СОГЛАСОВАНО

_____

«19» апреля 2024г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ РАБОТ

Строительство разгонный и тормозной полосы автодороги моста Нурманов и Сариев

№ п/п	Основные виды работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
	Разборка существующей дорожной одежды, демонтаж дорожных знаков, стоек, бордюров			
1	Фрезерование существующего покрытия из м/з а/б (по основной дороге) на среднюю толщину 5,0 см в два прохода фрезой "WIRTGEN", ширина фрезерного барабана 1900 2010 мм, с транспортировкой разобранного материала на свалку до 15 км.	м²	8539,240	
		$м^3$	426,962	
2	Разборка основания из ГПС (по основной дороге) на среднюю толщину 15 см экскаватором емк. ковша 0,65 м3, с транспортировкой разобранного материала на	м²	8539,240	
		$м^3$	1280,886	
3	Погрузка, разгрузка, транспортировка разобранного материала в автосамосвалы грузоподъемности 15 т, с транспортировкой на свалку (полигон ТБО) на расстояние 15 км (насыпная плотность материала 2,1 т/м3)	$м^3$	1707,848	
		т	3586,481	
	Подготовительные работы			
1	Восстановление оси дороги и разбивка земполотна дороги .Уровень ответственности II (нормальный) технический несложный	км	1,040	
	Земляные работы			
1	Профильный объём насыпи	$м^3$	7126,84	$V_{насыпи}$
2	Профильный объём выемки	$м^3$	61,92	$V_{выемки}$
3	Разработка грунта с перемещением до 50 м бульдозерами, мощность 59 кВт, II группы	$м^3$	7063,05	с грунтового карьера
4	Разработка грунта II группы экскаватором с ёмкостью ковша V= 0,65 $м^3$ с погрузкой в автосамосвалы 10 т и транспортировкой (завоз недостающего грунта) (траспортировка 20 км)	$м^3$	63,79	
	Транспортировка до 20 км (γ=1,75 т/м3)	т	111,63	
5	Уплотнение грунта насыпи пневмокотками весом 25 тн при 6-ти проходах по одному следу с поливом водой, толщина слоя 25 см	м2	7126,84	
6	Полив водой уплотняемого грунта поливомоечными машинами емкость 6000 л. 10% от объема разработки	м3	712,60	
7	Планировка верхнего земляного полотна и откосов обочины, автогрейдером в грунтах II группы	м2	7126,84	Учтён только объём насыпи
	Дорожная одежда			
1	Устройство нижнего слоя основания - песчано-гравийной смеси Н = 15см	$м^3$	2476,91	
1	Устройство верхнего слоя основания - щебень фракционированный 31,5..45 (45..63) мм легкоуплотняемый с заклинкой фракционированным мелким щебнем Н = 15см	м²	15424,41	
2	Розлив вяжущих материалов на основе жидкого битума БНД 100/130, расход 0,9 кг/$м^2$	тн	12,90	
3	Устройство нижнего слоя покрытия - асфальтобетон горячей укладки пористый из крупнозернистой щебёночной (гравийной) смеси марка II, битум БНД-70/100 (СП РК 3.03-104-2014) Н = 8см	м²	14338,25	
4	Розлив вяжущих материалов на основе жидкого битума БНД 100/130, расход 0,3 кг/м2	тн	4,30	
5	Устройство верхнего слоя покрытия — мелкозернистый асфальтобетон горячей укладки плотный, из щебёночной (гравийной) смеси типа Б марка I, битум БНД/БН-70/100 (СП РК 3.03-104-2014 толщиной Н= 5,0 см	м²	14338,25	в т.ч. на примыкание и съезды 818,25 м2 Доп. объемы включены в основные объемы Д.О.
6	Устройство укрепительных обочин шириной В=1.0 м из песчано-гравийная смесь (природный)., толщиной Н=10,0 см	м²	2145,51	
	ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ			
	Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью			
1	1.31.3 - 500х2250 (Предупреждающие знаки)	шт.	1	
2	2.4 - А700 (Знаки приоритета)	шт.	1	
3	5.8.4 - В600 (Информационно-указательные знаки)	шт.	2	
4	5.8.5 - В600 (Информационно-указательные знаки)	шт.	2	
5	5.12 - 600х900 (Информационно-указательные знаки)	шт.	2	
6	стойки металлические СКМ 1.35	шт.	8	Серия 3. 503. 9 - 80. Опоры дорожных знаков. выпуск 1
7	Устройство монолитным бетоном В15 (разм. 0,5х0,4х0,4 м на одну стойку) расх.(0,08 м3)	м³	0,64	
8	Щебень с пропиткой битумом (разм. 0,1х0,4х0,4 на одну стойку) (0,016 м3)	м³	0,128	
	Устройство горизонтальной дорожной разметки			
1	Сплошная 1.1	м	1157,00	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
2	Пунктирная 1.5 (частые штрихи, соотношение 1:3)	м	246,00	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2013
3	Пунктирная 1.6 (частые штрихи, соотношение 3:1)	м	1255,00	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2014
4	Указательная 1.18	м²	103,0	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2015
5	Разделительная 1.16.1	м²	73,7	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2016
6	Разделительная 1.16.3	м²	18,1	Эмаль для дорожной разметки АК-505 белая СТ РК 2066-2017