ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

"ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША 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 ПО ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

"ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

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 ПО ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:

«Мемсараптама» РМК-ның
Оңтүстік Қазақстан облысы
бойынша филиалының
директоры

_____Ж.С.Мықтыбаев

«ОҚО, Созақ ауданы, Созақ ауыл округіндегі, Қ. Сәтпаев көшесінің ішкі автомобиль жолының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 30 желтоқсандағы №19-1171/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Созақ ауданы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Корпорация Асыл-Строй» ЖШС

Шымкент қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

"ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

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 ПО ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза» по ЮКО

_____ Ж.С.Мыктыбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№19-1171/14 от 30 декабря 2014 года

по рабочему проекту
«Строительство внутренней автомобильной дороги по улице Сатпаева в сельском округе Созак, Созакского района, ЮКО»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Созакского района ЮКО»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Корпорация Асыл-Строй»

г.Шымкент

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** рабочий проект **«Строительство внутренней автомобильной дороги по улице Сатпаева в сельском округе Созак, Созакского района, ЮКО»**

Настоящее заключение выполнено согласно договору №19/1236 от 18.12. 2014 года на экспертизу рабочего проекта между филиалом РГП «Госэкспертиза» ЮКО и ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Созакского района ЮКО».

2. **ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Созакского района ЮКО»

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Корпорация Асыл-Строй» Гослицензия ГСЛ №14013440 от 12.09.2014 года. Приказ агентства РК по делам строительства и ЖКХ от 10.04.2014 года. Категория II.

ГИП - Доспаева Ш. Приказ о назначении №19 от 11.08.2014 года.

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** государственные инвестиции

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное заместителем акима Созакского района ЮКО от 06.10.2014 года;
- архитектурно-планировочное задания №4-4/75 от 01.10.2014 года, выданное ГУ «Отделом архитектуры и градостроительства акимата Созакского района ЮКО»;
- решение акима села Созак Созакского района ЮКО за №111 от 03.09.2014 года о предоставлении земельного участка на постоянного землепользование;
- акт выбора участка и согласования земельного участка для строительство автомобильной дороги по строительство внутренних автомобильных дорог по улице Сатпаева в с. Созак, Созакского района, ЮКО от 13.03.2014 года;
- заключение об инженерно-геологических изысканиях, выполненное «ИП Джакипбеков Ж.К.» в 2014 году;
- письмо ГУ «Отдел жилищно-коммунальногохозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Созакского района ЮКО» за №745 от 21.11.2014 года о том, что финансирование строительство внутренних автомобильных дорог по улице Сатпаева в с. Созак предусмотрено решением районного маслихата Созакского района, ЮКО №132 от 23.12.2013 года;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Санитарно-эпидемиологическое заключение за №17-6-1182 от 08.10.2014 года, выданное Департаментом по защите прав потребителей Южно-Казахстанской области Министерство Национальной экономики РК;

Заключение государственной экологической экспертизы за №KZ27VDC00028976 от 07.11.2014 года, выданное управлением природных ресурсов и регулирования природопользования ЮКО.

Согласование проекта с управлением дорожной полиции Департамента внутренних дел Созакского района ЮКО в 2014 году.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. Паспорт проекта.

Том II. Общая пояснительная записка.

Том III. Рабочие чертежи.

Альбом 1. План улицы Сатпаева (2 участка). Продольные профили улицы Сатпаева (2 участка). Поперечные профили улицы Сатпаева (2 участка). Обустройство улиц Сатпаева (2 участка). Ведомости объемов работ.

Том IV. Сметная документация.

Книга 1. Пояснительная записка. Сводный сметный расчет.

Книга 2. Объектные и локальные сметы.

5.4 Цели и назначение объекта строительства

Целью строительства внутренних автомобильных дорог по улице Сатпаева (участки 1,2) в сельском округе Созак, Созакского района, ЮКО является развитие улично-транспортной системы в сельском округе Созак, повышение пропускной способности улиц и безопасности дорожного движения, улучшение экологической обстановки.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Автомобильная дорога по улице Сатпаева расположено в селе Созак, Созакского района, ЮКО.

Категория улиц - улицы в жилой застройке в сельском населенном пункте (основной проезд).

По этой улице происходит большей частью движение легковых автотранспортных средств.

Рельеф местности слабовсхолмленный равнинный. Общий уклон с востока на запад.

Общая протяженность улиц составляет 0,828 км.

Природно-климатические условия района строительства

Климатический подрайон IV-Г.

Температура наружного воздуха в °С: абсолютная максимальная плюс 44; абсолютная минимальная минус 41; наиболее холодной пятидневки минус 24; среднегодовая плюс 9,5.

Нормативная глубина промерзания для суглинка - 0,98 м.

Глубина проникновения 0°С в грунт для суглинка - 1,10 м.

Район по весу снегового покрова - I.

Район по давлению ветра - III.

Район по толщине стенки гололеда - II,III.

Сейсмичность площадки строительства - семь баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Литологическое строение

В геоморфологическом отношении площадка расположена в пределах предгорной аллювиально-пролювиальной слабовсхолмлённой равнины.

Абсолютная отметка колеблется в пределах от 692,5 до 700,4 м.

В геолого-литологическом строении территории принимают участие нерасчлененные аллювиально-пролювиальные средне - верхнечетвертичные отложения. Литологический четвертичные отложения представлены суглинками.

В пределах трассы дороги подлежащие к асфальтированию повсеместно засыпан насыпным грунтом состоящий из гравийного галечника толщиной от 0,20 до 0,30 м, в среднем 0,23 м.

Физико-механические свойства грунтов

В пределах площадки по номенклатурному виду, и деформационным свойствам выделен один инженерно-геологический элемент (ИГЭ-1):

1) элемент первый - суглинок светло-коричневый, твердой консистенции, просадочный, вскрытой мощностью 2,70-2,80 м.

Засоленность и агрессивность грунтов

Грунты площадки по содержанию легко- и среднерастворимых солей, до глубины 2,0 м не засолены. Величина сухого остатка составляет 0,64-0,87 %.

Грунты площадки, до глубины 2,0 м, по нормативному содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO_4 для бетона марки W4 по водоне-проницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178-85 - сильноагрессивные, на сульфатостойком цементе по ГОСТ 22266-94 - неагрессивные. Нормативное содержание SO_4 равно 4365 мг/кг.

По нормативному содержанию хлоридов в пересчете на ионы хлор - для бетонов на портландцементе, шлакопортландцементе по ГОСТ 10178-85 и сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-94 - среднеагрессивные. Нормативное содержание хлора равно 1281 мг/кг.