ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІН «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АЛМАТЫ ҚАЛАСЫНДАҒЫ ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В Г. АЛМАТЫ

Утверждаю:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
в г. Алматы

Карманов Ш.Д.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 02-0219/14 от 4 апреля 2014 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция и строительство арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах г. Алматы»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление природных ресурсов
и регулирования природопользования
города Алматы»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «KazTransBuilding»,
г. Алматы

г. Алматы

017204

1 НАИМЕНОВАНИЕ – рабочий проект «Реконструкция и строительство арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах г. Алматы».

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 978 от 27 ноября 2013 года и с дополнительным соглашением № 1 от 20 февраля 2014 года заключенному с ТОО «KazTransBuilding», на проведение государственной экспертизы рабочего проекта.

2 ЗАКАЗЧИК – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы».

3 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК – ТОО «KazTransBuilding», г. Алматы (Государственная лицензия ГСЛ № 0008202 от 22 сентября 2011 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, с приложением на пяти листах от 22 сентября 2011 года).

ГИП – Бегешов А.Ж. (приказ № 02/1 от 8 июля 2013 года).

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ – государственные инвестиции, письмо КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы», от 4 апреля 2014 года, № 1-08/662-и.

Бюджетная программа 354 014 000 431.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

техническое задание на разработку рабочего проекта «Реконструкция и строительство арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах г. Алматы», утвержденное заказчиком – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы», от 3 июля 2013 года;

договор между КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы» и ТОО «KazTransBuilding» города Алматы, о разработке проектно-сметной документации на «Реконструкцию и строительство арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах г. Алматы», от 3 июля 2013 года № 35 о/и;

постановление Акимата города Алматы «Об утверждении Стратегического плана Управления природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы на 2011-2015 годы», № 1/30 от 17 января 2011 года;

топографическая съемка участка проектирования, выполненная ТОО «ГЕО-Алидада» в июле-августе 2013 года;

архитектурно-планировочное задание на «Реконструкцию и строительство арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах г. Алматы», № 3543 от 5 декабря 2013 года, утвержденное КГУ «Управление архитектуры и градостроительства города Алматы;

дефектный акт на демонтажные работы по объекту «Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию и строительство арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах города Алматы», утвержденный заместителем руководителя Управления природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы, от 2014 года (Турксибский район);

дефектный акт на демонтажные работы по объекту «Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию и строительство арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах города Алматы», утвержденный заместителем руководителя Управления природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы, от 2014 года (Жетысуский район);

приказ № 155/1н/қ от 3 июля 2013 года КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы», о назначении состава комиссии по обследованию и определению объёмов работ по объектам, касающимся реконструкции и строительства арычных сетей и ливневой канализации в городе Алматы.

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

заключение государственной экологической экспертизы по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду» для «Реконструкции и строительства арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах города Алматы», №07-08-964 от 23 декабря 2013 года, выданное КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы»;

санитарно-эпидемиологическое заключение на «Оценку воздействия на окружающую среду» для рабочего проекта «Реконструкции и строительства арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах города Алматы» № 809 от 18 декабря 2013 года, выданное Департаментом Комитета Государственного санитарно-эпидемиологического надзора по городу Алматы;

согласование рабочего проекта «Реконструкция и строительство арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах г. Алматы»», письмо № 1 08.3226 и от 25 ноября 2013 года, выданное КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы»;

согласованы планы арычных сетей и ливневой канализации, листы 35-КТБ-НК-1, 35-КТБ-НК2, с февраля по апрель 2014 года Управлением архитектуры и градостроительства, ГАСК, ГЦТ «Алматытелеком», ТОО «АлТС», АО «АЖК», Управлением транспорта и автодорог, Управлением природных ресурсов, ГКП на ПХВ «АлматыСу», ТОО «Алматинские газовые сети», АО «Алматинские электрические станции», ТОО «Центр градостроительного проекта», АО «Вокзалсервис», ТОО «Алматызлектротранс», Алматыэкологострой, АО «Алматыгорсвет», Алматинский ЭТУТ, в/ч № 2027.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1 – Общая пояснительная записка.
Том 2 – Графические материалы (Арычная сеть. Рабочие чертежи).
Том 3 – Сводная ведомость объемов работ.
Том 4 – Охрана окружающей среды.
Том 5 – Сметная документация, ПОС.

Дефектный акт на демонтажные работы по объекту «Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию и строительство арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах города Алматы», утвержденный заместителем руководителя Управления природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы, от 2014 года (Турксибский район).

Дефектный акт на демонтажные работы по объекту «Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию и строительство арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах города Алматы», утвержденный заместителем руководителя Управления природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы, от 2014 года (Жетысуский район).

Приказ № 155/1н/қ от 3 июля 2013 года КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы», о назначении состава комиссии по обследованию и определению объёмов работ по объектам, касающимся реконструкции и строительства арычных сетей и ливневой канализации в городе Алматы.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Основной целью является отвод поверхностных стоков с прилегающих территорий и улучшения охраны окружающей среды в Жетысуском и Турксибском районах города Алматы.

Проект обеспечит увеличение и расширение пропускной способности водоотводов; исключение подтопляемости частного сектора; увеличение срока эксплуатации дорожного покрытия; полив и орошение зеленых насаждений города Алматы.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок реконструкции и строительства ливневой канализации расположен в Жетысуском и Турксибском районах города Алматы.

Природно-климатические и инженерно-геологические условия

Климатический район (СНиП РК 2.04-01-2001) - III В.
Район по весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85*) - II (s_o = 70 кгс/м^2).
Район по давлению ветра (СНиП 2.01.07-85*) - III (w_o = 38 кгс/м^2).
Расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СНиП РК 2.04.01-2001) - минус 21° С.
Сейсмичность площадки строительства - 9 баллов.
Глубина проникания в грунт нулевой температуры - 1,36 см.

В геолого-литологическом строении участка строительства принимают участие аллювиально-пролювиальные отложения верхнечетвертичного возраста, представленные суглинками, супесями просадочными - от твердой до текучей консистенции.

Тип просадочности - первый.

Грунтовые воды вскрыты всеми выработками на глубине 2,5-2,7 м.

6.2 Проектные решения

Проектируемые арычные сети ливневой канализации предусмотрены для отвода поверхностных стоков (полная и частичная их замена), общей протяженностью 35 297,0 м.

Таблица 1

№ п/п	Наименование улиц	Протяженность, м
	Жетысуский район	
1	Ул. Палладина, д. 173 до лога с восточной стороны	261,0
2	Ул. Жансугурова от ул. Тобаякова до ул. Сейфуллина, западная сторона	980,0
	Ул. Жансугурова от ул. Тобаякова до ул. Сейфуллина, восточная сторона	1003,0
	От ул. Сейфуллина до ул. Румянцева, восточная сторона	589,0
	От лога до дома № 400, западная сторона	993,0
	От дома № 304 с переездом Тесленко до дома 284, западная сторона	195,0
	От дома № 278 до школы, западная сторона	314,0
	От дома №248 до дома № 239, западная сторона	1171,0
	От дома № 227А до БАКа, западная сторона	
3	Ул. Аклаева от ул. Жансугурова до ул. Сейфуллина, южная сторона	210,0
4	Ул. Сейфуллина от пр. Райымбека до ул. Тобаякова, восточная сторона	715,0
	От автомойки до дома № 298, восточная сторона	217,0
	От ул. Жансугурова до дома № 327	173,0
	От дома № 349 до дома № 359	299,0
	От дома 365 до дома № 369	
5	Ул. Колпаковская от ул. Жетысуского до ул. Есенова, обе стороны	1155,0
6	Ул. Суюнбая от правоповоротного съезда на пр. Райымбека до автосалона «Бентли», западная сторона	467,0
	Возле здания № 66Б, западная сторона	81,0
	От АЗС «Гелиос» до ТД «Сулпак», западная сторона	155,0
	Съезды к домам, западная сторона	51,0

МЕМСАРАЛТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

Продолжение таблицы 1

№ п/п	Наименование улиц	Протяженность, м
	Жетысуский район	
7	Ул. Черкасская оборона от Райымбека до ул. Баянаульская, с одной стороны по уклону проезжей части	1796,0
8	Дорога на ТЦ «Ялян» от Северного кольца до реки Есентай, с одной стороны по уклону проезжей части	412,0
9	Ул. Северное кольцо от ул. Рыскулова до ул. Бокейханова, восточная сторона	3154,0
10	Ул. Рыскулова от ул. Кудерина до ул. Бокейхана, обе стороны	2714,0
11	Ул. Жангельдина от ул. Баянаульской до пр. Рыскулова, с одной стороны по уклону проезжей части	801
ИТОГО		**17 906,0**
	Турксибский район	
1	Ул. Акан Сери от ул. Сейфуллина до ул. Котельникова, северная сторона Ул. Акан Сери от остановки дом № 100/2 ул. Зорге, южная сторона	635,0
2	Ул. Декабристов между домом 6А до р. Мойка, с южной стороны	58,0
3	Ул. Сауранбаева от Аймаутова до Тынышпаева, обе стороны	1390,0
4	Ул. Тынышпаева, южная сторона от ул. Сауранбаева до ул. Сейфуллина	148,0
5	Кольцо ж.д. вокзал Алматы-1	562,0
6	Ул. Осипенко от ул. Сейфуллина до лога, северная сторона	633,0
7	Ул. Жансугурова от БАКа до ул. Бурундайской, восточная сторона по логу и по ул. Бурундайской	4205,0
8	Пр. Суюнбая от ул. Бемаханова до дома № 481А до реки и ж.д.переезда, с обеих сторон	8282,0
9	Ул. Домбровского от ул. Иванова до ул. Лавренева, с северной стороны (выход на Лавренева)	629,0
10	Ул. Майлина от ул. Поддубного до озера, западная и южная сторона, с одной стороны по уклону проезжей части	235,0
11	Ул. Физули от ул. Новосибирской до реки, с одной стороны по уклону проезжей части	614,0
ИТОГО		**17 391,0**
ВСЕГО		**35 297,0**

6.2.1 Наружные сети ливневой канализации

Проектом предусматривается реконструкция существующей сети и новое строительство арычных сетей и ливневой канализации, для отвода поверхностных стоков с улиц и прилегающей территории.

Согласно дефектному акту предусмотрена полная и частичная замена ливневой канализации.

Ливневая канализация запроектирована «комбинированная»: открытая (арычная сеть) и закрытая (трубопровод).

Общая протяженность ливневой канализации – 35 297,0 м, из них:

Жетысуский район - 17 906,0 м,

в том числе:

открытая арычная сеть – 7 263,0 м;

закрытая сеть – 10 643,0 м.

Турксибский район, протяженность 17 391,0 м,

в том числе:

открытая арычная сеть – 9 910,0 м;

закрытая сеть – 7 481,0 м.

Открытая сеть ливневой канализации общей протяженностью – 17173,0 м, запроектирована из арычных блоков Б-3-1 размером 2000х740х480(h).

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Закрытая сеть ливневой канализации общей протяженностью – 18124,0 м, принята из железобетонных труб диаметром 500 мм, по ГОСТ 6482.0-79*со смотровыми блоками.

Сборные железобетонные элементы приняты по серии 3.900.1-14, вып. 1 и ТП 902-09-22.84.

Технические показатели:

Общая протяженность ливневой канализации	– 35297,0 м.
в том числе:	
закрытый способ (трубопровод)	– 18124,0 м;
открытый способ (арык)	– 17173,0 м.

6.3 Охрана окружающей среды

Проектируемая система ливневой канализации не способствует загрязнению водных ресурсов, не осуществляет сброс сточных вод и выбросов в атмосферу, не представляет опасности для окружающей среды.

Рабочий проект согласован - КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы» заключение № 07-08-964 от 23 декабря 2013 года.

6.4 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», введенному в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 1 июля 2013 года № 137-нқ, «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» (СНиП РК 1.04.03-2008).

На строительной площадке проектом организации строительства предусмотрены инвентарные здания (административные, санитарно-бытовые) и производственные площадки складского, вспомогательного и бытового назначения для нужд строительства, с учётом выполнения максимального объема работ вне строительной площадки, путем поставки материалов и конструкций с предприятий строительной индустрии Республики Казахстан.

Нормативная продолжительность строительства определена согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» методом экстраполяции и принимается 9 месяцев.

Технические показатели:

Нормативная продолжительность строительства - 9 месяцев.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состава проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок, задания на проектирование, принятых проектных решений и утвержденными дефектными актами.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.1) по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базово-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктам 2.1 и 5.1 СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

При составлении смет использованы:

сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-18;

сборники сметных цен и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы согласно приложению № 1 СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6 % (СН РК 8.02-02-2002);

средства на временные здания и сооружения согласно (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002).

В соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 сентября 2007 года № 791, со статьей 9 п. 4 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2013-2015 годы», от 23 ноября 2012 года № 54-V ЗРК, со статьей 10 п. 4 Закона Республики Казахстан «О Республиканском бюджете на 2014-2016 годы» от 3 декабря 2013 года № 148-V ЗРК, переход от базовых цен 2001 года в текущий уровень цен осуществлен через индексы изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2013, 2014 годы:

2013 год – 1 731 тенге;

2014 год – 1 852 тенге.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости в текущем уровне с учетом налогов, сборов, обязательных платежей.

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых решений

В соответствии с п. 4 постановления Правительства Республики Казахстан, от 23 октября 2009 года № 1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам», разработчиком проекта установлен II (средний) уровень ответственности.

В целом, рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование и иными исходными данными.

Проектные решения, с учетом внесенных изменений по разделу 7.2, соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической безопасности, функциональному назначению объекта.

В проекте, 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 рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям Филиала РГП «Госэкспертиза» в г. Алматы в рабочий проект «Реконструкция и строительство арычных сетей и ливневой канализации в Жетысуском и Турксибском районах г. Алматы», внесены следующие изменения и дополнения.

Технологические решения

1) Представлен приказ о назначении состава комиссии по обследованию и определению объемов работ.

2) Представлена Дефектная ведомость, оформленая в установленном порядке.

3) Представлено задание на проектирование, оформленное в установленном порядке.

4) Представлены планы актуализированной топосъёмки участка проектирования, выполненные ТОО «ГЕО-Алидада», от 2013 года и согласованные ТОО «ГеоСтройИнвест».

МЕМСАРАЙТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

8.3 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «KazTransBuilding», в соответствии с условиями договора № 978 от 27 ноября 2013 года.

8.4 При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство строительно-монтажных работ (начало строительства) рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.5 Рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке до начала производства работ.

8 ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістері мен толықтырулары ескерілген «Алматы қаласы Жетісу және Түрксіб аудандарындағы арық желілерін және нөсерлі канализацияларын салу және қайта құрылымдау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасындағы қолданылымдағы мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртібі бойынша бекітілуге ұсынылады:

Нөсерлі канализацияның жалпы ұзындығы	- 35297,0 м,
соның ішінде:	
жабық тәсіл (құбыр)	- 18124,0 м;
ашық тәсіл (арық)	- 17173,0 м.
2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен	
алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	- 520,81 млн. теңге,
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	- 513,71 млн. теңге.
2013, 2014 жылдардағы ағымдағы деңгейдегі	
бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны	- 1 456,50 млн. теңге,
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	- 1 227,61 млн. теңге.
Соның ішінде жылдар бойынша құрылыстың сметалық құны:	
2013 жылғы ағымдағы деңгейдегі бағада	
(ЖІЖ және сараптама құны)	- 15,84 млн. теңге;
2014 жылғы ағымдағы деңгейдегі бағада	- 1 440,66 млн. теңге.
Құрылыстың нормативтік ұзақтылығы	- 9 ай.

8.2 Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56 005-1689-12 хаттама шешімінің 5 т. орындау мақсатында, жұмыс жобасында импорт алмастыратын жергілікті құрылыс материалдары мен бұйымдар, және отандық кәсіпорындарда өндірілген өнімдер қолданылған.

8.3 Осы сараптамалық қорытынды 2013 жылғы 27 қарашадағы № 978 шарттағы ережелерге сәйкес, дұрыстығы «KazTransBuilding» ЖШС кепілденген және тапсырысшымен бекітілген жобалауға арналған бастапқы материалдарды (деректерді) есепке ала отырып орындалды.

8.4 Құрылыстық-монтаждық жұмыстарын жүргізуге рұқсат беру (құрылыстың басталуы) және бекітуге ұсынған кезде жұмыс жобасының осы қорытындысына сәйкестігі тексерілу қажет.

8.5 Құрылыс жұмыстары басталғанға дейін жұмыс жобасы белгіленген тәртібі бойынша бекітілуі тиіс.

Өндірістік бөлімінің бастығы **А. Туякаев**

Жетекші сарапшы **Л. Качанова**

Сарапшы **Л. Дорохова**

Қорытындының _____ *беті*

Қорытындының *беті*