.

на примыканиях (Тип 2) – горячий пористый крупнозернистый асфальтобетон толщиной 6,0 см с поверхностной обработкой, черный щебень толщиной 8,0 см, для основания применяется гравий толщиной 20,0 см.

Тип 1 применяется на протяжении всех проектируемых дорог.

Тип 2 применяется на примыканиях к автодорогам (улицам) с асфальтобетонным покрытием.

Расчет прочности дорожной одежды произведен с учетом требований СНиП РК 3.03-09-2006 по программе «Кредо» версия «Радон».

Расчетная нагрузка конструкции дорожной одежды принята – на автомобилей группы А1 с минимально требуемым модулем упругости 110 МПа для дорог четвертой технической категории. Ширина проезжей части – 6,0 м, земляного полотна – 10,0 м.

Поперечный уклон проезжей части – 25 ‰, обочины – 40 ‰.

Примыкания и пересечения в одном уровне.

Предусмотренные пересечения и примыкания проектируются согласно генплану. Радиусы закруглений по 8,0 м., на примыканиях автодороги к ул. Абдразакова, и ул. Кетебай би по 12 м. Дорожное покрытие – тип 2.

Обустройство дороги и безопасность дорожного движения.

Для обеспечения бесперебойного и безопасного движения дорога оборудована дорожными знаками I-го типоразмера в соответствии со СНиП РК 3.03-09-2006; СТ РК 1412-2005; СТ РК 1125-2002; СТ РК 1124-2003. Опоры - односторонные, металлические, заделанные в грунт.

6.2.3. Инженерные сети

Водопроводные сети.

Подключения приняты согласно технических условий на водоснабжение от 10.10.2013г. №04-254, выданных ГКП «Қызылорда су жүйесі».

Система водоснабжения объединенная, хозяйственно-питьевая и противопожарная низкого давления. По степени обеспеченности подачи воды потребителям - I-й категории.

Объектами водоснабжения являются: население района, коммунально-бытовые и общественные здания, подача воды на пожаротушение.

Максимальный расчетный расход водопотребления принят с расчетом, исходя из норм водопотребления для жилой застройки в соответствии со СНиП РК 4.01-02-2009* примечание 1 и таблица 3 в зависимости от степени благоустройства зданий.

Расчет по определению диаметров сетей выполнено с учетом гидравлического расчета сетей согласно таблице Шевелева «Таблица для гидравлического расчета».

Свободный напор принят для двухэтажной - 14м в, районах многоэтажной застройки – 10м СНиП РК 4.01-02-2009*.

Расход воды на наружное пожаротушение – 15л/с.

Расчетные расходы воды – 19,50 м^3/сут.

Проектируемые сети – кольцевые, магистральные уличные водопроводные сети приняты из полиэтиленовых труб Ø160x9,5+50x3,0мм по ГОСТ 18599-2001, общей протяженностью 931м.

Предусмотрены линии подводки Ø25x2,0+50x3,0мм для подключения жилых домов с установкой счетчиков ВСКМ -15 (12шт), протяженностью – 375м. Для подключения линий подводки предусмотрены дополнительные колодцы на магистральных (уличных) сетях. Колодцы установлены из условия возможности подключения линий подводки 2-6 жилых домов.

На пониженных точках профиля водопроводной сети, в местах выпуска воды от промывки трубопроводов предусмотрены выпуски, на повышенных переломных точках - вентили для спуска воздуха. Для отключения поврежденных участков сети на время аварии - отключающая арматура.

Установка колодцев и пожарных гидрантов в соответствии требованиями СНиП РК 4.01-02-2009*

Таблица 2

Трубопроводы	из полиэтиленовых напорных труб типа «тяжелая» ГОСТ 18599 - 2001, Ø160x9,5мм L=931м; Ø50x3,0мм L=[illegible] Ø25x2,0мм L=365м;	
Основание	с песчаной подготовкой h=100мм	
Глубина заложения	1,85м от поверхности земли	
Фасонные части	из стальных электросварных труб ГОСТ [illegible]704-91 в «весьма усиленной» изоляции	
Запорная арматура	марки Sigmetex и FAF	
Водопроводные колодцы	из сборных железобетонных элементов [illegible] 901-09-11.84**	
элементы колодцев	Сборные железобетонные по серии 3.008[illegible] 7 п.2 вып.V	
Упоры	по серии 3.001.1-3	
Пожарные гидранты	по ГОСТ 8220-85*Е	

Проектируемые водопроводные сети подлежат испытанию в два этапа - предварительное и приемочное.

План сети 0,4кВ

Согласно ТУ №0355 от 23 декабря 2013г., настоящим [illegible]том предусмотрено строительство ВЛ 0,4кВ с применением изолированных самонесущих проводов марки СИП для электроснабжения строительства инженерных сетей жилого района Ипподром .

По надежности электроснабжения – потребитель III категории.

Протяженность ВЛ-0,4 кВ составляет –0,623 км.

Электротехнические решения.

Категория электроснабжения объекта – III.

Общая потребная мощность – 30,0кВт.

Воздушная линия 0,4кВ выполнен опорами на железобетонных стойках СВ95-2 по типовой серии 3.407.1-136, проводом СИП-4 сечением 50 мм2, [illegible]ностью 0,623км. Многофункциональные приборы учета электроэнергии потребителей для общего учета предусмотрен счетчиком установленным на стороне РУ-0,4кВ [illegible] ПН-10/0,4кв №323 согласно техническим условиям АО «КРЭК» №0355 от 23.12.2013

Основные показатели

Таблица 3.

№ п/п	Наименование	Ед Изм.	Кол-во
1	Протяженность сетей ВЛ-0,4кВ	км	0,623
2	Количество опор ВЛ-0,4кВ	шт	23
3	Пролет между опорами	м	30

Защита от перенапряжений. Заземление.

Сопротивление заземляющих устройств опор в населенной [illegible]естности принято согласно ПУЭ РК в зависимости от удельного сопротивления [illegible]а. Конструктивное выполнение заземляющих устройств предусмотрено по т.п. 3.4[illegible]

В качестве защитных мероприятий предусмотрено: выполнение грозозащитных заземляющих устройств. На опорах ВЛ-10/0,4кВ выполняются за[illegible]ющие устройства,

предназначенные для защиты от грозовых перенапряжений [illegible]торные заземления нулевого рабочего провода.

Сопротивление заземляющих устройств опор, устанавливаемых в населенной местности, перед подстанциями и пунктам секционирования [illegible] разъединительных пунктах принято согласно требований ПУЭ, глава 2.5 в зависимости от удельного сопротивления грунта.

Заземление железобетонных опор с сопротивлением не [illegible] 2 Ом и установка комплектных вентильных разрядников на разъединительных [illegible] в соответствии с ПУЭ глава 1.7. «Заземление и защитные меры электробезопасности».

Энергосбережение.

Согласно требованиям Закона Республики Казахстан «Об [illegible]госбережении», для обеспечения энергосбережения предусмотрены следующие мероприятия:

исключены: непроизводительные расходы топливно-[illegible]ических ресурсов, потери электроэнергии, вызванные отступлением от требований [illegible]андартов, ТУ или паспортные данных по оборудованию;

передача электроэнергии безотходная, без сопровождающ[illegible]ными выбросами в атмосферу;

обеспечена приоритетность безопасности и здоров[illegible]овека, и охраны окружающей среды при транспортировке;

организован учет и контроль за расходованием потребл[illegible]ектроэнергии.

Качество электроэнергии.

Нормируемое отклонение напряжения у потребителей в [illegible]лах ± 5% от $U_{ном}$; (ГОСТ 13109-97 и ПУЭ п1.2.22) обеспечивается проектными решениями путем применения на ВЛ-0,4 кВ с защищенными проводами, на [illegible]щей подстанции - трансформаторов с автоматическим регулированием напряжения [illegible]под нагрузкой. На шинах 0,4кВ поддержка стабилизированного напряжения на уровне [illegible]5 от Uном.

Строительные решения.

Железобетонные опоры ВЛ 0,4кВ на базе железобетонных [illegible]СВ95-2 по типовой серий 3.407.1-136, закрепление опор в грунте выполнены с [illegible]иповым сериям в пробуренные скважинах Ø350-450мм глубиной 2,5м.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии в [illegible]в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004:

железобетонные и бетонные элементы, соприкасающие[illegible]ом, выполнены на сульфатостойком портландцементе;

предусмотрено покрытие гидроизоляционной мастикой [illegible] два слоя нижней части стоек опор ВЛ на высоту 3,0 метра.

6.3. Организация строительства.

Организация строительства разработана в соответствии с [illegible] 1.03-06-2002.

Таблица 4

№	Наименование материалов	изм.	Кол-во
1.	Щебень черный	т	91.47
2.	ГПС	м3	2874
3.	Асфальт	т	77.07
4.	Битум/ битумная мастика	т	5.0
5.	Бетон	м3	0.37
6.	Щебень	м3	0.41
7.	Песок	м3	8.0
8.	Ж/б конструкции	м3	25.92
9.	Металлоконструкции	т	0,39
10.	Арматура, з/д и метизы	т	0.95
11.	Лакокрасочные	т	0,09
12.	Стойка для опор	шт	70
13.	Провода	км	3,01
14.	Провода неизолированные	км	1.45

15.	Кабель		
16.	Труба полиэтиленовая	км	0.830
		км	0.931

Охрана труда и техника безопасности строитель

Все работы производятся в присутствии непосред от. представителя дирекции предприятия при строгом соб руководителя работ и нормативных документов: положений следующих

- СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасно 1 и 2»; строительстве. Часть

- ПБ 10-382-00 «Правила устройства и безопасной кранов»; ации грузоподъемных

- СО 34.03.151-2004 «Инструкция по безо электромонтажниками на объектах электроэнергетики». производству работ

На участке работ оборудуются санитарно-бытовые складские и административные здания и сооружения, вы установленном порядке в соответствии с нормами по про сооружений. ия, производственные, и оборудованные в ию бытовых здании и

Складирование материалов, устройство време воздушных линий электропередач и т.д. производиться за грунта незакрепленных откосов выемок (котлованов и тран г. установка опор и призмы обрушения 1,0м.

Техническое обслуживание электрических осуществляется силами электротехнического персонала, группу по электробезопасности. а стройплощадке соответствующую

Строительные материалы:

- холодная асфальтобетонная смесь, тип Бх, марки II МПа, СТ РК 1225-2003, черный щебень уложенный по БНД60/90 Е=600 МПа СТ РК1225-2003 - промбаза г. Кызыл - песчаная – гравийная смесь (Талапский карье щебеночный завод) железнодорожный тупик станций Жала Механизмы и транспортные средства: е БНД60/90 Е=1300 ропинки, на битуме (Шалкия карьер,

Машины и механизмы: автогрейдеры, автогудрон бульдозеры грейдеры прицепные, катки дорожные, корче автомобильном ходу краны на гусеничном ходу, кран кусторезы, машины бурильные машины поливомоечные, рас тракторы, трамбовки пневматические, укладчики асфальто экскаваторы. На период ведения работ движение на дороге дороге. Установка дорожных знаков «Ремонтные работы» и «П агаты сварочные, ирители, краны на мокелесном ходу, ки щебня и гравия, резы самоходные, ется по объездной ещен».

Нормативная трудоемкость – 2,408 тыс чел/дней.

Нормативная продолжительность строительства – СНиП РК 1.04-03-2003. определена по

6.4. Отвод земель.

Земли представлены выгонами низкого качества. Поч легкосуглинистые. Ширина постоянного отвода по автодорог необходим для обеспечения проезда механизмов во складирования ППС. ое – серо-бурые Временный отвод строительства и

6.5. Охрана окружающей среды.

Согласно произведенным расчетам по оценке воздейств время проведения и после ее ремонта в течение межре отрицательного воздействия на состояние окружающей среды ции дороги во срока источники

Решения по созданию благоприятных условий для дв вынужденных торможений и остановок способствуют ра постоянными скоростями, и обеспечивает уменьшение выбр накоплению вдоль дороги и снижению уровня шума транспортировки электроэнергии мощностью 0,4кВ являе сопровождается вредными выбросами в окружающую природ так и водную), а уровень шума и вибрации, которые могут созд превышает допустимых по СНиП П-12-77 величин. В связи с з транспорта без у движению с ных веществ, их ческий процесс ходным и не как воздушную, рудованием, не дение воздухо-,

почво- и водоохранных мероприятий и мероприят снижению уровня производственного шума и вибрации настоящим проектом не отрены.

6.6. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии с С 2-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав пр документации на строительства» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок опред сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании с сметных норм и расценок, принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием п ого комплекса авс редакции 4.5, по выпуску сметной документации в ценах 200

Сметная стоимость строительства в сметной документа деления базисно - индексным методом, который основан на использовании теку ксов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 го ению пунктов 2.1 и 5.1 СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве льной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчи

При составлении смет использованы:

• сборники сметных цен на строительные материалы, из онструкции (СН РК 8.02-04-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14

• сборники сметных норм и расценок на строительные ра РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;

• сборники расценок на монтаж оборудования (СН Р 2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;

• перечень оборудования, материалов, изделий с пр ом прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими хар ками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные за администратором бюджетной программы) от 13 июля 2011 года, согласно пункту РК 1.02-03-2011; пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительн ты:

• накладные расходы на строительные, монтажные и с ные строительные работы по приложению № 1 к СН РК 8.02-02-2002 «Поря деления сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

• ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6 8.02-02-2002);

• средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.

• дополнительные затраты на производство строительно х работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и ия выпуск 2;

- затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН 2002).

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 с 2007 года № 791 переход к текущей и прогнозной сметной стоимости строитель азовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетно тавля на период 2012-2013 годов согласно изменениям и дополнениям в Законе «О ском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года № 496-IV, на период 2014 ов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по у №88 заседания РБК от 04 апреля 2012 года.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в установленном законодательством Республики Казахстан на период, со щий периоду строительства, от сметной стоимости строительства в текущих учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1.Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме в соотв утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными, т ми условиями, требованиями и согласовано органами Госнадзора.

Все разделы проектной документации соответствуют дей м нормативным документам, в части соблюдения правил взрыво - и пожаробезо охране труда и технике безопасности, несущей способности, энергосберег логических и

санитарных требований, установленных государственными нами действующих на территории Республики Казахстан.

По составу представленные материалы приведены в тавие с требованиями действующих нормативов:

СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласов верждения и состав проектных документаций на строительство»;

СНиП РК 3.01-01-2008* «Градостроительство. Планир атройка городских и сельских поселений»;

СНиП РК 4.01-02-2009* «Водоснабжение. Наружные сет ужения»;

СНиП РК 3.03-09-2006* «Автомобильные дороги»;

СН РК 3.03-19-2006 «Проектирование дорожных одежд ого типа»;

СТ РК 1412-2010 «Технические средства организ рожного движения.

Правила применения»;

ПУЭ РК Глава 1.2. «Электроснабжение и электрические

7.2. Дополнения по исходно-разрешительным д внесенные в рабочий проект в процессе проведения экс ам и изменения,

В процессе рассмотрения по замечаниям и пре м филиала РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области в рабочи **«Строительство инженерных сетей в жилом районе «Ипподром»** в лорда» внесены следующие изменения и дополнения:

По общей части:

7.2.1. Представлены:

согласования рабочего проекта с АО «КРЭК» и заинтересую ирацциями и с ГУ «Городской отдел строительства».

По водопроводным сетям:

7.2.2. Согласно п.2.1 СТ РК 21.604-2002 на листе общие данные ук ные показатели по системе водоснабжения.

7.2.3. Согласно СНиП РК 4.01-02-2009:

расположение пожарных гидрантов на участках (п.11.16);

глубина заложения сетей принято ниже на 0,5м от глубины пром (п.11.41);

высота рабочей части колодцев принят 1,8 м (п.11.62).

7.2.4. Откорректированы расстояния сетей от ограждений и с согласно п.7.23 СНиП РК 3.01-01-2008.

7.2.5. Откорректированы:

количество арматур, фланцев и втулок;

протяженность труб.

По электроснабжению:

7.2.6. В пояснительной записке и в общих данных представле е пояснение по потрабной мощности объекта, питающей линии существующего 0,4кВ, согласно выданных технических условий АО «КРЭК».

7.2.7. На листах ЭС указаны координаты угловых опор, р ВЛ-0,4кВ до автодорог углы, привязочные размеры к существующим объ рки основных комплектов рабочих чертежей.

7.2.8. Расчеты по нагрузочной способности и механической проч ыбору сечения проводов и схемы питания, питающих и распределительных се определено с учетом требований глав 1.3 ПУЭ РК.

7.2.9. Представлены:

- привязочные чертежи типовых опор по т.с.3.407.1-136 и линейной;
- расчеты по выбору сечения проводов, расчеты монтажных тяж одов и стрел провеса.

7.2.10.Откорректирована спецификация оборудования.

По дорожной части:

7.2.11.Составлена ведомость искусственных сооружений.

7.2.12. Откорректированы чертежи «Продольный профиль», «К ия дорожной одежды.

7.2.13.Выполнено уширение проезжей части на участках кривых в п ом 50 м.

7.2.14.Откорректирована ведомость проектируемой дорожной одеж

По строительной части:

7.2.15.Предусмотрена изоляция фундамента от агрессивной

По сметной части.

По сводному сметному расчету:

7.2.16.Откорректированы затраты на стоимость пир и эксперт

с видами и объемами выполняемых работ (снижение 0,535 м

По локальным сметам:

7.2.17. Откорректированы объемы: сети электроснабжения (ув

водоснабжения (снижение 1,430 млн. тенге).

Заменено силовой трансформатор на трансформатор

0,697 млн. тенге).

Изменения сметной стоимости в текущем уровне цен сос

снижение – 2,662 млн. тенге;

увеличение – 0,622 млн. тенге.

В результате корректировки технико-экономические по

следующем виде:

Таблица №5

№ п/п	Наименование	единицы измерения	заявленные экспертизы	Отклонение (+)увелич. (-)уменьш.
1	Мощность: протяженность	км	1,437	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе:			
	СМР	млн.тенге	17,011	- 0,811
	Оборудование	млн.тенге	16,510	- 0,544
	Прочие затраты	млн.тенге	0,273	- 0,260
		млн.тенге	0,228	- 0,007
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2013-2014 гг, в том числе:			
	СМР	млн.тенге	49,303	- 2,040
	Оборудование	млн.тенге	39,458	- 1,299
	Прочие затраты	млн.тенге	0,652	- 0,622
		млн.тенге	9,193	- 0,119
4	Из них в ценах: - 2013 г - 2014 г	млн.тенге	2,137 47,166	- 0,535 - 1,505
5	Нормативная трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	2,996	- 0,586
6	Нормативная продолжительность строительства	мес.	2	-
7	Вид строительства		нов	

8. ВЫВОД:

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнен

«Строительство инженерных сетей в жилом районе «Ипподр

соответствует требованиям нормативов, действующих в Рес

рекомендуется для утверждения в установленном порядке со сл

технико-экономическими показателями:

1. Мощность, (протяженность), км
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых 2001года, млн. тенге, в том числе:
   СМР, млн. тенге
   Оборудование, млн. тенге
3. Общая сметная стоимость строительства в текущ прогнозном уровне цен 2013-2014 гг. млн. тенге, в том чи
   СМР, млн. тенге
   Оборудование, млн. тенге
4. Продолжительность строительства, мес.

- 1,437
10,200
15,966
0,013
47,263
38,159
2,030

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на с
утвержденных заказчиком материалов для проектирова
гарантирована ТОО «СК КАЗГОРСТРОЙ» в соответстви
13.12.2013г. №0650.

8.3. При представлении на утверждение и выдаче р
работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие е
экспертизы.

8.4. До начала производства работ рабочий проек
установленном порядке в течении 3 месяцев согласно Пост
23.10.2009 года №1656.

8. ТҰЖЫРЫМ:

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере от
«Ипподром» тұрғын ауданында инженерлік желілер к
Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік но
сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық к
тертіпмен бекітуге ұсынылады:

Қуаттылығы: (ұзындығы), шақырым:	
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы	- 1,437
құны, млн.теңге, оның ішінде:	
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	- 16,200
Құрал-жабдықтар, млн.теңге	- 15,966
2013-2014 жж ағымдағы және болжамды бағадағы қ	- 0,013
жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде:	
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	- 47,263
Құрал-жабдықтар, млн.теңге	- 38,159
Құрылыс ұзақтығы, ай	- 0,030
	- 2

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2013 жылғы 13 желт
талаптарына сәйкес, растығы «СК КАЗГОРСТРОЙ» ЖШС-мен ж
деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналға
берілді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс жүргізуге
сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс

8.4. 23.10.2009 жылғы №1656 Үкімет қаулысына сәйкес
жүргізу басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша

Директордың орынбасары

Өндірістік бөлімінің бастығы

Бас маман/жетекші сарапшы

ИЖжҚ сектор жетекшісі

Бас маман

Бас маман

Бас маман

...исходных данных и
...стоверность которых
...ями договора от

... на производство
...щим заключением

... утверждению в
...правительства от

...ылорда қаласы
...» жұмыс жобасы
...ің талаптарына
...мен белгіленген

...№0650 шарт
...ген бастапқы
...дар негізінде

...ген кезінде

...обасы жұмыс

...баев

...ақов

...ников

форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за апрель месяц 2014 г.

ЗАКАЗЧИК: **ГУ "Городской отдел строительства" г.Кызылорда**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "Алтын Айдарлы"**
Договор №36 от "06" марта 2014 г.
Наименование объекта и адрес: "Строительство инженерных сетей жилого квартала по району Ипподром в г.Кызылорда - водоснабжения"

№	Наименование объекта	Сметная стоимость (тыс. тенге)		Договорная стоимость за 2013 год (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала строительства в (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала года в (тыс. тенге)		Выполнено за отчетный месяц (тыс. тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство инженерных сетей жилого квартала по району Ипподром в г.Кызылорда - водоснабжения	11667,670	4273,330	11667,670	4273,330	11667,670	4273,330	11667,670	4273,330	6692,370	2451,100

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

форма №2

Наименование стройки - Инженерные сети в р.Ипподром г.Кызылорда
Наименование объекта - наружное водоснабжение

АКТ
выполненных работ за апрель месяц 2014 года
НА сети водопровода

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3176,0976	23,36	22,08	74194	70128	21073	0,01	32
		м3		1,28	5,56	4065	17659	97	0,02	64
2	Е0101-13-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м4	3176,0976	77,36	76,06	245703	241574	33673	0,01	32
		м3		1,30	9,63	4129	30586	97	0,03	95
3	Е0101-164-3	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом	98,2298	467,10		45883		51848	2,98	293
		м3		467,10		45883		113		
4	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	652,8269	25,70	24,29	16778	15857	4762	0,01	7
		м3		1,41	6,11	920	3989	97	0,02	13
5	Е0101-164-2	Доработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами	20,1905	302,12		6100		6893	2,13	43
		м3		302,12		6100		113		
6	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 кВт , при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3719,1918	6,48	6,48	24100	24100	7576		
		м3			2,10		7810	97	0,01	37
7	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	115,0265	134,10		15425		17430	0,97	112
		м3		134,10		15425		113		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 2 группы пневматическими трамбовками	3719,1918	21,55	4,52	80149	16811	61438	0,11	409
		м3		17,03		63338		97		
9	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	3719,1918	14,12	12,00	52515	44630	15765	0,01	37
		м3		1,62	2,75	6025	10228	97	0,01	37
10	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,848	78245,00	36133,62	66352	30641	56733	247,00	209
		км		41850,00	9612,90	35489	8152	130	37,30	32
11	Е0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм	0,375	47611,09	17877,09	17854	6704	16769	173,00	65
		км		29700,00	4698,68	11138	1762	130	18,10	7
12	Е0122-41-2	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	14,98	38531,41	2104,76	577201	31529	58149	13,90	208
		м3		2362,50	623,48	35390	9340	130	2,48	37
13	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	5	18075,87	36,99	90379	185	1960	1,82	9
		шт		288,00	13,50	1440	68	130	0,07	
14	Е0106-1-20	Упор бетонный	1,01	9762,70	311,32	9841	314	591	2,82	3
		м3		441,00	117,61	445	119	105	0,57	1
15	Е0122-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных д.150мм	6	585,99	36,99	3516	222	2580	1,93	12
		шт		317,25	13,50	1904	81	130	0,07	
16	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150мм	18	231,52	33,52	4167	603	4265	0,90	16
		фланец		180,00	2,25	3240	41	130	0,01	
17	Е0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диам.350мм	0,083	243707,18	102058,18	20228	8471	16614	615,00	51
		км		115425,00	38553,75	9580	3200	130	188,29	16
18	Е0122-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозийной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам.350мм	0,083	1208806,68	131084,68	100303	10877	7074	90,40	8
		км		16065,00	49518,00	1333	4109	130	241,85	20
19	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150мм	83	282,86	0,37	23477	31	16889	0,90	75
		м		156,38	0,14	12980	12	130		
20	Е0106-26-1	Установка счетчиков /водомеров/ диам. До 40мм	12,00	75,82	1,57	910	19	1037	0,41	5
		шт		67,50		810		128		
21	Е0122-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных д.50мм	1	242,08	6,95	242	7	190	0,88	1
		шт		144,00	2,25	144	2	130	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	Е0116-16-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, ит.д. труб диам. До 65мм шт	13	322,61 150,75	5,38 2,25	4194 1960	70 29	2546 128	0,90 0,01	12
23	Е0101-173-1	Водоотлив из траншей м3	673	289,15	289,15 186,62	194603	194603 125599	121831 97	0,86	579
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	тенге тенге			1674113 261737	697377 222783	527685		1637 937
		Материалы				714999				
		Всего заработная плата				484520				
		Накладные расходы				527685				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р.								264
		Сметная заработная плата в Н.Р.					79153			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				132108				
		ИТОГО ПО АКТУ				2333906				
		Нормативная трудоемкость								2837
		Сметная заработная плата					563673			

Временные здания и сооружения 1,5%	35009
Итого:	**2368915**
Прочие работы и затраты	
Зимнее удорожание 2,07%	49037
Выслуга лет 1%	23689
Оплата доп отпусков 0,4%	9476
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	**2451116**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2014 г. к=2,39	**5858167**
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	117163
Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**5975331**
НДС 12%	717040
ИТОГО:	**6692370**

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

форма №3

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ за март месяц 2014 г.

ЗАКАЗЧИК: ГУ "Городской отдел строительства" г.Кызылорда
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алтын Айдарлы"
Договор №36 от "06" марта 2014 г.
Наименование объекта и адрес: "Строительство инженерных сетей жилого квартала по району Ипподром в г.Кызылорда - водоснабжения"

№	Наименование объекта	Сметная стоимость (тыс. тенге)		Договорная стоимость за 2013 год (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала строительства в (тыс. тенге)		Акт выполненных работ с начала года в (тыс. тенге)		Выполнено за отчетный месяц (тыс. тенге)	
		рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная	рыночная	базисная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Строительство инженерных сетей жилого квартала по району Ипподром в г.Кызылорда - водоснабжения	11667,670	4273,330	11667,670	4273,330	4975,300	1822,230	4975,300	1822,230	4975,300	1822,230

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК:

Қазақстан Республикасы Қызылорда қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Алтын Айдарлы» Товарищество с ограниченной ответственностью город Кызылорда Республика Казахстан

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «КАЙМАР Инжиниринг» Товарищество с ограниченной ответственностью

форма №2

Наименование стройки - Инженерные сети в р.Ипподром в г.Кызылорда
Наименование объекта - наружное водоснабжение

АКТ
выполненных работ за март месяц 2014 года
НА сети водопровода

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Наклад-ные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	С130804-949	Трубы полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	940,31	982,00		923384				
2	С130804-942	Трубы полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2005 м	10,1	105,00		1061				
3	С130804-998	Трубы полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2006 м	368,65	44,00		16221				
4	С131104-8	Люк чугунный, тип Л /А15/, ГОСТ 3634-99 компл	7	8060,00		56420				
5	С11011-954	Указатель пожарного гидранта шт	5	359,00		1795				
6	С12021-267	Стремянка С1 тн	0,11956	133700,00		15985				
7	Прайс	Задвижка д150мм шт	6	19867,62		119206				
8	С130809-38	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 Мпа, Ду 150мм шт	32	881,00		28192				
9	С130809-33	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 Мпа, Ду 50мм шт	2	330,00		660				
10	С130809-39	Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 Мпа, Ду 200мм	5	1320,00		6600				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт								
11	С130806-119	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, Д377мм, толщ.6,0мм	83,83	3730,00		312686				
		м								
12	С131102-15	Счетчики холодной воды крыльчатые ВСКМ 5/20Ч	12	8320,00		99840				
		шт								
13	Прайс	Задвижка д50мм	1	6989,95		6990				
		шт								
14	Прайс	Кран шаровый д25мм	13	3680,05		47841				
		шт								

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ тенге 1636880

тенге

Материалы	**1636880**
Ненормируемые и непредвиденные затраты	**98213**
ИТОГО ПО АКТУ	**1735093**
Временные здания и сооружения 1,5%	26026
Итого:	**1761119**
Прочие работы и затраты	
Зимнее удорожание 2,07%	36455
Выслуга лет 1%	17611
Оплата доп отпусков 0,4%	7044
Итого по сметному расчету в базовых ценах 2001 г.	**1822230**
Итого по сметному расчету в текущих ценах 2014 г. к=2,39	**4355130**
Налоги, сборы и обязательные платежи 2%	87103
Итого с учетом налогов, сборов, обязательных платежей	**4442232**
НДС 12%	533068
ИТОГО:	**4975300**

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

ПОДРЯДЧИК: