РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«КОРПОРАЦИЯ «АСЫЛ-СТРОЙ»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019г. I-КАТЕГОРИЯ

Заказ:53-2022
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство антенно-мачтового сооружения в 19км северо-восточнее с.Емелтау, Аягозского района области Абай»

ТОМ 4

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Шымкент – 2022 г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
Товарищество с ограниченной ответственностью
«КОРПОРАЦИЯ «АСЫЛ-СТРОЙ»
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019г. I-КАТЕГОРИЯ

Заказ: 53-2022
Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство антенно-мачтового сооружения в 19км северо-восточнее с.Емелтау, Аягозского района области Абай»

ТОМ 4
ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Директор **Ш.Доспаева**

ГИП **Ж.Айнабеков**

Шымкент – 2022 г.

Паспорт проекта (рабочего проекта) на строительство инженерных сетей и систем
Форма Ф-2

Заказчик: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района» **Генпроектировщик:** ТОО «Корпорация Асыл-Строй». **Источник финансирования:** Областной бюджет **Место расположения:** 19км северо-восточнее с.Емелтау, Аягозского района области Абай	**Наименование объекта:** «Строительство антенно-мачтового сооружения в 19км северо-восточнее с.Емелтау, Аягозского района области Абай»	**Исходные данные:** -задание на проектирование; - Тех.условие - АПЗ

Ситуационный план

Технико-экономические показатели (в соответствующих единицах измерений)

Антенно-мачтовое сооружение (АМС) высотой 60 м с габаритами 7,6х7,6 м Напряжение В/В электросети – 10 кВ Расчетная мощность – 25 кВА Источник электроснабжения – существующая ВЛ-10 кВ Протяженность проектируемой ВЛ-10кВ - 1,475 км	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2022-2023 гг. – 95 831, 393 тыс.тенге в том числе: - СМР- 74 242, 088 тыс.тенге; - оборудование – 3 743, 238 тыс.тенге; - прочие – 17 846, 067 тыс.тенге; Продолжительность строительства – 1,0 месяца

Дополнительные сведения в том числе:
Состав проекта (рабочего проекта)
Том 1 - Общая пояснительная записка
Том 2 - Сметная документация
Том 3 – Проект организации строительства
Том 4 – Паспорт проекта

Том 5 – Оценка воздействия на окружающую среду
Альбом 1 – Генеральный план
Альбом 2 – Архитектуно-строительная часть
Альбом 3 – Архитектурные решения
Альбом 4 – Конструкции железобетонные
Альбом 5 – Конструкции металлические
Альбом 6 – Наружные электрические сети
Альбом 7 – Силовые электрооборудования. контейнер под технологическое оборудование
Альбом 8 – Силовое электрооборудование. Амс
Уровень ответственности - II (нормальный) технически несложный объект.

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки
Объект расположен в с. Емелтау, Аягозского района, области Абай. Климатические и природные условия
Климатический район строительства - IIIA
Район по снеговой нагрузке - II; снеговая нагрузка - 1,2 кПа (НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2012).
Район по ветровой нагрузке - IV; базовая скорость ветра - 35 м/с; давление ветра - 0,77 кПа - сейсмичность - 6 баллов.

Конструктивные решения

Антенно-мачтовое сооружение (АМС) высотой 60 м с габаритами 7,6х7,6 м представляет собой четырехгранную усеченную пирамиду, разделенную на 6-ть секций по высоте и состоящую из: опорных поясов, распорок, раскосов, горизонтальных диафрагм жесткости. Соединение опорных поясов секций - фланцевое на высокопрочных болтах М20.

Опорные пояса выполнены из одиночных равнополочных уголков, сечением 200х16, 200х12, 180х12, 160х10, 140х9,100х7, 110х8,90х6 Сталь С09Г2С по ГОСТ 27772-88*.

Распорки, раскосы, диафрагмы выполнены из одиночных равнополочных уголков, сечением 180х12, 140х9, 125х8, 110х8,100х7, 90х6, 80х6, 75х6,63х5, 50х5 Сталь Вст3пс6-1 по ГОСТ 27772-88*.

Для обеспечения доступа при обслуживании АМС предусмотрены монтажные площадки, лестницы.

Площадки обслуживания расположены на отметках +10,000, +20,000, +30,000, +40,000, +50,000, +56,660 от уровня земли. Пол площадок изготовлен из просечно-вытяжного листа по ПВ-506. Площадка ограждена перилами, высотой 1,5 м из уголков 50х5.