ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
по объекту: ««Строительство моста на 34 км автомобильной дороге местного значения KD-BA-38 «Карауылкелды-Жаркамыс-Алтай батыр-Миялы-Оймауыт» Байганинского района Актюбинской области»

№	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	ПОДХОДЫ К МОСТУ			
	Глава 1. Подготовка территории			
	1.1 Отвод земель и его оформление			
1	Разбивка оси трассы	км	0,389	
	1.4. Устройство временной объездной дороги			
1	Снятие почвенно-растительного слоя на участках работ бульдозером 79кВт с перемещением грунта I группы на расстояние до 20м	$м^3$	693	
2	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе в нулевых отметках с шириной земляного полотна 9,0м, грунт III группы	км	0,407	
3	Устройство временных грунтовых дорог профилированных при работе выше нулевых отметок (на съездах и трубах) грунт III группы	$м^3$	140	
	в том числе:			
	- разработка грунта экскаватором емк. ковша 1,0$м^3$ с погрузкой в автомобили-самосвалы, грунт IV группы	$м^3$	140	
	-транспортировка до 1 км	$м^3$	140	
4	Устройство покрытия временной дороги серповидного профиля толщиной по оси 15см, шириной 9,0м из щебеночно-песчаной смеси С1(щебень М-800) Расход материала на 1 км: - ЩПС С1 -1115 $м^3$ - вода -143,55 $м^3$	км	0,487	
5	Разборка щебеночного покрытия механизированным способом	$м^3$	482	
6	Погрузка щебеночного материала разборки погрузчиком в автомобили-самосвалы для дальнейшего использования в присыпные обочины	тн	513	Учтены потери 30% γ=1,52т/$м^3$
	Устройство водопропускных труб			
7	Устройство подготовки из щебня фр.20-40 под тело трубы толщиной 20см	$м^3$	9,6	
8	Укладка металлических труб d-1,5 м (демонтаж, возврат на базу 100%)	шт п.м	2 24	
	Рекультивация временной объездной дороги			
9	Надвижка ранее снятого почвенно-растительного грунта бульдозером 79кВт на спланированную поверхность при перемещении грунта I группы до 20м	$м^3$	693	
10	Вспашка почвы на глубину 25см трактором 79кВт в агрегате с кольчатыми катками	га	0,43	
11	Посев многолетних трав зернотравяной сеялкой СЗС-2,1 из расчета 25кг/га	га	0,43	
12	Внесение минеральных удобрений из расчета 200кг/га	га	0,43	
13	Прикатывание посевов кольчато-шпоровыми катками	га	0,43	
	Глава 2. Земляное полотно			
1	Профильный объем	$м^3$	2500	

1	2	3	4	5
2	Объем оплачиваемых работ	$м^3$	2625	
3	Снятие почвенно-растительного слоя с существующих откосов и под земляным полотном бульдозером 79кВт с перемещением грунта I группы до 20м	$м^3$	1340	
4	Разработка грунта с выемки в насыпь до 30м бульдозером 79кВт, грунт II группы	$м^3$	1911	
5	Разработка грунта выемки экскаватором емк. ковша 1,0$м^3$ с погрузкой в автомобили-самосвалы, грунт II группы	$м^3$	4014	
6	Транспортировка грунта автомобилями-самосвалами в насыпь до 1км	$м^3$	714	γ=1,75т/$м^3$
7	Транспортировка грунта автомобилями-самосвалами в отвал до 1км	$м^3$	3300	γ=1,75т/$м^3$
8	Работа бульдозера на отвале, грунт III группы	$м^3$	714	
9	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу весом 25т, при толщине слоя 0,25м за 6 проходов по одному следу	$м^3$	2500	
10	Планировка верха и откосов насыпи механизированным способом, грунт II группы	$м^2$ / $м^2$	4648 / 4565	
11	Перемещение почвенно-растительного грунта до 30м к подошве насыпи бульдозером 79кВт, грунт I группы	$м^3$	685	
12	Укрепление откосов насыпи посевом трав механизированным способом	$м^2$	4565	
13	Полив посевов трав водой	$м^2$	4565	
	Глава 3. Дорожная одежда			
1	Устройство подстилающего слоя из природной песчано-гравийной смеси, толщиной 15 см Расход материалов на 1$м^3$: - песчано-гравийная смесь – 1,22 $м^3$ - вода – 0,07 $м^3$	$м^3$	491,97	
2	Устройство однослойного основания из щебеночно-песчаной смеси С4(щебень М-800), толщиной 20 см Расход материалов на 1м²: - ЩПС С4 – 0,20 $м^3$ Расход материалов на 1$м^3$: - щебень фр.40-70 – 0,329$м^3$ - щебень фр.20-40 – 0,223$м^3$ - щебень фр.5-20 – 0,226$м^3$ - щебень фр.0-5 – 0,324$м^3$ - вода – 0,139 $м^3$	м²	2709,4	
3	Подгрунтовка однослойного основания жидким битумом с расходом 0,5л/м²	м²	2495,5	
4	Устройство покрытия из горячей плотной мелкозернистой асфальтобетонной смеси марки III тип Б на битуме БНД 70/100, толщиной 7 см	м²	2495,5	
	Присыпные обочины			
5	Транспортировка материала разборки покрытия объездной дороги из штабеля в присыпные обочины до 1 км	$м^3$	310	γ=1,52т/$м^3$
6	Работа бульдозера на отвале, грунт III группы	$м^3$	310	
7	Уплотнение присыпных обочин прицепными кулачковыми катками 8т за 6 проходов по одному следу при толщине уплотняемого слоя 20см	$м^3$	310	

1	2	3	4	5
	Укрепление обочин			
8	Укрепление обочин из песчано-гравийной смеси, толщиной 10см	м²	769,5	
	Глава 4. Дорожные устройства и обстановка дороги			
	Дорожные знаки			
1	Установка предупреждающих знаков 1.32.1,1.32.2 прямоугольной формы 600х300 (II типоразмер) на металлических стойках	шт	4	
2	Установка предписывающих знаков 4.2.1, 4.2.2 круглой формы с размером щитка D-700 (II типоразмер) на металлических стойках	шт	4	
3	Установка информационно-указательных знаков 5.26 прямоугольной формы 2167х488 (II типоразмер) на металлических стойках	шт	2	
4	Стойки СКМ 2.30	шт	6	
5	Устройство монолитного фундамента под знаки Ф1 - бетон В 15 0,35 м3 - сталь А-I - ø 14 - 3,22 кг -сталь Вр-I - ø 4 - 3,48 кг - бетон омоноличивания стоек 0,078м3 - песок под основание фундамента 0,17м3	шт м³ кг кг м³ м³	6 2,1 19,32 20,88 0,468 1,02	
	Устройство присыпных берм			
6	Транспортировка грунта автомобилями-самосвалами из отвала в присыпные бермы до 1 км	м^3	51	γ=1,75т/м³
7	Работа бульдозера на отвале, грунт II группы	м^3	51	
8	Уплотнение грунта II группы пневмотрамбовками	м^3	51	
	Планировка верха берм и откосов вручную	м^2	35,4	
9	**Дорожная разметка**			
10	Устройство разметки 1.1 сплошной линией шириной 0,1м краской со светоотражающими элементами	п.м	447	
11	Устройство разметки 1.4 сплошной линией шириной 0,1м краской со светоотражающими элементами	п.м	364	
12	Устройство разметки 1.5 шириной 0,1м с соотношением штрихов 1:3 L_1-3м; L_2-9м краской со светоотражающими элементами	п.м	256	
13	Устройство разметки 1.6 шириной 0,1м с соотношением штрихов 3:1 L_1-6м; L_2-2м краской со светоотражающими элементами	п.м	100	
	Дорожные ограждения			
14	Установка металлических сигнальных столбиков со светоотражателями	шт	10	Вес 1шт-4,3кг
15	Установка металлического барьерного ограждения из оцинкованного металла, толщиной листа 4 мм	п.м. т	300 7,21	Уровень удерживающей способности БО У2 -190 кДж
	- стойка дорожная СД, L-1900мм (двутавр №14)	шт кг	150 2190	
	- консоль амортизатор КА, L-390мм	шт кг	150 492	
	- световозвращающий элемент ЭС-1	шт кг	150 51	
	- профиль ограждения СБ-1, L-6320мм, толщиной 4 мм	шт кг	51 3239	
	- метизы	кг	104	