Бекітемін
«Мемсараптама» РМК-ның Алматы облысы бойынша филиалы
Руководитель
Н.Н. Чимбаев

««Алматы облысының Талдықорған қаласында бейнебақылау жүйесін орнату (УПП-2)» ЖЖ **»**
жұмыс жобасы бойынша

25.12.2015 ж. № 18-1072/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Алматы облыстық Ішкі істер департаменті» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«КАРАТАЛ ПРОЕКТ ИНЖИНИРИНГ» ЖШС,
Үштөбе қаласы

Талдықорған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысының Талдықорған қаласында бейнебақылау жүйесін орнату (УПП-2)» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» РМК-нің Алматы облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК Алматы облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Руководитель
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области
Чимбаев Н.Н.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-1072/15 от 25.12.2015 г.

по рабочему проекту
«РП: «Установка системы видеонаблюдения в г.Талдыкорган Алматинской области (УПП-2)»**»**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «ДВД Алматинской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «КАРАТАЛ ПРОЕКТ ИНЖИНИРИНГ»,
г.Уштобе

г. Талдыкорган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Установка системы видеонаблюдения в г.Талдыкорган Алматинской области (УПП-2)»**, выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Установка системы видеонаблюдения в г.Талдыкорган Алматинской области (УПП-2)».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №18/1036 от 17.11.2015 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области и ГУ «Департамент внутренних дел Алматинской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Департамент внутренних дел Алматинской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «КАРАТАЛ ПРОЕКТ-ИНЖИНИРИНГ», г. Уштобе Каратальский район (Государственная лицензия МҚЛ №01470 от 15.12.2005 года, II категория).

ГИП: Баймурзин А.К. (приказ №23 от 06.11.2015 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 04.1.2015 года, утвержденное заказчиком;

решение ГУ «Аппарат Алматинского областного маслихата» №40-225 от 12.12.2014 года об областном бюджете Алматинской области на 2015-2017 годы;

перечень оборудования и материалов от 16.12.2014 года, утвержденный заказчиком.

Технические условия

технические условия №1208 для электроснабжения видеокамер, выданные 14.10.2015 года Талдыкорганским РЭС АО «ТАТЭК».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

раздел «Электроснабжение» (ЭС) согласован с ТК РЭС;

раздел «Наружные сети связи» (НСС) согласован с Алматинской ОДТ АО «Казахтелеком» и ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства г. Талдыкорган».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица №1

№	Обозначение	Наименование
1	Книга	Пояснительная записка (ПЗ)
2	Альбом	Рабочие чертежи марки ЭС
3	Альбом	Рабочие чертежи марки ВН
4	Альбом	Рабочие чертежи марки НСС
5	Книга	Сметная документация (СМ)
6	Книга	Прайс-листы

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель – установка системы видеонаблюдения в г.Талдыкорган Алматинской области (УПП-2).

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Устройство системы видеонаблюдения предусмотрено в г. Талдыкорган Алматинской области на следующих участках:

2 микрорайон дома №№17, 18, 19, 20, 23, 24 котельная 9 стационарных и 1 поворотная (4 опоры);

2 микрорайон д.1, д.2, д.3. 7 стационарных (3 опоры);

2 микрорайон дома №№ 9, 1, 13. Такси Уштобе 1 - поворотная 9 - стационарных (4 опоры);

2 микрорайон. Дома №№27 ,28, 29, 31 9 - стационарных (3 опоры);

2 микрорайон дома №№32, 33 автостоянка 1 поворотная и 4 стационарных (3 опоры);

автомойка VIP по Жансугурова 1 поворотная (1 опора);

ул. Валиханова – Гагарина 1 поворотная (1 опора);

ул. Валиханова – Желтоксан 1 поворотная (1 опора);

военный городок дома №№5, 6, 8, 9, 10 2 поворотные и 3 стационарных (3 опоры);

военный городок дома №№7, 2 5 стационарных (2 опоры);

военный городок дома №№9, 15, 16, 17. 7 стационарных (3 опоры);

военный городок дома №№11, 18, 19, 20, 21, 22, 31 8 стационарных (3 опоры);

военный городок дома №№ 12, 13. 3 стационарных (1 опора);

военный городок дома №№23, 24, 25, 26 4 стационарных (2 опоры);

военный городок дома №№28, 27 и развилка 5 стационарных (2 опоры);

Детский мир 5 стационарных и 2 поворотных (4 опоры);

ул. Жабаева – Алдабергенова 1 поворотная (1 опора);

ул. Жансугурова – Гагарина 1 поворотная (1 опора);

ул. Жансугурова – Кабанбай батыра 1 поворотная (1 опора);

ул. Кабанбай батыра – Алдабергенова 1 поворотная и сш. им. Ломоносова 1 стационарная (2 опоры);

комплекс «КУС ЖОЛЫ» 8 стационарных (2 опоры);

ул. ДарабозАна - Л.Асановой 1 поворотная (1 опора);

ул. Курманова – Гагарина 1 поворотная (1 опора);

ул. Курманова - Калиева, Курманова – Тимирязева 2 поворотные (2 опоры);

Медицинский колледж 8 стационарных (3 опоры);

2 микрорайон дома №№.4, 5 3 стационарные (1 опора);

Памятник И.Жансугурова и Автостоянка ЖГУ 2 поворотные (2 опоры);

2 микрорайон Политехнический колледж 9 стационарные (3 опоры);№

Пямятник Жалаиру, ресторан Гранд Азия, 1 поворотная и 2 стационарные (2 опоры);

Ул. Сахимова – Жапарбаева 1 поворотная (1 опора);

Спорткомплекс Оркен и пер. Толебаева - Алдабергенова, ПТШ 3 поворотные (3 опоры);

Сш №10 имени Ч.Валиханова 8 стационарных и 1 поворотная ТУСМ (4 опоры);

Толебаева – Гагарина 1 поворотная (1 опора);

ул. Тауелсыздык дома №№ 153, 155 6 стационарных (2 опоры);

ул. Тауельсыздык дома №№173А, 173Б 3 стационарных (2 опоры);

УПП №2 кафе Ниагара, общежитие мед. Колледжа 2 поворотные (2 опоры);

ул. Курманова – Алимжанова, Курманова – Сыртанова, Курманова – Алдабергенова 3 поворотные (3 опоры);

по Гаухар-Ана между Кастеева и Сыртанова 1 поворотная (1 опора);

Алимжанова – Сыртанова 1 поворотная (1 опора);

ул. Алимжанова – Кабанбай батыра, Сыртанова – Кабанбай батыра, Кастеева – Кабанбай батыра, школа по Сыртанова 3 поворотныеи 1 стационарная (3 опоры);

д/о Шайкорган 3 поворотные (3 опоры);

ул. Жазиралы, Сулутор, маг. Айжан 8 стационарных и 4поворотных (8 опор);

поворот на д/о Шайкорган по 14 маршруту 1 поворотная (1 опора);

въезд во двор военного городка сул. Жансугурова 1 стационарная (1 опора);

зоветснаб, Байтуганова - Сыпатаева, 3 поворотные (3 опоры);

очистительные сооружения 1 поворотная (1 опора);

ул. Жансугурова д. 187. 2 стационарные (1 опора) 48.ул. Касабайбатыра - Малайсарыбатыра 1 поворотная (1 опора);

ул. Сыпатаева пер. Жансугурова, ул. Сыпатаева - Каблиса Жырау, общежитие, Институт Темирказык 7 стационарных (5 опор);

ул. Каблиса Жырау дома №№215, 213, 211, общежитие, стадион 4 поворотные (4 опоры);

ул.Кастева - ул. Ли 1 поворотная (1 опора) ул. Рустембекова-Конаева (1-поворотная), ул. Ракишева- Абая (1-стационарная), ул. Конаева- Абая (1- поворотная), 3 видеокамеры на 3 опоры;

ул. Транспортная (2- поворотных видеокамеры) 2 видеокамеры на 2 опоры;

Алматинская трасса авторынок АКЛ (1-стационарная, 1- поворотная видеокамера) 2 видеокамеры на 2 опоры;

микрорайон №6 дом (20, 21, 22, 23, 24) (2- стационарных, 1-поворотная видеокамера) 1 поворотная видеокамера на 1 опоре, 2 стационарных видеокамеры на здании.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Электроснабжение

Проект разработан в соответствии с техническими условиями №1208 от 14.10.2015 г. выданными ТКРЭС.

Точки подключения КЛ-0,2 кВ выполнены согласно техническим условиям №1208 от 14.10.2015 г. выданными РЭС АО «ТАТЭК».

Шкаф учета со счетчиком СО-Э711 установлен на опоре для видеонаблюдения, в шкафу видеонаблюдения.

От точки подключения до опоры видеонаблюдения проложен кабель питания АВБбШв, в траншее. В траншее глубина заложения кабеля составляет 0,7 м от существующих отметок земли, под дорогами 1,0 м от поверхности покрытия. При пересечении с подземными коммуникациями и прохождении под дорогами, кабели проложены в асбестоцементных трубах диаметром - 100 мм.

Заход кабеля электроснабжения на опору видеонаблюдения защищены металлической трубой.

Основные показатели:

Категория ЭС - 3

Напряжение питания – 380/220 В

Расчетная мощность – 9,6 кВт

Протяженность КЛ-0,22 кВ – 7530 м.

Системы связи и сигнализации

Наружные сети связи

Проект разработан на основании задания на проектирование.

От УПП-2 до шкафов видеонаблюдения кабель марки ОКБ прокладывается в существующей и проектируемой телефонной канализации. От существующих колодцев до проектируемых камер видеонаблюдения кабель марки ОКБ прокладывается в 1-о отверстной телефонной канализации из полиэтиленовых труб диаметром – 63 мм с установкой железобетонных смотровых устройств типоразмеров ККС-2.

От УПП-2 до ЦОУ ДВД г. Талдыкорган по существующей телефонной канализаций проложен кабель марки ОКБ-4. Протяженность линии связи от УПП-2 до ЦОУ – 4770 м. Протяженность линии связи от УПП-2 до камер (200шт) – 26895 м.

Глубина прокладки полиэтиленовых труб составляет 0,4-0,8 метров, в зависимости от грунта и способа прокладки труб по технической характеристике.

Видеонаблюдение

В целях расширения системы видеонаблюдения предусмотрена установка дополнительного оборудования интеллектуальной системы видеонаблюдения и её инсталляция для установки 200 камер внешнего видеонаблюдения на территории УПП-2 г.Талдыкорган.

Проектом предусмотрена установка 200 цифровых, интеллектуальных IP видеокамер внешнего наблюдения, которые обеспечивают возможность контроля и просмотра видео по IP-сетям.

Система выполняет ряд аналитических функций:

обнаружение направления движения;

парковка автомобилей во втором ряду;

пересечение линий;

парковка на запрещенных местах;

потеря изображения;

праздношатающиеся (пребывание в определенном общественном месте в течение длительного времени);

брошенные объекты;

автоматическое распознавание государственных номерных знаков автомашин и сравнение с базами данных процессингового центра УАП ДВД и базового розыска МВД.

В случае срабатывания аналитики, все события автоматически зарегистрированные, заносятся в журнал и отображаются оператору видеонаблюдения для принятия решения и дальнейшей обработки. Зоны, контролируемые при помощи аналитических функций, настраиваются в программном обеспечении.

Система видеонаблюдения предназначена для осуществления следующих функций:

обеспечение круглосуточного видеонаблюдения на обозначенной территории в месте установки в режиме реального времени;

осуществление записи наблюдаемых событий с возможностью архивирования;

возможность анализа видеоматериалов и их использования при необходимости;

контроль за наблюдаемой территорией в автоматическом режиме управления камерами.

Передача изображения и управление видеокамерами осуществляется с существующих рабочих мест операторов видеонаблюдателей:

дежурной части УВД г.Талдыкоргана;

дежурной части ДКНБ по Алматинской области;

центр оперативного управления УВД г.Талдыкоргана ДВД Алматинской области;

ситуационного центра МВД РК.

Изображение выводимое на мониторы проходит в режиме реального времени.

Сигнал с видеокамер, устанавливаемых на дачах «Красный камень», «Каратал» будет осуществляться по беспроводному каналу связи (радиоканал). С остальных видеокамер видеоизображение передается по волоконно-оптическим линиям связи (ВОЛС). Транспортная среда спроектирована с учетом требований по пропускной способности не менее 20 Гбит/с (с учетом резервирования канала по типу Etherchannel) от участковых пунктов полиции №2 до Центра оперативного управления УВД г.Талдыкорган, ДВД Алматинской области.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Мероприятия выполнены согласно СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

В целях развития существующей системы видеонаблюдения предусмотрено устройство дополнительных видеокамер.

6.4 Охрана окружающей среды

При проведении работ применяются меры по борьбе с загрязнением окружающей среды, включающие: контроль пылевыделений; уменьшение шума и вибраций; удаление или утилизацию отходов.

6.5 Организация строительства

Доставка грузов к месту строительства осуществляется автотранспортом.

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному.

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера.

Согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» Часть II Отдел VI. «Непроизводственное строительство», раздел 2. «Коммунальное хозяйство» нормативная продолжительность производства работ по объекту составит 2 месяца.

6.6 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 АВС-4 (редакция 5.4.3) по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2015 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне 2015 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2015 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2015;

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

сборник сметных цен в текущем уровне 2015 года на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2015;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заместителем начальника ГУ «Департамент внутренних дел Алматинской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан» 09.12.2015 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 2015, 2017 годы с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015 год в соответствии со статьей 11 подпункт 4) Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы», установленного на 2017 год в соответствии с Приложением 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2016-2020 годы с учетом изменения на 17 ноября 2015 года , протокол №47.

2015 год - 1982 тенге;

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 приказом Министерства национальной экономики №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект «Установка системы видеонаблюдения в г.Талдыкорган Алматинской области (УПП-2)» разработан в соответствии с заданием на проектирование.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

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

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

7.2 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области в рабочий проект «Установка системы видеонаблюдения в г.Талдыкорган Алматинской области (УПП-5)» внесены следующие изменения и дополнения:

По электротехническим решениям:

Раздел ЭС

1) В Общих указаниях указаны ТУ на ЭС и точки подключения ЭС согласно ТУ.
2) Указаны места установоки шкафов учета и видеонаблюдения.
3) Исправлена жильность кабеля ЭС камер на АВБбШв 3х4 мм^2, вместо 4х4 мм^2.

Раздел НСС

4) В Общих указаниях указана прокладка кабеля связи от УПП-2 до ЦОУ.

Раздел ВН

По мониторингу цен:

5) Места установок камер ВН согласованы с ДВД Алматинской области.
6) Все коммерческие предложения (прайс-листы) на материалы и оборудования представлены с исходящим номером, датой, контактными телефонами, подписью ответственного лица поставщика, наименование проектной организации запрашиваемой, наименованием объекта.
7) Предоставлено письмо-авторизации, подтверждающий документ завода-изготовителя, подтверждающее дистребьюторство на территории РК от ТОО «Казтелком».
8) Предоставлен перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых в проекте по прайс-листам, утвержденным заказчиком и подписанной проектной организацией.

По сметной документации:

9) Откорректированы затраты на технический надзор согласно приказа Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 26 июня 2015 года №231-НК.
10) Сметный расчет стоимости строительства:
откорректированы затраты на строительство временных зданий и сооружений согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;
откорректированы дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время согласно НДЗ РК 8.04-06-2015.
11) Локальные сметы приведены в соответствие с принятыми проектными решениями, и действующей сметно-нормативной базой.
12) Откорректированы расценки в локальных сметах в соответствии с проектными решениями.
13) Стоимость монтажных работ перенесена из графы «Оборудование» в графу «Строительно-монтажные работы».
14) Откорректирована стоимость оборудования и материалов согласно измененным прайс-листам.
15) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом №167 от 28.02.2015 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

7.3. Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели		Примечн (+увеличение, - уменьшение)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 года и прогнозных ценах 2017 года	млн.тенге	539,378	503,871	-35,507
	в том числе: СМР	млн.тенге	132,309	139,953	+7,644
	Оборудование	млн.тенге	314,100	275,031	-39,069
	Прочие	млн.тенге	92,969	88,887	-4,082
	Из них: на 2015 год (стоимость ПИР и экспертизы проекта); на 2017 год с МРП 2269;	млн.тенге		22,466 481,405	
2	Продолжительность строительства	месяцев	2	2	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015 год в соответствии со статьей 11 подпункт 4) Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы», установленного на 2017 год в соответствии с Приложением 1 к Прогнозу социально-экономического развития

Республики Казахстан на 2016-2020 годы с учетом изменения на 17 ноября 2015 года, протокол №47.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Установка системы видеонаблюдения в г.Талдыкорган Алматинской области (УПП-2)» 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 2015 года и прогнозных ценах 2017 года	503,871 млн. тенге
в том числе:	
СМР	139,953 млн. тенге
оборудование	275,031 млн. тенге
прочие затраты	88,887 млн. тенге
Продолжительность строительства	2 месяца

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Департамент внутренних дел Алматинской области Министерства внутренних дел Республики Казахстан», в соответствии с условиями договора №18/1036 от 19.11.2015 года.

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

8.4 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.5 Заказчику во исполнение постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении Программы по развитию казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Алматы облысының Талдықорған қаласында бейнебақылау жүйесін орнату (УПП-2)» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

2015 -2016 жылдардағы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны	503,871 млн. теңге
Соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	139,953 млн. теңге
Соның ішінде:	

жабдықтар	275,031 млн. теңге
өзге де шағындар	88,887 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	2 ай.

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2015 жылғы 18 қарашадағы №18/1036 шарттың талаптарына сәйкес «Қазақстан Республикасы Ішкі істер министрлігі Алматы облыстық Ішкі істер департаменті» ММ кепілдік етеді.

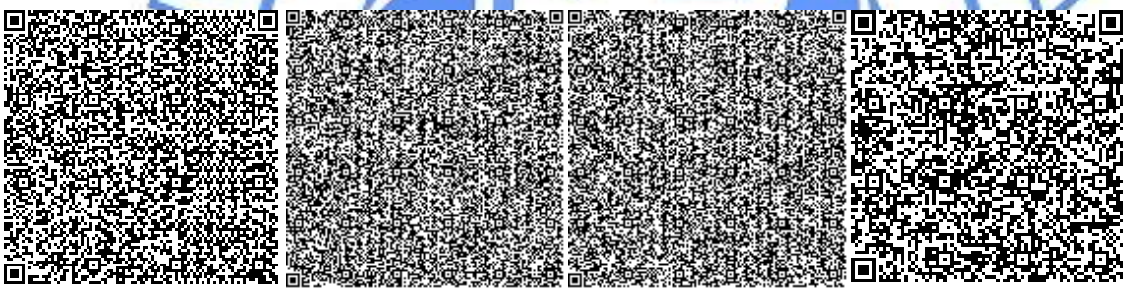
8.3 Тапсырысшы жұмыс жобасын іске асыру басталғанға дейін бақылау-қадағалау органдары және мүдделі ұйымдардың қажетті келісімдері мен қорытындыларын алсын.

8.4 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексерсін.

8.5 «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 - 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 Қаулысын орындау мақсатында тапсырысшы құрылыс салу барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын барынша пайдалансын.

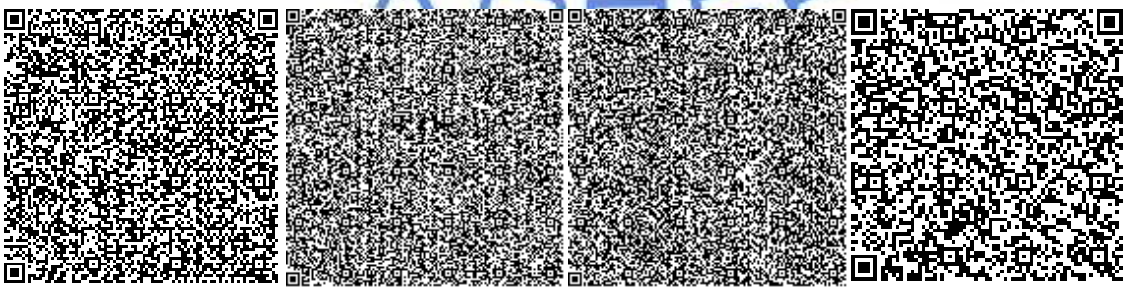
Евтушевская Т.Н.

Начальник производственного отдела

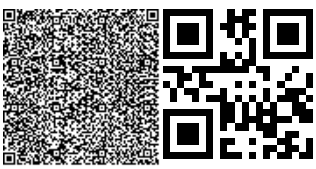


Молдыбаева Ж.Ж.

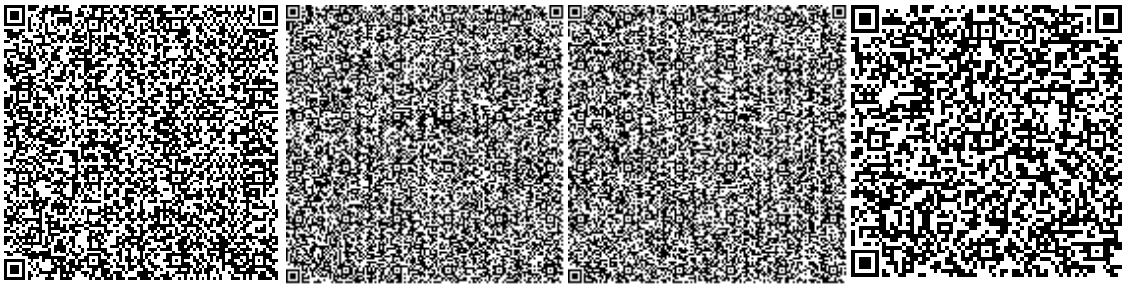
Заместитель директора



Сериков Т.

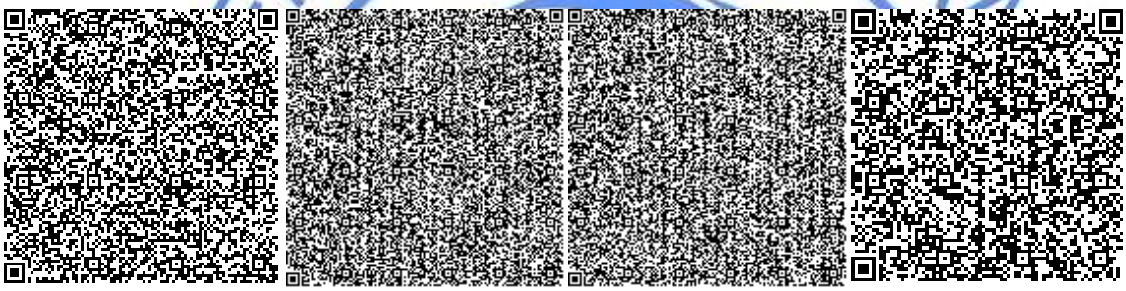


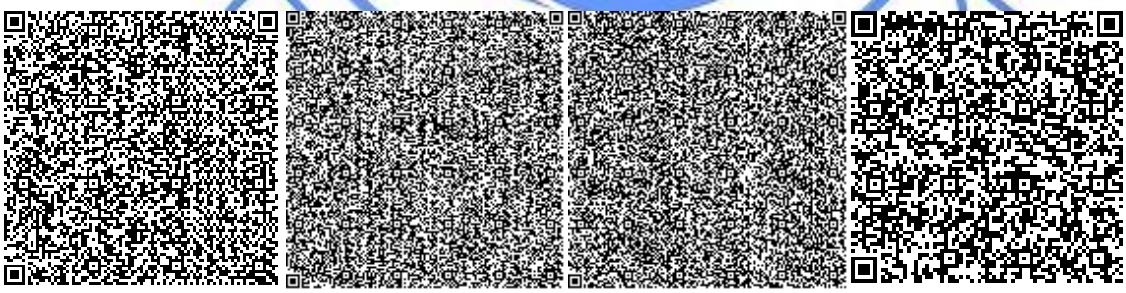
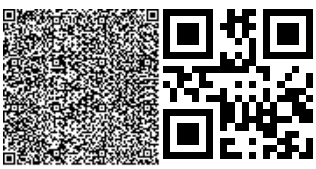
Эксперт



Омарбеков А.К.

Ведущий специалист по мониторингу цен



Шульгина Л.А.

Эксперт