КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІНІҢ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРЫНЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

АГЕНТСТВО РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»

Утверждаю:

И.о. генерального директора
РГП «Госэкспертиза»

.....У. Куралбаев

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 01-332/11 от 06 сентября 2011 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция улицы Брусиловского на участке от улицы Тархана до проспекта Абая в городе Астана»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог г. Астаны»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Инженерный центр «Астана», г. Астана

г. Астана

Рис.1. Ситуационная схема

Природно-климатические условия района реконструкции:

- климатическая зона по СНиП РК 2.04-01-2001 - IB;
- дорожно-климатическая зона по СНиП РК 3-03.09-2006* - IV.

Средняя температура воздуха:

- годовая - 1,8°С;
- наиболее жаркий месяц (июль) - 20,4°С;
- наиболее холодный месяц (январь) - минус 16,8°С;
- температура наиболее холодной
  - пятидневки обеспеченностью 0,98 - минус 36°С;
    обеспеченностью 0,92 - минус 35°С;
  - суток обеспеченностью 0,98 - минус 41°С;
    обеспеченностью 0,92 - минус 38°С.

Характерные периоды по температуре воздуха

Таблица 1

Средняя температура периода	Данные о периоде		
	начало, дата	конец, дата	продолжительность, дней
Выше 0°С	10. IV	24.X	196
Выше 5°С	22. IV	7.X	165
Выше 10°С	5.V	20. IX	137
Ниже 8°С	5.X	24. IV	215

Основные технико-экономические показатели

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Изменения: + увеличения - уменьшение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Категория улицы	местного значения в жилой застройке			
2	Строительная длина улицы	км	0,839	0,839	-
3	Количество полос движения	шт	2	2	-
4	Ширина полосы движения	м	3,5	3,5	-
5	Дорожное покрытие	капитальное асфальтобетонное нежесткого типа			
6	Площадь покрытия проезжей части	$м^2$	11 797,5	11 097,1	- 700,4
7	Площадь покрытия тротуаров	$м^2$	4 036,4	3 925,0	- 114,4
8	Хозяйственно-питьевой водопровод Ø25-300 мм	м	882,0	882,0	-
9	Бытовая канализация Ø150÷300 мм	м	944,0	944,0	-
10	Ливневая канализация Ø200÷500 мм	м	964,0	964,0	-
11	Тепловые сети 2Ø57÷219 мм	м	226,0	226,0	-
12	Уличное освещение одностороннее	км	0,900	0,900	-
13	Телефонная канализация 8-4-х отверстная	м	1 335,1	1 335,1	-
14	Нормативная продолжительность реконструкции	мес.	7	7	-
15	Общая сметная стоимость реконструкции в базовых ценах 2001 г., всего в том числе: - СМР - оборудование - прочие	млн. тенге	189,806 172,662 14,474 2,670	189,207 172,506 14,043 2,658	- 0,599 - 0,156 - 0,431 - 0,012
16	Общая сметная стоимость реконструкции в текущих и прогнозных ценах, всего в том числе: - СМР - оборудование - прочие	млн. тенге	2011-2012 гг. 475,991 352,444 29,544 94,003	2010-2012 гг. 471,317 349,766 28,474 93,077	 - 4,674 - 2,678 - 1,070 - 0,926
	из них: - в ценах 2010 года (ПИР) - в ценах 2011 года - в ценах 2012 года	млн. тенге		28,158 188,482 282,835	
17	Удельные капиталовложения на 1 км улицы в текущих ценах	млн. тенге	567,331	561,760	- 5,571

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция улицы Брусиловского на участке от улицы Тархана до проспекта Абая в городе Астана» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

- категория улицы — улица местного значения в жилой застройке;
- строительная длина улицы — 0,839 км;
- количество полос движения — 2 шт.;
- ширина полосы движения — 3,5 м;
- дорожное покрытие — капитальное асфальтобетонное нежесткого типа;
- площадь покрытия:
  - проезжей части — 11 097,1 $м^2$;
  - тротуаров — 3 925,0 $м^2$;
- хозяйственный питьевой водопровод Ø25÷300 мм — 882,0 м;

- бытовая канализация Ø150÷300 мм - 944,0 м;
- ливневая канализация Ø200÷500 мм - 964,0 м;
- тепловые сети 2 Ø57÷219 мм - 226,0 м;
- уличное освещение - 0,900 км;
- телефонная канализация 8-4-отверстная - 1 335,1 м;

- общая сметная стоимость реконструкции в базовых ценах 2001 г., всего - 189,207 млн.тенге,
  в том числе СМР - 172,506 млн.тенге;
- общая сметная стоимость реконструкции в текущих и прогнозных ценах 2010-2012 гг., всего - 471,317 млн.тенге,
  в том числе СМР - 349,766 млн.тенге;
- нормативная продолжительность реконструкции - 7 мес.

2. При утверждении и выдаче разрешения на производства работ, материалы рабочего проекта подлежат проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

3. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 максимально использовать оборудование, строительные материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Астана қаласындағы Тархан көшесінен Абай даңғылына дейінгі Брусиловский көшесін қайта жаңарту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

- көшенің санаты - құрылыс салынатын тұрғын үй маңызындағы жергілікті көше;
- көшенің құрылыс ұзындығы - 0,839 шақырым;
- қозғалыс жолағының саны - 2 дана;
- қозғалыс жолағының ені - 3,5 м;
- жол жабыны - күрделі асфальтбетонды қатты емес типті;
- жабын алаңы:
  - өту белігі - 11 097,1 шаршы метр;
  - тротуарлар - 3 925,0 шаршы метр;
- Ø25÷300 мм шаруашылық ауыз су құбыры - 882,0 м;
- Ø150÷300 мм тұрмыстық кәріз - 944,0 м;
- Ø200÷500 мм нөсерлі кәріз - 964,0 м;
- 2Ø57÷219 мм жылу желілері - 226,0 м;
- көшені жарықтандыру - 0,900 шақырым;
- 8-4 ұңғылы телефон кәрізі - 1 335,1 м;

- 2001 жылғы базалық бағадағы қайта жаңартудың жалпы сметалық құны, барлығы - 189,207 млн. теңге,
  оның ішінде ҚМЖ - 172,506 млн. теңге;
- 2010-2012 жж. ағымдағы және болжамды бағалардағы қайта жаңартудың сметалық құны, барлығы - 471,317 млн. теңге,
  оның ішінде ҚМЖ - 349,766 млн. теңге;
- қайта жаңартудың нормативтік ұзақтығы - 7 ай.

2. Жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету және бекітуге ұсыну кезінде жұмыс жобасы материалдарының осы қорытындыға сәйкес келетіндігі тексерілуге жатқызылады.

3. Қазақстан Республикасы Үкімет отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689,05-12 хаттамалық шешімінің 5 тармағын орындау үшін тапсырысшы отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, құрылыс материалдары мен құрастырмаларын кеңінен пайдалансын.

Өндірістік бөлімінің бастығы	К. Хван
Жетекші сарапшы	А. Соколов
Смета-экономикалық сектордың жетекшісі	Л. Клевчик
Бас маман	А. Жексенбай
Бас маман	Л. Оспангалиева