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

««Алматы облысының Талдықорған қаласында бейнебақылау жүйесін орнату (УПП-3)» ЖЖ »
жұмыс жобасы бойынша

25.12.2015 ж. № 18-1066/15

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-3)» 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

№ 18-1066/15 от 25.12.2015 г.

по рабочему проекту
«РП: «Установка системы видеонаблюдения в г. Талдыкорган Алматинской области (УПП-3)»**»**

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-3)»**, 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-3)».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №18/1052 от 18.11.2015 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 №24 от 06.11.2015 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 04.10.2015 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 №1250 для электроснабжения видеокамер, выданные 30.10.2015 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-3).

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:

ул. Абылайхана – ул. Кивилева, дом 293 (4 стационарные) 3 на 2 опорах, 1 на здании;

ул. Байсеитова – ул. Пушкина дома №1а, 239а, 238 (5 стационарные) 3 на 1 опоре, 2 на здании;

ул.Кивилева дома №№1, 2, 3, 4, 5 (2 стационарные) 2 на 1 опоре;

ул.Кивилева – ул. Пушкина дома №№2а, 28б (2 стационарные) 1 на 1 опоре, 1 на здании;

ул. Пуддобного – ул. Абылайха над №№279, 279а (1стационарная) на 1 опоре;

ул. Каратальская – ул. Рылеева, дом 236 (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Рылеева – ул. Балпык Би дома №№272, 29а (3 стационарных) на 2 опорах;

ул. Абылайхана – ул. Койшыбекова магазин Саттилик (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Красина – ул. Майстрюка (3 стационарных) 2 на 1 опоре, 1 на здании;

ул. Абылайхана – ул. Кошевого – ул. Невского, дома №№271, 273 (2 стационарные) на 1 опоре;

ул. Абылайхана – 8 марта (2 стационарные) на 1 опоре;

ул. Абылайхана – ул. Покрышкина (2 стационарные) на 1 опоре;

ул. Абылайхана – Байсеитова – Кивилева, дома №№22, 285, 287, 290, 291 (3 стационарные), (1 поворотная) на 4 опорах;

ул. Балпык Би – ул. Сейфулина (1 поворотная) (1 стационарная) на 1 опоре;

ул. Майстрюка – ул. Семашко (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Пушкина – ул. Семашко (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Жабаева - ул. Абылайхана (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Абылайхана – ул. Сланова (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Каратальская - ул. Сланова – ул. Набережная (4 стационарных) на 2 опорах;

ул. Покрышкина - ул. Набережная (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Набережная, конечная остановка 24 (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Сланова – ул. Абая (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Сланова – ул. Ескельды Би (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Ескельды Би - ул. Покрышкина (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Каблиса Жырау – ул. Ескельды Би (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Валиханова – ул. Каратальская (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Койшыбекова – ул. Пушкина (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Рылеева - ул. ЕскельдыБи (1 стационарная) на 1 опоре;

ул. Абылайхана – ул. Тынышбаева – ул. Балпык Би (2 поворотные) на 2 опорах;

сш. №6 (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. ЕскельдыБи - ул. Тынышбаева (4 стационарных) на 1 опоре;

микрорайон Каратал, район Ситиплюс, дома №№6, 7, 8, 9, 16, 12, 20, (13 стационарных) (4 поворотные) 11 на 9 опорах, 6 на здании;

микрорайон Каратал, район Ситиплюс, дома 22, 22а, 18-1, 18- 2, 14г, 14д, 14а, 15, 17, 19 (8 стационарных) (3 поворотные) 7 на 5 опорах, 4 наздании;

микрорайон Каратал, дома №№1, 2, 13, (4 стационарных) (1 поворотная) 3 на 2 опорах, 2 на здании;

микрорайон Каратал дом 31, (1 поворотная) на 1 опоре;

микрорайон Каратал, дома №№34, 35, 36, 37, 37а (5 стационарных) (2 поворотные) 3 на опорах, 4 на здании;

ул. Каблиса Жырау - ул. Набережная (2 поворотные) на 2 опорах микрорайон Каратал дома №№42, 43, 44, 45 (7 стационарных) (4 поворотные) 6 на 5 опорах, 5 на здании;

микрорайон Каратал дома №№45а, 45б, (2 стационарных) (1 поворотная) 2 на опорах, 1 на здании;

с. ш. №9 (1 поворотная) на 1 опоре;

НИШ (1 поворотная) на 1 опоре;

микрорайон Каратал дом №116 (1 стационарная) на 1 опоре;

микрорайон Каратал дом №№59б, 59в, (2 стационарных) (4 поворотные) 5 на опорах, 1 наздании;

микрорайон Каратал дома №№49, 120а (3 стационарных) (2 поворотные) 2 на опорах, 3 наздании;

микрорайон Каратал дом №61 (3 стационарных) 3 на 2 опорах;

микрорайон Каратал дома №63, 64, 60а, (5 стационарных) (1 поворотная) 4 на 3 опорах, 2 наздании;

ул. Тауелсыздык, памятник Кабанбай батыру (2 поворотные) на 2 опорах;

ул. ЕскельдыБи – ул. Кабанбай батыра (3 стационарных) 3 на 1 опоре;

Набережная. Новая, (2 поворотные) 2 на 2 опорах;

ул. Абылайхана дом №184, (1 стационарная) на 1 опоре;

ул. Абылайхана - ул. Жансугурова дом №66\68 (2 стационарных) на 2 опорах;

ул. Каблисажирау – ул.Амангельды - ул.Абылайхана (5 стационарных) 5 на 2 опорах;

ул. Жансугурова - ул. Абая - ул. Амангельды дома №№73/75, 71 (2 стационарных) 2 на 2 опорах;

Каблисажирау - ул. Абылайхана (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Жансугурова - ул. Абылайхана дом 57/63 (2 стационарных) 2 на 1 опоре;

ул. Абылайхана – ул. Толебаева (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Толебаева - ул. Абылайхана (1 стационарная) на 1 опоре;

ул. Толебаева – ул. Балпык Би (1 поворотная) на 1 опоре;

ул. Тауелсыздык, тамаша (1 стационарная) на 1 опоре;

ул. Тауелсыздык, аул (1 стационарная) на 1 опоре;

ул. Тауелсыздык - ул. Балпык Би (1 поворотная) на 1 опоре;

кафе Сказака, (1 поворотная) на здании;

ЦПКО памятник (1 стационарная) на 1 опоре;%

ЦПКО (3 поворотные) на 3 опорах;

ул. Кабанбай батыра - ул. Балпык Би (2 поворотные) на 2 опорах;

ул. Абая – ул. Медео (1 поворотная) на 1 опоре;

п. Пригородное (2 поворотные) на 2 опорах;

дачи Уйтас, улица Импульс (3 стационарные) на 1 опоре;

дачи Уйтас ул, Арычная – ул. Подгорная (1 поворотная) на 1 опоре;

дачи Уйтас ул 23, (3 стационарных) на 1 опоре;

дачи Уйтас конечная остановка, (1 поворотная) на 1 опоре;

дачи Уйтас ул. Лесная, (2 стационарные) на 1 опоре;

дачи Уйтас выезд на трассу, (1 стационарная) на 1 опоре;

дачи Уйтас ул. Горная (1 поворотная) на 1 опоре;

дачи Уйтас ул, Арычная (3 стационарные) на 1 опоре;

дачи Уйтас проезд 30, (1 поворотная) на 1 опоре;

дачи Уйтас ул. Импульс – ул. Импульс 2, (1 поворотная) на 1 опоре;

дачи Уйтас, ул. Строительная, (1 поворотная) на 1 опоре;

дачи Уйтас, выезд на трассу, (1стационарная) на 1 опоре;
дачи Уйтас, ул. Транспортная – Кольцевая (1 поворотная) на 1 опоре;
ул. Абая – ул. Толебаева (1 стационарная) (1поворотная) на 1 опоре.

6.2 Проектные решения
6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы
Электротехнические решения
Электроснабжение

Проект разработан в соответствии с техническими условиями №1250 от 30.10.2015 года, выданными ТКРЭС.

Точки подключения кабельных и воздушных линий приняты согласно техническим условиям №1250 от 30.10.2015 г.

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

От точек подключения до опор видеонаблюдения проложены кабели марки АВБбШв, в траншее. В траншее глубина заложения кабеля составляет 0,7м от существующих отметок земли, под дорогами -1,0м от поверхности покрытия. При пересечении с подземными коммуникациями и прохождении под дорогами, кабели проложены в асбестоцементных трубах диаметром100мм.

Выходы кабеля из траншеи на опору видеонаблюдения защищены металлической трубой.

Основные показатели:
Категория электроснабжения - 3
Напряжение питания – 220 В
Расчетная мощность – 11.8 кВт

Системы связи и сигнализации
Наружные сети связи

Проект разработан на основании задания на проектирование.

От УПП-3 до шкафов видеонаблюдения кабели марки ОКБ прокладываются в существующей и проектируемой телефонной канализации. От существующих колодцев до проектируемых камер видеонаблюдения кабели марки ОКБ прокладываются в одноотверстной телефонной канализации из полиэтиленовых труб диаметром 63 мм с установкой железобетонных смотровых устройств типоразмеров ККС-2.

От УПП- 3 до ЦОУ ДВД г. Талдыкорган по существующей телефонной канализаций проложен кабель марки ОКБ-4. Протяженность линии связи от УПП-3 до ЦОУ – 3425 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 инсталляцию для установки 196 камер внешнего видеонаблюдения на территории УПП-3 г.Талдыкорган.

Проектом предусмотрено установка 196 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 №3 до Центра оперативного управления УВД г.Талдыкорган, ДВД Алматинской области.

Глубина прокладки полиэтиленовых труб составляет 0,4-0,8м в зависимости от грунта и способа прокладки труб.

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 предупреждения чрезвычайных ситуаций предусмотрено устройство системы видеонаблюдения:

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», нормативная продолжительность производства работ по объекту РП «Установка системы видеонаблюдения в г. Талдыкорган Алматинской области (УПП-3)». Составит 3 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»– Версия 5.4.3* по выпуску сметной документации в текущих ценах *3 квартала 2015 года -на 4 квартал 2015 года и прогнозных 2017 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 *Руководителем ГУ « Отдела*

строительства Карасайского района Анаркуловым М. от 08. 10. 2015 г. 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 год с МРП – 1982 тенге

на 2017 год с МРП – 2269 тенге с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно установленного на 2016 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.

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-3)» 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-3)» внесены следующие изменения и дополнения:

По сметной документации:

1) Локальные сметы приведены в соответствие принятым проектным решениям и действующей сметно-нормативной базе.
2) Откорректирована стоимость проектных работ, согласно расчета, произведенного в соответствии с нормами РДС РК 8.02-03-2002.
3) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом № 167 от 28.02 2015 г. Министерства национальной экономики РК.

7.3. Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	+увеличение - снижение
1	2	3	4	5	6
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2015 и прогнозных 2017года	млн.тенге	588,794	568,994	-19,800
	в том числе: СМР	млн.тенге	140,157	136,920	-3,237
	Оборудование	млн.тенге	356,641	335,377	-21,264
	Прочие	млн.тенге	91,996	96,697	+4,701
2	Из них: на 2015 год (ПИР и экспертиза) на 2017 год	млн.тенге		21,613 547,381	
8	Продолжительность строительства	месяц	3	3	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2015 год в соответствии со статьей 11 Закона Республики Казахстан от 28 ноября 2014 года № 259-V «О республиканском бюджете на 2015-2017 годы», установленного на 2016 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-3)» 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 и прогнозных 2017 года	568,994 млн. тенге
в том числе:	
СМР	136,920 млн. тенге
оборудование	335,377 млн. тенге

прочие затраты 96,697 млн. тенге

Продолжительность строительства 3 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 №18/1052 от 18.11.2015 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, 13«Алматы облысының Талдықорған қаласында бейнебақылау жүйесін орнату (УПП-3)» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

2015 жылғы ағымдағы және 2017 жылғы болжамдағы
бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны 568,994 млн. теңге
Соның ішінде:
құрылыс-монтаж жұмыстары 136,920 млн. теңге
Соның ішінде:
жабдықтар 335,377 млн. теңге
өзге де шағындар 96,697 млн. теңге

Құрылыс ұзақтығы 3 ай.

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2015 жылғы 18 қарашадағы №18/1052 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.

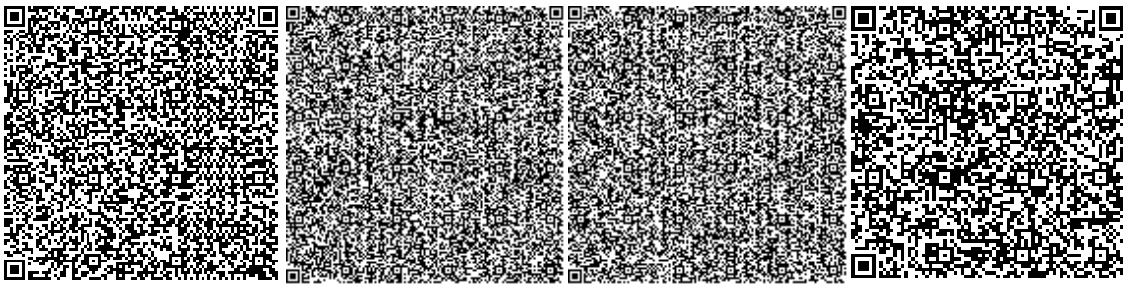
8.4 Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдау барысында олардың осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексерсін.

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.

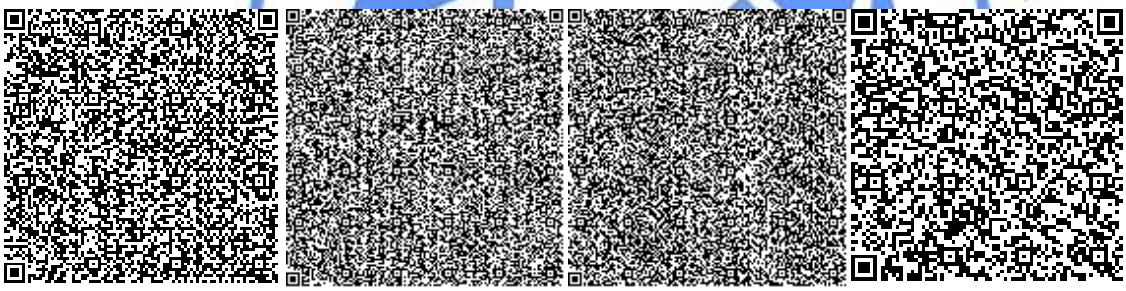
Евтушевская Т.Н.

Начальник производственного отдела



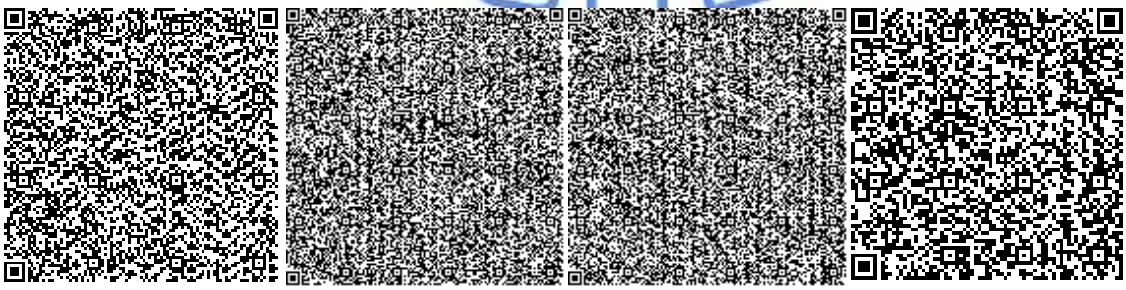
Молдыбаева Ж.Ж.

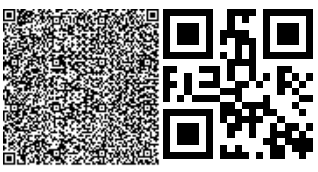
Заместитель директора



Уваров В.М.

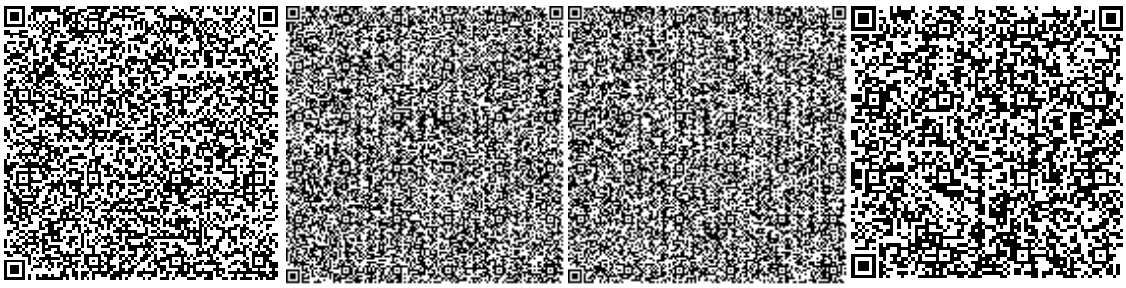
Эксперт

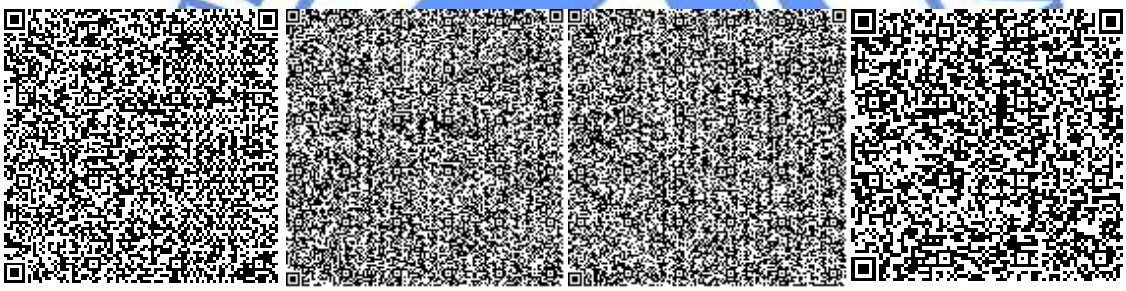
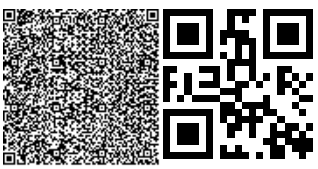




Омарбеков А.К.

Ведущий специалист по мониторингу цен



Кулмагамбетова Г.Э.

Эксперт