ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

KAZDESIGN&DEVELOPMENTGROUPLTD

(Лицензия I категории ГСЛ №16016889 от 03.11.2016)

«Строительство внутриблочной технологической дороги на геотехнологическом полигоне рудника «Будёновское 6-7» в Сузакском районе, Туркестанской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

KD. 154–АД.СВОР

Сводная ведомость объемов работ

2025 г.

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

KAZDESIGN&DEVELOPMENTGROUPLTD

(Лицензия I категории ГСЛ №16016889 от 03.11.2016)

«Строительство внутриблочной технологической дороги на геотехнологическом полигоне рудника «Будёновское 6-7» в Сузакском районе, Туркестанской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

KD. 154–АД.СВОР

Сводная ведомость объемов работ

Директор **Толымбеков Е.К.**

Главный инженер проекта **Конурбаев А.Д.**

2025 г

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Формат А4

Оглавление

1. Сводная ведомость объемов работ на «Строительство внутриблочной технологической дороги на геотехнологическом полигоне рудника «Будёновское 6-7» в Сузакском районе, Туркестанской области»……. 3

Согласовано

АД	Конурбаев	07.25

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подлю

Изм.	Кол.	Лист.	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Конурбаев			01.26
Исполнит.		Конурбаев			01.26
Н.контр.		Игисинов			01.26

KD.154-АД.СВОР

«Строительство внутриблочной технологической дороги на геотехнологическом полигоне рудника "Будёновское 6-7" в Сузакском районе, Туркестанской области

Сводная ведомость объемов работ

Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

ТОО «KAZ Design & Development Group LTD» Алматы 2025г.

Формат А4

Общая часть.

«Строительство внутриблочной технологической дороги на геотехнологическом полигоне рудника «Будёновское 6-7» в Сузакском районе, Туркестанской области» разработан на основании СТ РК 1397-2005.

Общая протяженность проектируемой технологической дороги - 24.5 км

1. Сводная ведомость объемов работ на «Строительство внутриблочной технологической дороги на геотехнологическом полигоне рудника «Будёновское 6-7» в Сузакском районе, Туркестанской области»

Таблица №1 (1 этап)

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Подъездная дорога
1	2	3	4
KD.154-1-АД			
	Общие данные		
1	Техническая категория автодороги	тех.кат	IV -в
2	Протяженность	м	22778
3	Ширина земляного полотна	м	8
4	Ширина проезжей части	м	6
5	Ширина обочины	м	1 м х2
6	Удельный вес при перевозке	т/м3	1.77
1. Подготовительные работы			
1	Восстановление оси трассы	м	22778
2. Земляные работы.			
2.1	Снятие почвенно-растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 20 м	м3	63322,62
2.2	Выемка	м2/м3	368.24/548.70
2.3	Насыпь	м2/м3	316244.88/62674.43
2.4	Поправка на уплотнение	м2/м3	316244.88/3298.65
3. Восстановительные работы по земляному полотну			
3.1	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м3, группа грунта 2 и транспортировкой на 5 км	м3	62674,43
3.2	Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2.	м3	548,70
3.3	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2	м3	62674,43
3.4	Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	3298,65
4. Планировочные и укрепительные работы			
4.1	Окончательная планировка верха земляного полотна механизированным способом в грунте 2 группы	м2	316613.12
4.2	Укрепление откосов насыпей плодородным слоем почвы механизированным способом.	м2	149240,48
4.3	Посев многолетних трав при расходе трав 2,0 кг на 100 м2	кг/м2	2985/149240,48
3. Конструкция дорожной одежды из песчано-гравийной смеси			
3.1	Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014 – 15 см	м2/м3	136668/18829.42
3.2	Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014 – 25 см	м2/м3	136668/31382,37
3.3	Песчано-гравийная смесь обочин по ГОСТ 23735-2014 – 15 см	м2/м3	45556/10460.79
3.4	Подготовка земляного полотна с уплотнением	м2	182224

	грунта – 10 см		
4. Устройство дорожных знаков			
4.1	Устройство дорожных знаков на фундаменте	шт.	52
4.2	Треугольный 700*700 (Типоразмер 1)		52
4.3	Устройство металлической стойки, в том числе:	шт.	52
4.4	СКМ 2.20 d=57мм	шт.	52
4.5	Хомут ХМ-1, L=280 ГОСТ 103-87	шт.	104
4.6	Болт с гайкой и шайбой, оцинкованный, ГОСТ ISO 8992-2015	кг	5.616
4.7	Бетон В15 ГОСТ 26633-2012	м3	6.24
4.8	Вынутый грунт под стойки дорожных знаков	м3	3
4.9	Присыпная берма	м3	12,48
5. Устройство лотков			
5.1	Устройство лотков под трубопроводы, в том числе:	шт.	480
	Лоток параболический, раструбной ГОСТ 21509-76, марки ЛР4	шт.	480

Таблица №2 (2 этап)

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед.изм	Подъездная дорога
1	2	3	4
KD.154-2-АД			
	Общие данные		
1	Техническая категория автодороги	тех.кат	IV -в
2	Протяженность	м	1747.14
3	Ширина земляного полотна	м	8
4	Ширина проезжей части	м	6
5	Ширина обочины	м	1 м х2
1. Подготовительные работы			
1	Восстановление оси трассы	м	1747.14
2. Земляные работы.			
2.1	Снятие почвенно-растительного грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 20 м	м2/м3	18831.77/3766,35
2.2	Выемка	м2/м3	231.89/ 739.73
2.3	Насыпь	м2/м3	18599.88/ 3565.28
2.4	Поправка на уплотнение	м2/м3	18599.88/ 187.65
3. Восстановительные работы по земляному полотну			
3.1	Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м3, группа грунта 2 и транспортировкой на 5 км	м3	3565,28
3.2	Выемки. Разработка с отсыпкой грунта в кавальеры экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2.	м3	739,73
3.3	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 1 м3. Группа грунтов 2	м3	3565,28
3.4	Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	187,65
4. Планировочные и укрепительные работы			
4.1	Окончательная планировка верха земляного полотна механизированным способом в грунте 2 группы	м2	18831.77

4.2	Укрепление откосов насыпей плодородным слоем почвы механизированным способом.	м2	4854,65
4.3	Посев многолетних трав при расходе трав 2,0 кг на 100 м2	кг/м2	100/4854,65
3. Конструкция дорожной одежды из песчано-гравийной смеси			
3.1	Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014 – 15 см	м2/м3	10482.84/1572.43
3.2	Песчано-гравийная смесь по ГОСТ 23735-2014 – 25 см	м2/м3	10482.84/2620.72
3.3	Песчано-гравийная смесь обочин по ГОСТ 23735-2014 – 15 см	м2/м3	3494.28/524.14
3.4	Подготовка земляного полотна с уплотнением грунта – 10 см	м2	13977.20

Исполнитель Конурбаев А.Д.

ГИП Конурбаев А.Д.