Раздел VII.

Ведомости объемов работ

"УТВЕРЖДАЮ"
Руководитель
ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата
Наурзумского района"
_____ Анаев Ж.А.

Ведомость объемов работ

Средний ремонт участка автомобильной дороги районного значения KP-NZ-2 "Уленды-Буревестник" км 38-53, Наурзумского района, Костанайской области

Дорожные работы

№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	***Метод холодного ресайклирования - 5 км***		
1.1	***Устройство основания***		
	Ресайклирование покрытия на глубину н-20 см с последующим добавлением нового материала	м2 покрытия	31000
	Расход материалов на 1000 м²		
	Щебень фр.20-40 мм -131 м³		
	Щебень фр.10-20 мм-15 м³		
	Отсев щебня-58 м³		
	Цемент -9,6 кг на 1 м²		
	Вода техническая - 0,07 м³ на 1 м²		
1.2	***Устройство покрытия - 5 км***		
	Розлив вяжущих материалов 0,7 кг/м2	т	
	Расход материалов на 1 тн		
	Битум жидкий - 1,03 т		
	Устройство покрытия толщиной 5 см из горячих м/з плотных асфальтобетонных смесей тип Б М-II	м2 покрытия	30000
	Расход материалов на 1 м²		
	Горячая м/з плотная а/б смесь тип Бх М-II - 0,1208 т		
2	***Ямочный ремонт с устройством выравнивающего слоя***		
	Снятие покрытий асфальтобетонных деформированных самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 50 мм	м2 покрытия	6200
	Исправление профиля оснований щебеночных с добавлением нового материала	м2 площади основания	6200
	Расход материалов на 1 м²		
	Щебень фр.10-20 мм-0,0115 м³		
	Щебень фр.20-40 мм -0,055 м³		
	Ремонт площадью до 5 м2 покрытия дорог асфальтобетонного однослойного толщиной 50 мм.	м2	6200
	Расход материалов на 1 м²		
	Битум вязкий - 0,0007 т		
	Горячая м/з плотная а/б смесь тип Б М-II - 0,119 т		
	Розлив вяжущих материалов	тн	30
	Слой выравнивающий из асфальтобетонной смеси. Устройство с применением укладчиков асфальтобетона	тн	7248
3	***Укрепление обочин***		
3.1	***Земляные работы***		
	Разработка непригодного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м3 грунта	1000

1	2	3	4
	Разработка непригодного грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1000
	Транспортировка (вывоз) непригодного грунта самосвалами на расстояние до 5 км	т	1700
	Планировка обочин автогрейдерами	м2	10000
	Уплотнение основания обочин самоходными вибрационными катками 2,2 т.	м3 уплотненного грунта	1000
	Разработка грунта II группы экскаватором с погрузкой на автомобили самосвалы (разработка пригодного грунта) Купл.-1,07	м3 грунта	642
	Транспортировка пригодного грунта самосвалами на расстояние до 15 км	т	1091,4
3.2	***Устройство укрепления обочин***		
	Укрепление обочин грунтощебнем толщиной 12 см при расходе от объема грунта 50 %	м2 покрытия обочин	10000
	Расход материалов на 1 м²		
	Щебень фр.20-40 мм - 0,0834 м³		
	Пригодный грунт - 0,0642 м³		
4	***Обустройство дороги***		
	Разметка проезжей части прерывистой линией шириной 0,1 м. Соотношении штриха и промежутка 1:3	км линии	15
	Расход материалов на 1 км		
	Эмаль для дорожной разметки - 10,5 кг.		

Разработал:
Инженер ТОО "Geosmet" **Исмаилов А.С.**