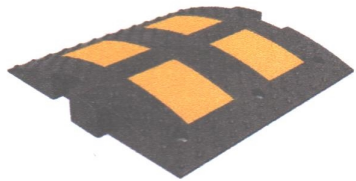


Утверждаю
Аким Кызылжарского
сельского округа
Д. Абильдинов
2026 г.

Техническая спецификация
на установку дорожных знаков

Наименование	Краткая характеристика	Единица измерения	Количество, объем
1	2	3	4
Дорожный знак 2.4 «Уступи дорогу»		штука	11
Дорожный знак 2.1 «Главная дорога»		штука	2
Искусственная дорожная неровность. Ширина проезжей части — 5 м. Установка песчано- полимерных элементов		штук	2

Услуги по установке, замене дорожных знаков, устройству и ремонту искусственных дорожных неровностей, нанесению дорожной разметки. Дорожные знаки со стойкой длиной 3,5 м. окрашенные стойки в белый цвет. Материал: стальная труба диаметром не менее 57 мм., толщина стенки 2 мм.

Установка производится в лунку на глубину 50 см, с уплотнением ЩПС укрепленной, бетоном.

Установка дорожных знаков производится в местах по согласованию с Заказчиком.

Работы по установки знаков должны быть проведены согласно СТ РК 1412-2017. Знаки дорожные. Общие технические условия. Толщина оцинкованной стали знака, не менее 1 мм. Второй типоразмер знаков, пленка-первого типа. Общее количество знаков изготовление и установка 13 штук.

Установка стоек для дорожных знаков производится из стальных труб длиной 3,5 м, диаметром не менее 57 мм, толщиной стенки не менее 2 мм, окрашенных в белый цвет.

Стойки устанавливаются в заранее подготовленные лунки глубиной не менее 0,5 м с последующим уплотнением ЦПС и закреплением бетоном.

После установки стойки должны быть выровнены по вертикали и обеспечивать надёжное крепление дорожных знаков без перекосов и люфта.

Высота установки дорожных знаков должна соответствовать требованиям нормативных документов РК.

Работы по установке стоек выполняются в соответствии с СТ РК 1412-2017.

Устройство искусственных дорожных неровностей выполняется из песчано-полимерных элементов (песчано-полимерные ИДН). Необходимо выполнить работы по установке и устройству дорожных знаков, и установки ИДН.

Срок выполнения работ в течение 20 календарных дней.

Главный специалист

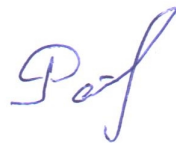


А. Сеилканова

Главный специалист

А. Сагындыкова

УИП ООБ ОП г.Аксу
старший лейтенант полиции

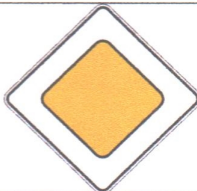
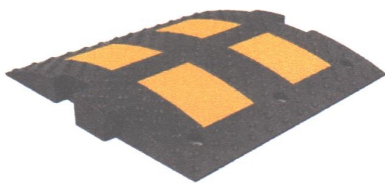


Р. Сагындыков



Бекітемін
Кызылжар ауылдық
округінің әкімі
Д.Ж. Әбілдинов
2026 ж.

Техникалық ерекшелік
жол белгілерін орнатуға

Атауы	Қысқаша сипаттамасы	Өлшем бірлігі	Саны, көлемі
1	2	3	4
Жол белгісі 2.4 "Жол бер"		дана	11
"Басты жол" жол белгісі 2.1		дана	2
Жасанды жол кедергісі, Жолдың ені 5 м		дана	2

Жол белгілерін орнату, ауыстыру қызметтері, жасанды жол кедергілерін (ИДН) орнату және жөндеу, сондай-ақ жол таңбаларын салу бойынша жұмыстар. Ұзындығы 3,5 м болатын жол белгілерінің тіректері ақ түске боялған. Материалы: диаметрі кемінде 57 мм болат құбыр, қабырғасының қалыңдығы 2 мм кем емес. Орнату 50 см тереңдікке қазылған шұңқырға ЦПС тығыздалып, бетонмен бекіту арқылы жүзеге асырылады. Жол белгілерін орнату орындары Тапсырыс берушімен келісу бойынша анықталады.

Жол белгілерін орнату жұмыстары ҚР СТ 1412-2017 «Жол белгілері. Жалпы техникалық шарттар» стандартына сәйкес орындалуы тиіс.

Жол белгісінің мырышталған болатының қалыңдығы кемінде 1 мм болуы тиіс. Белгілердің екінші типтік өлшемі, бірінші типті жарық қайтарғыш пленкамен. Жалпы жол белгілерін дайындау және орнату саны – 13 дана.

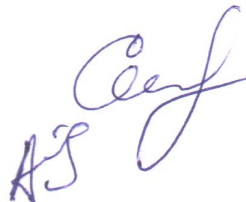
Жол белгілерінің тіректері ұзындығы 3,5 м, диаметрі кемінде 57 мм, қабырғасының қалыңдығы кемінде 2 мм болатын болат құбырлардан жасалып, ақ түске боялады. Тіректер алдын ала дайындалған, тереңдігі кемінде 0,5 м шұңқырларға орнатылады, ЦПС-пен тығыздалып, бетонмен бекітіледі.

Орнатудан кейін тіректер тік күйде тегістеліп, жол белгілерін қисаймай және босап кетпейтіндей сенімді бекітуді қамтамасыз етуі тиіс. Жол белгілерін орнату биіктігі ҚР нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес болуы қажет. Тіректерді орнату жұмыстары ҚР СТ 1412-2017 стандартына сәйкес орындалады.

Жасанды жол кедергілерін (ЖЖК/ИДН) орнату құм-полимерлі материалдан жасалған элементтерді пайдалану арқылы жүзеге асырылады (песчано-полимерлі ИДН). Жалпы, жол белгілерін орнату, жасанды жол кедергілерін орнату.

Жұмыстарды орындау мерзімі – 20 күнтізбелік күн.

Бас маман



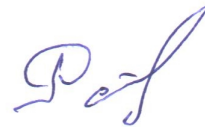
А. Сеилканова

Бас маман



А. Сагындыкова

Ақсу қ. ПБ ҚҚБ УПИ полиция
аға лейтинанты



Р. Сагындыков