**ВВЕДЕНИЕ**

Проект «Разработка проекта организации дорожного движения на автомобильных дорогах общего пользования местного значения города Искитима Новосибирской области» (муниципальный контракт № 0151300033716000009 от 12.04.2016 г. между Муниципальным казённым учреждением «Управление жилищно-коммунального хозяйства» г. Искитима Новосибирской области и ООО «Институт системотехники» г. Омска (ОГРН 1055504117723, ИНН/КПП 5503092769/550301001) разработан инженерами института на основании п. 2 ст. 21 Федерального закона «О безопасности дорожного движения» № 196-ФЗ от 10.12.95 г. (с изменениями №131-ФЗ от 28.07.2012г.).

Проект представлен пояснительной запиской (ПЗ – том 1), чертежами основного комплекта (ОДД – том 2…том 9) и сметами (СМ – том10). В чертежах основного комплекта (ОДД) схемы организации дорожного движения выполнены по улицам:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень улиц | Протяжённость дороги, км | Комплектация |
| **УЛИЦЫ** | | | |
| 1 | ул. Авроры | 0,634 | Том 3 |
| 2 | ул. Алма-Атинская | 0,963 | Том 3 |
| 2а | пер. Алма-Атинский | 0,277 | Том 3 |
| 3 | ул. Алтайская | 0,841 | Том 3 |
| 4 | ул. Базарная | 0,522 | Том 3 |
| 5 | ул. 1 Бакинская | 0,830 | Том 3 |
| 5а | пер. 1 Бакинский | 0,133 | Том 3 |
| 6 | ул. 2 Бакинская | 0,545 | Том 3 |
| 6а | пер. 2 Бакинский | 0,130 | Том 3 |
| 7 | ул. Барнаульская | 0,620 | Том 3 |
| 8 | ул. Белинского | 0,298; 0,301 | Том 3 |
| 9 | ул. Белорусская | 0,669 | Том 3 |
| 10 | ул. Бердская | 0,618; 0,235 | Том 3 |
| 11 | ул. Береговая | 3,152 | Том 3 |
| 12 | кв. 1 Березняки | 0,440 | Том 3 |
| 12а | кв. 2 Березняки | 0,103 | Том 3 |
| 13 | ул. Болотная | 0,210 | Том 3 |
| 13а | пер. Болотный | 0,400 | Том 3 |
| 14 | ул. Больничная | 0,633 | Том 3 |
| 15 | ул. Большевистская | 0,160 | Том 3 |
| 16 | ул. Боровая | 0,350 | Том 3 |
| 17 | ул. Бурлинская | 0,255 | Том 3 |
| 18 | пер. Весовой | 0,120 | Том 3 |
| 19 | ул. Вокзальная | 0,325 | Том 3 |
| 20 | ул. Восточная | 0,483 | Том 3 |
| 21 | ул. Гагарина | 1,123 | Том 3 |
| 22 | ул. Герцена | 0,647 | Том 3 |
| 23 | ул. Глинки | 0,297; 0,303 | Том 3 |
| 24 | ул. Гоголя | 0,605 | Том 2 книга 1 |
| 24а | пер. Гоголя | 0,183 | Том 2 книга 1 |
| 25 | ул. Горького | 0,820 | Том 3 |
| 26 | ул. Грибоедова | 0,303; 0,298 | Том 3 |
| 27 | ул. Дачная | 0,720 | Том 3 |
| 28 | ул. Декабристов | 0,411 | Том 3 |
| 29 | ул. Джамбула | 0,560 | Том 3 |
| 30 | ул.Дзержинского | 0,446 | Том 3 |
| 31 | ул. Добролюбова | 0,110 | Том 3 |
| 32 | ул. Дорожная | 0,525 | Том 3 |
| 33 | ул. Ермака | 0,530 | Том 4 |
| 33а | пер. Ермака | 0,198 | Том 4 |
| 34 | ул. Жданова | 0,374 | Том 4 |
| 35 | ул. Железнодорожная | 1,055; 0,800 | Том 4 |
| 36 | ул. Заводская, | 0,950; 0,449 | Том 4 |
| 36а | пер. Заводской | 0,220 | Том 4 |
| 37 | ул.Западная | 0,586 | Том 4 |
| 38 | ж/м Западный | 2,530 | Том 2 книга 2 |
| 39 | ул. Заречная | 0,677 | Том 4 |
| 40 | ул. Зеленая | 0,110; 0,350 | Том 4 |
| 41 | ул. 1 Известковая | 0,685 | Том 4 |
| 42 | ул. 2 Известковая | 0,770 | Том 4 |
| 43 | ул. 3 Известковая | 0,813 | Том 4 |
| 44 | ул. 4 Известковая | 0,360 | Том 4 |
| 45 | ул. Искитимская | 0,303 | Том 4 |
| 46 | пер. Казахский | 0,567 | Том 4 |
| 47 | ул. Калинина | 0,490 | Том 4 |
| 48 | ул. Канатная | 1,747 | Том 2 книга 3 |
| 48а | пер. Канатный | 0,471;0,372 | Том 2 книга 3 |
| 49 | ул. Карбышева | 0,305 | Том 4 |
| 50 | ул. Карьерная | 0,460 | Том 4 |
| 51 | ул. Карьер Цемзавода | 0,143 | Том 4 |
| 52 | ул.Киевская | 1,091 | Том 4 |
| 52а | пер. Киевский | 0,309 | Том 4 |
| 53 | ул. Кирова | 0,843 | Том 4 |
| 54 | ул. Койновская | 0,588 | Том 4 |
| 55 | ул. Коллективная | 0,355 | Том 4 |
| 56 | ул.Коммунистическая | 0,823 | Том 4 |
| 57 | ул. Комсомольская | 1,566 | Том 2 книга 4 |
| 58 | ул. Кооперативная | 0,475 | Том 4 |
| 59 | ул. Коротеева | 0,755; 0,360 | Том 2 книга 5 |
| 60 | ул. Космодемьянской | 0,447 | Том 4 |
| 61 | ул. Космонавтов | 0,301 | Том 4 |
| 62 | ул. Котельная | 0,118; 0,150 | Том 4 |
| 63 | ул. Котовского | 0,311 | Том 4 |
| 64 | ул. Кошевого | 0,481 | Том 4 |
| 65 | ул. Красноармейская | 0,633 | Том 4 |
| 66 | ул. Крестьянская | 0,490 | Том 4 |
| 67 | ул. Крупской | 0,600 | Том 4 |
| 68 | ул. Крутая | 0,402 | Том 4 |
| 69 | ул.Куйбышева | 0,451 | Том 4 |
| 70 | ул. Кутузова | 0,145; 0,334 | Том 4 |
| 70а | пер. Кутузова | 0,145 | Том 4 |
| 71 | ул. Лазо | 0,446 | Том 5 |
| 72 | ул. Легостаевская | 0,204 | Том 5 |
| 73 | ул. Ленина | 0,360 | Том 5 |
| 74 | ул. Ленинградская | 0,368 | Том 5 |
| 75 | ул. Лермонтова | 1,344 | Том 5 |
| 76 | ул. Лесная | 0,777 | Том 5 |
| 76а | пер. Лесной | 0,447 | Том 5 |
| 77 | ул. Лесосплава | 0,410 | Том 5 |
| 77а | пер. Лесосплава | 0,360 | Том 5 |
| 78 | ул. Линейная | 2,520 | Том 2 книга 6 |
| 79 | ул. Литейная | 0,273 | Том 5 |
| 80 | ул. Логовская | 0,236 | Том 5 |
| 81 | ул. Ломоносова | 0,090 | Том 5 |
| 82 | ул. Маркса | 1,270 | Том 2 книга 7 |
| 83 | ул. Матросова | 0,459 | Том 5 |
| 84 | ул. Мичурина | 0,339 | Том 5 |
| 85 | ул. Молдавская | 0,816 | Том 5 |
| 86 | ул. Молодежная | 1,098 | Том 2 книга 8 |
| 87 | ул. Московская | 0,300; 0,197 | Том 5 |
| 88 | ул. Мостовая | 0,835 | Том 5 |
| 89 | ул. Набережная | 2,126 | Том 2 книга 9 |
| 90 | ул. Нагорная | 0,363 | Том 5 |
| 91 | ул. Неглинная | 0,110 | Том 5 |
| 92 | ул. Некрасова | 0,571 | Том 5 |
| 93 | ул. Низинная | 0,160 | Том 5 |
| 94 | ул. Новая | 0,189 | Том 5 |
| 95 | ул. Новосибирская | 0,360 | Том 5 |
| 96 | ул. Обская | 0,600 | Том 5 |
| 97 | ул. Озерная | 0,326; 0,230; 0,115 | Том 5 |
| 98 | ул. Октябрьская | 0,378 | Том 5 |
| 99 | ул. Омская | 0,329 | Том 5 |
| 100 | ул. Островского | 0,410 | Том 5 |
| 101 | ул. Парковая | 0,256 | Том 5 |
| 102 | ул. Партизанская, | 0,936; 0,456 | Том 5 |
| 102а | пер. Партизанский | 0,154 | Том 5 |
| 103 | ул. Пархоменко | 0,340 | Том 5 |
| 104 | ул. Первомайская | 0,272 | Том 5 |
| 105 | ул. Пионерская | 0,482 | Том 5 |
| 106 | ул. Подгорная | 0,500 | Том 5 |
| 107 | ул. Полевая | 0,720 | Том 5 |
| 107а | пер. Полевой | 0,183 | Том 5 |
| 108 | ул. Почтовая | 0,514 | Том 5 |
| 109 | ул. Правобережная | 0,132 | Том 5 |
| 110 | ул. Пролетарская | 0,450 | Том 5 |
| 111 | ул. Прорабская | 1,305 | Том 5 |
| 112 | ул. Пушкина | 2,029 | Том 2 книга 10 |
| 113 | ул. Рабочая | 0,600 | Том 6 |
| 113а | пер. Рабочий | 0,208 | Том 6 |
| 114 | ул. Равнинная | 0,219 | Том 6 |
| 115 | ул. Радиаторная | 0,460 | Том 6 |
| 116 | ул. Радищева | 0,797 | Том 6 |
| 117 | ул. Революции | 0,658 | Том 6 |
| 118 | ул. Репина | 0,328; 0,302 | Том 6 |
| 119 | ул. Речная | 0,660 | Том 6 |
| 119а | пер. Речной | 0,178 | Том 6 |
| 120 | ул. Садовая | 0,498 | Том 6 |
| 121 | ул. Салтыкова-Щедрина | 0,300; 0,360 | Том 6 |
| 122 | ул. Саратовская до ДЗС | 0,442 | Том 6 |
| 123 | ул. Свердлова | 0,476 | Том 6 |
| 124 | ул. Северная | 0,548 | Том 6 |
| 125 | ул. Сельская, | 0,435 | Том 6 |
| 125а | пер. Сельский | 0,230 | Том 6 |
| 126 | ул. Семипалатинская | 1,080 | Том 6 |
| 126а | пер. Семипалатинский | 0,128 | Том 6 |
| 127 | ул. Сибирская | 0,668 | Том 6 |
| 128 | ул. Советская | 7,791 | Том 2 книга 11 |
| 129 | ул. Совхозная | 0,779 | Том 6 |
| 130 | ж/м Солнечный | 0,921 | Том 6 |
| 131 | ул. Спортивная | 0,654 | Том 6 |
| 132 | ул. 2 Станционная | 0,656 | Том 6 |
| 133 | ул. Строительная | 0,235 | Том 6 |
| 134 | ул. Суворова | 0,139;0,300 | Том 6 |
| 135 | ул. Театральная | 0,276 | Том 6 |
| 136 | ул. Тельмана | 0,440 | Том 6 |
| 137 | ул. Терешковой | 0,379 | Том 6 |
| 138 | ул. Толстого | 0,915 | Том 6 |
| 139 | ул. Томская, | 0,792 | Том 6 |
| 140а | пер. Томский | 0,158 | Том 6 |
| 140 | ул. Транспортная | 0,650 | Том 6 |
| 141 | ул. Трудовая | 0,879 | Том 6 |
| 142 | ул. Тургенева | 0,650 | Том 6 |
| 142а | пер. Тургенева | 0,180 | Том 6 |
| 143 | ул. Уклонная | 1,800; 0,318 | Том 7 |
| 143а | пер. Уклонный | 0,263 | Том 7 |
| 144 | ул. Украинская | 0,737; 0,395 | Том 7 |
| 145 | ул. Урицкого | 0,388 | Том 7 |
| 146 | ул. Фрунзе | 0,175 | Том 7 |
| 147 | ул. Фурманова | 0,342 | Том 7 |
| 148 | ул. Целинная | 0,085 | Том 7 |
| 149 | ул. Цементная | 0,255 | Том 7 |
| 150 | ул. Центральная | 0,525 | Том 7 |
| 151 | ул. К.Цеткин | 0,450 | Том 7 |
| 152 | ул. Чайкиной | 0,532 | Том 7 |
| 153 | ул. Чайковского | 0,780 | Том 7 |
| 154 | ул. Чапаева | 0,160 | Том 7 |
| 155 | ул. Челюскинцев | 0,558 | Том 7 |
| 156 | ул. Черепановская | 0,377 | Том 7 |
| 157 | ул. Чернореченская | 0,270 | Том 7 |
| 158 | ул. Чернышевского | 0,245 | Том 7 |
| 159 | ул. Чехова | 0,243; 0,389 | Том 7 |
| 160 | ул. Чкалова | 0,480 | Том 7 |
| 161 | ул. Шевченко | 0,559 | Том 7 |
| 161а | пер. Шевченко | 0,232 | Том 7 |
| 162 | ул. Шипуновская | 1,529; 0,692 | Том 7 |
| 163 | кв. Шипуновский | 0,530 | Том 7 |
| 164 | пер. Шипуновский | 0,410 | Том 7 |
| 165 | ул. Школьная | 0,952 | Том 7 |
| 165а | пер. Школьный | 0,200 | Том 7 |
| 166 | ул. Шмидта | 0,338; 0,420 | Том 7 |
| 167 | ул. Щорса | 0,218 | Том 7 |
| 168 | ул. Элеваторная | 0,972; 0,306 | Том 2 книга 12 |
| 169 | ул. Энгельса | 1,049 | Том 2 книга 13 |
| 170 | ул. Юбилейная (включая проезды вдоль путепровода) | 1,970; 1,258 | Том 2 книга 14 |
| 171 | пр. Юбилейный | 2,775 | Том 2 книга 15 |
| 172 | ул. Южная, | 0,720 | Том 7 |
| 172а | пер. Южный | 0,340 | Том 7 |
| 173 | ж/м Ясный | 0,522 | Том 7 |
| 174 | ул. Ярославского | 0,360; 0,360 | Том 7 |
| 174а | пер. Ярославского | 0,310 | Том 7 |
| 175 | мкр. Подгорный | 0,407 | Том 7 |
| **АВТОДОРОГИ** | | | |
| 1 | Автодорога от ул. Гагарина до полигона бытовых отходов | 0,712 | Том 8 |
| 2 | Автодорога от д.4 ул. Гоголя на городское ассенизаторское поле и городское кладбище | 1,583 | Том 8 |
| Примечание – протяженность дорог указана по результатам замеров. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | Автодорога от ж/д переезда (Ложок) до ул. каз.65 км | 1,270 | Том 8 |
| 4 | Автодорога от ул. Линейная (мимо о.п. "Монолитная", вдоль ж/д, мимо д.86 ул.Кооперативная) до пересечения с ул.Советская | 1,848 | Том 8 |
| 5 | Автодорога от трассы М-52, вдоль "Поликлиники №2" (включая разворот) до пр. Юбилейного, (вдоль БПК) | 1,035 | Том 8 |
| 6 | Автодорога от трассы М-52 до ж/д переезда мр. Шипуновский | 0,755 | Том 8 |
| 7 | Автодорога в мр. Молодежный | 0,185; 0,163 | Том 8 |
| 8 | Автодорога от кольцевой развязки по ул. Нагорная до ж/д переезда | 1,214 | Том 8 |
| 9 | Автодорога от ул. Некрасова до здания 1а ул. 4 Известковая | 0,620 | Том 8 |
| 10 | Автодорога от переезда 52 км (через р. Петушиха) до конечной ост. автобуса №6а | 3,664 | Том 8 |
| 11 | Автодорога от технологической дороги до СНТ "Зеленый бор" | 0,341; 3,081 | Том 8 |
| 12 | Автодорога от ул. Советская до здания 2г  ул. Прорабская | 0,124 | Том 8 |
| 13 | Объездная дорога в городе Искитиме НСО | 1, 045 | Том 8 |
| Дороги, находящиеся на обслуживании в г. Искитиме | | | |
| 1 | Автодорога от трассы М-52 до просп. Юбилейный д.15 (ДК «Россия») | 1,263 | Том 9 |
| 2 | Автодорога от ул.Береговой до ДОЛ «Лесная сказка» | 3,920 | Том 9 |

Все проектные решения приняты в соответствии с нормативными документами:

* + - Порядок разработки и утверждения проектов ОДД на автомобильных дорогах (письмо МВД РФ №13/6-3853от 02.08.2006, Росавтодора №01-29/5313 от 07.08.2006),
    - Приказ Минтранса России от 17.03.2015г. №43 «Об утверждении Правил подготовки проектов и схем организации дорожного движения» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2015 №37685);
    - Изменения №3 ГОСТ Р 52289-2004 “Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, ограждений и направляющих устройств”;
    - СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
    - ГОСТ Р 52290-2004. Технические средства организации дорожного движения. Знаки дорожные. Общие технические требования.
    - ГОСТ Р 51256-99. Технические средства организации дорожного движения. Разметка дорожная.
    - ГОСТ Р 52282-2004. Технические средства организации дорожного движения. Светофоры дорожные. Типы и основные параметры.
    - ГОСТ Р 52606-2006. Технические средства организации дорожного движения. Классификация дорожных ограждений.
    - ГОСТ Р 52607-2006. Технические средства организации дорожного движения. Ограждения дорожные удерживающие боковые для автомобилей.
    - ГОСТ Р 50970-96. Технические средства организации дорожного движения.  
      Столбики сигнальные. Общие технические требования. Правила применения.
    - СНиП 2.05.02-85\*. Автомобильные дороги.
    - ГОСТ Р 52290-2004 “Технические средства ОДД. Знаки дорожные”;
    - ГОСТ Р 52767-2007. «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Методы определения параметров»;
    - ГОСТ Р 51256-99 “Технические средства ОДД. Разметка дорожная»;
    - Правил дорожного движения РФ (утвержденных постановлением Совета Министров Правительства РФ №1090 от 23.10.1993).

При инструментальной съемке применялись следующие инструменты и приборы:

Проект выполнен в проектном пикетаже, с разбивкой 350м на один лист формата А3 в линейном масштабе 1:1000, ширина дороги – в произвольном масштабе.

Схемы организации дорожного движения на светофорных объектах приведены в составе чертежей по улицам, обозначенных знаками 2.1 «Главная дорога».

ООО «Институт системотехники» имеет следующие свидетельства:

• «Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» от 21 февраля 2013г., регистрационный номер № П.037.55.6527.02.2013;

• «Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» серия

|  |  |
| --- | --- |
| №п/п | Наименование средств измерения |
| 1 | Датчик пройденного пути АИР «ПИКЕТ» |
| 2 | Лазерный дальномер «Disto classic» |
| 3 | Раскладная рейка РДУ «КОНДОР» - Н |
| 4 | Рулетки измерительные металлические 3, 5, 10, 50, 100 м |
| 5 | Тахеометр TOPCON |
| 6 | Рейка Нивелирная 5 м |
| 7 | Цифровой фотоаппарат «Olimpus», «Kodak» |
| 8 | Видеокамера SAMSUNG SMXF44BP |
| 9 | Измерительное колесо АDA Wheel 100 |

№ С.055.55.6641.12.2012 от 07 декабря 2012г.