«Бекітемін»
Бәйгетөбе ауылдық округі әкімінің м.у.а
_____ А.Жұмаханова
____02.09.____ 2026 жыл

Техникалық сипаттама / Техническая спецификация Байгетөбе ауылдық округінде билборд қондырғысына жаңа жөндеу жұмысын жүргізу және орнату.

Ремонт и установке билборда в сельском округе Байгетобе.

Негізгі деректер мен талаптар тізімі / список основных данных	**Жұмыстар сипаттамасы / Описание работы**
Жұмыстың орналақан жері және атауы / Место нахождения и наимонование работы	Баннерлерді дайындау, басып шығару және билборд жөндеу, орнату Бәйгетөбе ауылдық округінде / Изготовление баннера ремонт и установка в селском округе Байгетобе
Тапсырыс берушінің атауы / Наименование заказчика	«Бәйгетөбе ауылдық округі әкімі аппараты» ММ «Аппарат акима сельского округа Байгетобе»
Негізгі талаптар / Основные требования	**Билборд. 3х6 метр** – екі жақты іргетасын, жаңадан тірек элементтерінен, жөндеуден өткізу. **Тірек элементі** – тірек бағандары: -өлшемі 100х100мм, қалыңдығы 4мм болатын квадрат профқұбырдыдан жасалады. -әр құбырдың биіктігі 6м (жер бетіндегі биіктігі 5м және 1 м терңдікте) саны 2 дана **Көркем безендіру:** -тірек бағандары мен ақпараттық өріс жақтаулары сұр реңктермен боялады. **Іргетасы:** терңдігі 1м, ені 100х100см қыдық қазылып, түбі ылғалға даттануға қарсы оқшауланып (изоляция) құдыққа тірек бағандары бетон құю арқылы бекітіледі. Билборд саны – 5 шт жыл, жыл соңына дейін күтіп ұстау. **Билборд 3х6м-** это стендовая рекламная конструкция, состощая из фундамента, несущего элемента, каркаса и информационного поля. Информационное поля:

	-размер информационного поля – 6х3м; двухсторонная: -каркас информационного поля изготовить из квадратной профильной трубы размерам 40х40мм толщиной 3мм; -длина каждой профтрубы 6м, количество 3 шт; -поверхность жолжна быть покрыто металическим листом размерам 1х2м, толщиной 1,8мм, в количестве 18шт. **Несущий элемент-опорная стойка;** -выполнить из квадратной трубы размерам 100х100см, толщиной 4мм -высота каждой трубы 6м (5 м над землой, 2 м под землой) количестве 2шт. **Художественное оформления:** -опорные стойки и торцевая отделка окрашивается в серые тона. **Фундамент:** -выкопать колодец глубиной 1 метр, шириной 1х1м. дно утеплено против влаги, ржавчины, к колодцу крепятсч опорные стойки путем заливки бетона. Количества билборда – 5 шт техническое обслуживание до конца года.
	Жарықтандыру: -қуаты 30Вт дейін болатны жарықдиодты прожекторлар түнгі мезгілде жеткілікті жарықтандыруды қамтамасыз ету үшін билбордтың үстіне орнатылады. 4 дана. -билбордтың жарықдиодты прожекторлары күннен қуат алатын болуы қажет. Ескерту: Барлық метериалдар мен шығындар мердігер мекеме есебінен: **Освещение:** -светодиодные прожекторы мощностью до 30Вт устанавливаются сверху билборда для обеспечения освещение в ночное время суток. 4 штуки. -светодиодные прожекторы должны зарядиться от солнечных батарей.

Подготовила: **Г.Джубатова**