ТОО «QAZJOBA»

030700, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район,
город Кандыагаш мкр-н.Молодежный 20б телефон: 8 (71333) 3-06-83, факс: 8 (71333) 35497,
моб. 8 778 318 14 14, 8 777 112 14 14, эл.почта: bake140@mail.ru

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство автомобильной дороги подъезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»

Раздел: Ведомость объемов работ. Автомобильная дорога
Том IV

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Темирского района"
Заказ: Q-55/2024-ВОР
Стадия: Рабочий проект

Директор **Алгазин Б.А.**

Главный инженер проекта (ГИП) **Мухтаров Ж.А.**

г.Кандыагаш – 2024 г.

«Строительство автомобильной дороги подъезд к мемориальному комплексу Досжан ишан Хазрет в п.Шубаркудык Темирского района Актюбинской области»			
№ п/п	***Наименование работ***	***Ед. изм.***	***Кол-во***
1	***2***	***3***	***4***
	Длина трассы	*м*	***3274,01***
	Глава I. Подготовка территории		
1.1.	*Восстановление и закрепление трассы*	*м*	***3274,01***
1.2	*Срезка растительного грунта под проезжей частью t=0,20м*	*$м^2/м^3$*	***59082,5/ 11816,5***
	Глава II. Земляные работы		
	Профильный объем:		
2.1	*насыпь*	*$м^3$*	***53024,5***
2.2	*выемка*	*$м^3$*	***1850,0***
2.3	*присыпная обочина из грунта*	*$м^3$*	***2117,6***
2.4	*Разработка выемки бульдозером 79квт с перемещением в кучи до 50м, с погрузкой экскаватором ковш. 0.65м3 в автосамосвалы и транспортировкой до 15 км в поле*	*$м^2$*	***1850,0***
2.5	*Разработка выемки бульдозером 79 квт с перемещением на досыпку на пониженные участки*	*$м^3$*	***53024,5***
2.6	*Разработка выемки бульдозером 79 квт с перемещением до 50 м в валы*	*$м^3$*	***2117,6***
2.7	*Разработка грунта из валы в присыпные обочины механизированным способом*	*$м^3$*	***2117,6***
2.8	*Уплотнение верха земляного полотна при 6 проходах по одному следу пневмокатками 25т с поливкой водой при толщине слоя 0,20 м*	*$м^2$*	***39288,0***
2.9	*Планировка верх земляного полотна механизированным способом, грунт п.35в 2 группы*	*$м^2$*	***39288,0***
2.10	*Планировка откосов насыпи механизированным способом, грунт 35в*	*$м^2$*	***16370,0***
	Глава III. Дорожная одежда		
3.1	*Подстилающий слой из ГПС согласно ГОСТ 25607-2009 с толщиной 15см*	*$м^2$*	***27156,3***
		$м^3$	***5140,8***

3.2.	*Основания из Щебеночно-песчаная смесь 0-70мм, смесь С4, ГОСТ 25607-2009 с толщиной 20,0 см*	*$м^2$*	***22610,6***
		$м^3$	***5697,9***
3.3.	*Подгрунтовка по основанию горячим жидким битумом*	*$м^2$*	***20140,2***
	Расход битума 0.65 л / м2	*т*	***13,1***
3.4.	*Устройство верхнего слоя покрытия из горячего плотный мелкозернистый асф.бетон толщиной 6,0 см, Тип Б, Марка II по СТ РК 1225-2013 на битуме марки БНД 70/100*	*$м^2$*	***20140,2***
3.5.	*Устройство укрепленого обочина из щебеночно-гравийно-песчаная смесь, ГОСТ 25607-2009, толщиной 15 см*	*$м^2$*	***2918,3***
Глава IV. Обустройство дороги			
4.1	***Фундаменты сборные Ф1***	*шт*	***18***
4.2	*- бетон В 15 0,20 м3*	*м3*	***3,6***
4.3	*- сталь А-I - ø 14 - 4 3,22 кг*	*кг*	***57,96***
4.4	*-сталь Вр-I - ø 4 - 3,48 кг*	*кг*	***62,64***
4.5	*- бетон омоноличивания стоек 0,078м3*	*м3*	***1,4***
4.6	*.- песок под основание фундамента 0,17м3*	*м3*	***3,06***
Установка дорожных знаков			
4.7	*- 1.11.1 треуг (2 тип) 900х900*	*шт*	***4***
4.8	*- 1.11.2 треуг (2 тип) 900х900*	*шт*	***4***
4.9	*- 1.34.3 прямоуг (2 тип) 500х2250*	*шт*	***1***
4.10	*- 2.1 квадр (2 тип) 700х700*	*шт*	***2***
4.11	*- 2.4 треуг (2 тип) 900х900*	*шт*	***1***
4.12	*- 3.13 круг (2 тип) 700х700*	*шт*	***2***
4.13	*- 3.24 круг (2 тип) 700х700*	*шт*	***2***
4.14	*- 5.15 квадр (2 тип) 700х700*	*шт*	***2***
4.15	*- стойка СКМ 3.45*	*шт*	***18***
4.16	*- сигнальные столбы*	*шт*	***29***
Дорожная разметка краской			
4.18	*Разметка 1.1*	*пм/$м^2$*	***853,0/102,4***
4.19	*Разметка 1.5*	*пм/$м^2$*	***1768,0/53,0***
4.20	*Разметка 1.6*	*пм/$м^2$*	***808,0/72,72***
4.21	*Разметка 1.13*	*пм/$м^2$*	***16,8/4,73***
4.22	*Разметка 1.20*	*шт/$м^2$*	***1/2,25***
Глава V. Искусственные сооружения			
Ведомость объемов работ на одну единицу водопропускной трубы 4х(4х2,5м) (дюкер)			
	I Оголовки:		
5.1	*Рытье котлована*	*м3*	***123,0***
5.2	*Гравийно-песчаная подушка*	*м3*	***61,55***

5.3	*Ж.б.портальные стенки ЗП-38*	*шт/м3*	***4/15,84***
5.4	*Ж.б. откосные стенки СТ-2*	*шт/м3*	***4/4,64***
5.5	*Ж.б. откосные стенки СТ-3*	*шт/м3*	***4/4,52***
5.6	*Гидроизоляция обмазочная*	*м2*	***21,11***
5.7	*Заделка швов полисульфидом*	*т*	***0,25***
5.8	*Засыпка котлована*	*м3*	***64,58***
	II Тело трубы		
5.9	*Рытье котлована*	*м3*	***129,6***
5.10	*Подготовка из песчано-гравийной смеси*	*м3*	***17,04***
5.11	*Монолитный бетон под тело трубы В20*	*м3*	***225,12***
5.12	*Ø14 А-III шаг-400мм*	*кг*	***5652,6***
5.13	*Звено ж.б. ЗП 11.200*	*шт/п.м.*	***16/32,16***
5.14	*Гидроизоляция обмазочная*	*м2*	***205,3***
5.15	*Полихлорвиниловая пленка ПХВ ТУ 102-340-83*	*м2*	***102,7***
5.16	*Обсыпка трубы вручную*	*м3*	***181,8***
	III Укрепительные работы		
5.17	*Земляные работы (площадь укрепления)*	*м3/м2*	***49,25/307,8***
5.18	*Укрепление русла на входе плитами ПД20-20-14 на подготовке из щебня Н=100мм*	*шт/м2*	***2/8,0***
5.19	*Укрепление русла на входе плитами ПАГ-14 на подготовке из щебня Н=100мм*	*шт/м2*	***4/48,0***
5.20	*Укрепление русла на входе монолитным бетоном В20 F200 Н=100мм на подготовке из щебня Н=100мм*	*м3/м2*	***3,6/35,9***
5.21	*Укрепление русла на выходе плитами ПД20-20-14 на подготовке из щебня Н=100мм*	*шт/м2*	***2/8,0***
5.22	*Укрепление русла на выходе плитами ПАГ-14 на подготовке из щебня Н=100мм*	*шт/м2*	***6/72,0***
5.23	*Укрепление русла на выходе монолитным бетоном В20 F200 Н=100мм на подготовке из щебня Н=100мм*	*м3/м2*	***4,13/41,3***
5.24	*Ø14 А-III шаг-400мм*	*кг*	***438,1***
	IV Объем работ конца укрепления		
5.25	*Земляные работы/Площадь укрепления/*	*м3/м2*	***61,0/77,2***
5.26	*Каменная наброска*	*м3*	***3,7***

Проверил **Алгазин Б.А.**

Составил **Мухтаров Ж.А.**