Форма 2

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района»**
Технадзор: **ТОО "EMAAR-Group"**
Авторский надзор: **ТОО "ДиК-проект"**
Исполнитель: **ТОО "ЕрНурБек-Н"**

Наименование объекта: **Строительство полигона для твердо-бытовых отходов в селе Жуантобе, Созакского района, Туркестанской области**

Договор: **№7-ДСП от 19.10.2023 года**

АКТ №1
о стоимости выполненных работ ноябрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1. Благоустройство территории									
		Вертикальная планировка									
1	**1101-0104-0102 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/НАСЫПЬ/**	**м3 грунта**	**804,15**	**52,74**	**52,74**	**42411**	**42410**	**--**	**12483**	**59285**
		НР - 72%; СП - 8%;			**--**	**21,56**	**--**	**17337**		**4392**	
		Формула объема = 5361.0,15									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,2477							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	9,247725		4586,00		42410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,247725		1875,00		17339			
2	**1101-0104-0110 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**804,15**	**45,13**	**45,13**	**36291**	**36292**	**--**	**10682**	**50731**
		НР - 72%; СП - 8%;			**--**	**18,45**	**--**	**14837**		**3758**	
		Формула объема = 5361.0,15									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,8807							
2.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	7,912836		4586,00		36288			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,912836		1875,00		14837			
3	**1101-0101-0220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3/ВЫЕМКА/**	**м3 грунта**	**3816,856**	**121,20**	**117,18**	**462603**	**447260**	**--**	**47186**	**550571**
		НР - 72%; СП - 8%			**4,02**	**13,15**	**15344**	**50192**		**40783**	
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта навымет									
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих									
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	14,1224	1099,00		15344				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,4052							
3.3	3101-0201-0909	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 2,5 м3	маш.-ч	18,740763		23866,00		447267			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	18,740763		2678,00		50188			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**660588**

В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				15344				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					525962			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					82366			
- Накладные расходы	Тенге							70351	
- Сметная прибыль	Тенге							48933	
Всего, сметная стимость СМР									**660 588**
Временные здания и сооружения						2,9%			**19 157**
Итого									**679 745**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время						0,9%			**6 118**
Итого									**685 862**
Непредиденные работы и затраты						2%			**13 717**
Итого									**699 579**
- в том числе на 2021 год - 58 %									**405 756**
- в том числе на 2022 год - 42 %									**293 823**
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 58%, К=1,0									405 756
в том числе в текущих ценах на 2022 год - 42%, К=1,0500514									308 530
Итого									714 286
Налог на добавленную стоимость						12%			85 714
Итого с НДС									**800 000**

Технадзор:
Директор ТОО "EMAAR-Group"
_____ Сыздыков Г.К.

Инженер-эксперт
ТОО "EMAAR-Group"
_____ Назаркулов А.У.
_____ Курманбеков А.Е.

Авторский надзор:
Директор ТОО "ДиК-проект"
_____ Курмантаев А.Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "ЕрНурБек-Н"
_____ Обжанов Н.А.

Форма 2

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района»**
Технадзор: **ТОО "EMAAR-Group"**
Авторский надзор: **ТОО "ДиК-проект"**
Исполнитель: **ТОО "ЕрНурБек-Н"**
Наименование объекта: **Строительство полигона для твердо-бытовых отходов в селе Жуантобе, Созакского района, Туркестанской области**
Договор: **№7-ДСП от 19.10.2023 года**

АКТ №1
о стоимости выполненных работ ноябрь 2023 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 7-1. Благоустройство территории. Вертикальная планировка									
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/НАСЫПЬ/	м3 грунта	1101,21	52,74	52,74	58078	58078	--	17094	81186
		НР - 72%; СП - 8%;			--	21,56	--	23742		6014	
		Формула объема = 5361.0+1101.21									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,6639							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	12,663915		4586,00		58077			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,663915		1875,00		23745			
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1101,21	45,13	45,13	49698	49697	--	14628	69473
		НР - 72%; СП - 8%;			--	18,45	--	20317		5146	
		Формула объема = (5361.0+1101.21)									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,7919							
2.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	10,835906		4586,00		49693			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,835906		1875,00		20317			
3	1101-0101-0220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3/ВЫЕМКА/	м3 грунта	9440,2	121,20	117,18	1144152	1106203	--	116704	1361724
		НР - 72%; СП - 8%;			4,02	13,15	37950	124139		100868	
		Формула объема = 75951.7.0+9440,2									
		Состав работ:									

		1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	34,9287	1099,00		37950				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,514							
3.3	3101-0201-0909	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 2,5 м3	маш.-ч	46,351382		23866,00		1106222			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	46,351382		2678,00		124129			
4	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015 ТАБ.11 П.3.70	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ПЕРЕМЕЩЕНИЕ/	м3 грунта	9440,2	44,83	44,83	423195	423195	--	124561	591576
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (75951,7.0+9440.2)* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением			--	18,33	--	173001		43820	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	108,5623							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	108,5623		4586,00		497867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	108,5623		1875,00		203554			
5	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=4ТАБ.11 П.3.70	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	9440,2	153,43	153,43	1448363	1448363	--	426372	2024714
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = (75951,7.0+9440.2)* Состав работ: 1. Разработка грунта с перемещением			--	62,73	--	592184		149979	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	92,514							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	371,566272		4586,00		1704003			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	371,566272		1875,00		696687			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				3123486	3085536	--	699359	4128673
							37950	933383	--	305827	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3123486				
	Всего заработная плата		Тенге					971333			
		Накладные расходы	Тенге				699359				
		Сметная прибыль	Тенге				305827				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4128672				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								354
		Сметная заработная плата	Тенге					971333			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								4128672

	Всего, сметная стимость СМР									**4 128 672**
	Временные здания и сооружения						**2,9%**			**119 731**
	Итого									**4 248 403**
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время						**0,9%**			**38 236**
	Итого									**4 286 639**
	Непредиденные работы и затраты						**2%**			**85 733**

	.0								**4 372 372**
	- в том числе на 2021 год - 58 %								**2 535 976**
	- в том числе на 2022 год - 42 %								**1 836 396**
	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 58%, К=1,0								2 535 976
	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 42%, К=1,0500514								1 928 310
	Итого								4 464 286
	Налог на добавленную стоимость					12%			535 714
	Итого с НДС								**5 000 000**

Технадзор:
Директор ТОО "EMAAR-Group"

Сыздыков Г.К.

Инженер-эксперт
ТОО "EMAAR-Group"

Назаркулов А.Р.

Отемисов О.Н.

Авторский надзор:
Директор ТОО "ДиК-проект"

Курмантаев А.Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "ЕрНурБек-Н"

Абжанов Н.А.

Форма 2

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района»**
Технадзор: **ТОО "EMAAR-Group"**
Авторский надзор: **ТОО "ДиК-проект"**
Исполнитель: **ТОО "ЕрНурБек-Н"**
Наименование объекта: **Строительство полигона для твердо-бытовых отходов в селе Жуантобе, Созакского района, Туркестанской области**
Договор: **Доп.соглашение №7/2-ДСП от 22.02.2024 года к договору №7-ДСП от 19.10.2023 года**

АКТ №5
о стоимости выполненных работ май 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью.
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 7-1. Благоустройство территории. Вертикальная планировка									
1	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/НАСЫПЬ/	м3 грунта	2738,835	52,74	52,74	144446	144446	--	42515	201918
		НР - 72%; СП - 8%;			--	21,56	--	59049		14957	
		Формула объема = 5361-5361.0,15-1818,015									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	31,4966							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	31,496602		4586,00		144443			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	31,496602		1875,00		59056			
2	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2738,835	45,13	45,13	123604	123604	--	36383	172786
		НР - 72%; СП - 8%;			--	18,45	--	50532		12799	
		Формула объема = (5361-5361.0,15-1818,015)									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,8406							
2.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	26,950136		4586,00		123593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26,950136		1875,00		50532			
3	1101-0101-0220 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3/ВЫЕМКА/	м3 грунта	14552,295	121,20	117,18	1763738	1705238	--	179901	2099130
		НР - 72%; СП - 8%;			4,02	13,15	58500	191363		155491	
		Формула объема = 75951,7-3816,856-16182,549-41400									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта навымет									
		2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков									
		3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	53,8435	1099,00		58500				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	142,6125							

3.3	3101-0201-0909	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 2,5 м3	маш.-ч	71,451768		23866,00		1705268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	71,451768		2678,00		191348			
4	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015 ТАБ.11 П.3.70	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м/ПЕРЕМЕЩЕНИЕ/	м3 грунта	18369,151	44,83	44,83	823471	823471	--	242376	1151115
		НР - 72%; СП - 8%;			--	18,33	--	336633		85268	
		Формула объема = 75951,7-16182,549-41400									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	211,2452							
4.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	211,245237		4586,00		968771			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	211,245237		1875,00		396085			
5	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015 К=4ТАБ.11 П.3.70	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	59769,151	153,43	153,43	9170082	9170082	--	2699510	12819159
		НР - 72%; СП - 8%;			--	62,73	--	3749319		949567	
		Формула объема = 75951,7-16182,549									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	585,7377							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2352,513783		4586,00		10788628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2352,513783		1875,00		4410963			
8	1101-0107-1305 РСНБ РК 2015	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2=ИЗБЫТОК ГРУНТА	м3 грунта	88,58	43,72	43,72	3873	3873	--	1080	5350
		НР - 72%; СП - 8%			--	16,94	--	1501		396	
		Состав работ:									
		1. Разравнивание кавальеров (отвалов) с перемещением грунта и планировкой поверхности под заданную отметку									
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6732							
8.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,669665		5783,00		3873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,669665		2241,00		1501			
		Противофильтрационный экран-14367м2									
30	1101-0102-0231 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	1436,7	124,05	120,29	178223	172821	330	23657	218031
		НР - 72%; СП - 8%;			3,53	19,34	5072	27786		16150	
		Формула объема = 14367.0,1									
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3								
	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	0,14367 (м3)								
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы									
		2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером									
		3. Содержание забойной дороги									
		4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									

30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	4,5974	1099,00		5072				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,8378							
30.3	3101-0201-0907	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м3	маш.-ч	9,467853		16672,00		157848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,467853		2241,00		21217			
30.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,930868		5111,00		14980			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,930868		2241,00		6568			
30.5	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,14367	2317,00				333		
31	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	37713,375	41,00	--	1546248	--		--	1669948
		СП - 8%;			--	--	--	--		123700	
		Формула объема = 14367.0,1.1,75.15									
32	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	1436,7	45,13	45,13	64838	64838	--	19085	90637
		НР - 72%; СП - 8%;			--	18,45	--	26507		6714	
		Формула объема = 14367.0,1									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
32.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,0797							
32.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	14,137128		4586,00		64833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,137128		1875,00		26507			
33	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	1436,7	41,78	41,78	60025	60025	--	17668	83908
		НР - 72%; СП - 8%;			--	17,08	--	24539		6215	
		Формула объема = 14367.0,1									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,074							
33.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	13,088337		4586,00		60023			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	13,088337		1875,00		24541			
34	1127-0403-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Прослойка из ГЕОМЕМБРАНЫ. Устройство под монолитное бетонное покрытие	м2 основания дорожной поверхности	10000	311,41	0,44	3114100	4400	2874600	255636	3639315
		НР - 108%; СП - 8%			23,51	0,16	235100	1600		269579	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1217-203-0402	Геокомпозит трехслойный из двух слоев геотекстиля плотностью 250 г/м2 и соединяющей геомембраны толщиной 0,25 мм	м2								
	С1217-203-0102	Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 0,2 мм	11900 (м2)								
		Состав работ:									
		1. Укладка рулонов геокомпозита с разравниванием									
		2. Закрепление геокомпозита к основанию									
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	166	1416,00		235100				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1							

34.3	3301-0202-0103	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	1		4449,00		4449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1		1569,00		1569			
34.4	217-203-0102	Геомембрана полимерная СТ РК 2790-2015 толщиной 0,2 мм	м2	11900	232,00				2760800		
34.5	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	490	192,00				94080		
34.6	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	30	659,00				19770		
35	1127-0403-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Прослойка из ГЕОТЕКСТИЛЯ. Устройство под монолитное бетонное покрытие	м2 основания дорожной поверхности	10000	1025,41	0,44	10254100	4400	10014600	255636	11350515
		НР - 108%; СП - 8%			23,51	0,16	235100	1600		840779	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1217-203-0402	Геокомпозит трехслойный из двух слоев геотекстиля плотностью 250 г/м2 и соединяющей геомембраны толщиной 0,25 мм	м2								
	С1217-203-0310	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 800 г/м2, разрывная нагрузка 25,0 кН/м	11900 (м2)								
		Состав работ: 1. Укладка рулонов геокомпозита с разравниванием 2. Закрепление геокомпозита к основанию									
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	166	1416,00		235100				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1							
35.3	3301-0202-0103	Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т с гидравлической кран-манипуляторной установкой, грузоподъемность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	1		4449,00		4449			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1		1569,00		1569			
35.4	217-203-0310	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 800 г/м2, разрывная нагрузка 25,0 кН/м	м2	11900	832,00				9900800		
35.5	261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	490	192,00				94080		
35.6	261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	30	659,00				19770		
38	1101-0102-0231 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,25 м3	м3 грунта	2500	124,05	120,29	310125	300725	575	41166	379394
		НР - 72%; СП - 8%; *Формула объема = 10000.0,25*			3,53	19,34	8825	48350		28103	
		ЗАМЕНЕНЫ РЕСУРСЫ:									
	С1211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3								
	С1211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	0,25 (м3)								
		Состав работ: 1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы 2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером 3. Содержание забойной дороги 4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой									

38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	8	1099,00		8825				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38							
38.3	3101-0201-0907	Экскаваторы на гусеничном ходу "обратная лопата", 1,25 м3	маш.-ч	16,475		16672,00		274671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	16,475		2241,00		36920			
38.4	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,1		5111,00		26066			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,1		2241,00		11429			
38.5	211-202-0405	Щебень из гравия для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция свыше 40 мм	м3	0,25	2317,00				579		
39	412-102-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	65625	41,00	--	2690625	--		--	2905875
		СП - 8%;			--	--	--	--		215250	
		Формула объема = 10000.0,25.1,75.15									
40	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	2500	45,13	45,13	112825	112825	--	33210	157718
		НР - 72%; СП - 8%;			--	18,45	--	46125		11683	
		Формула объема = 10000.0,25									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
40.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	24,5							
40.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	24,6		4586,00		112816			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	24,6		1875,00		46125			
41	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	2500	41,78	41,78	104450	104450	--	30744	146010
		НР - 72%; СП - 8%;			--	17,08	--	42700		10816	
		Формула объема = 10000.0,25									
		Состав работ:									
		1. Разработка грунта с перемещением									
41.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,75							
41.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	22,775		4586,00		104446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	22,775		1875,00		42703			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								37090807
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				542597				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12795198			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4607604			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						12890105		
		- Перевозка грузов	Тенге				4236873				
		- Накладные расходы	Тенге							3878567	
		- Сметная прибыль	Тенге							2747467	

	Всего, сметная стоимость СМР									**37 090 807**
	Временные здания и сооружения						**2,9%**			**1 075 633**
	Итого									**38 166 440**
	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время						**0,9%**			**343 498**
	Итого.									**38 509 938**
	Непредиденные работы и затраты						**2%**			**770 199**

	Итого									**39 280 137**
	- в том числе на 2021 год - 58 %									**22 782 480**
	- в том числе на 2022 год - 42 %									**16 497 658**
	в том числе в текущих ценах на 2021 год - 58%, К=1,0									22 782 480
	в том числе в текущих ценах на 2022 год - 42%, К=1,0500514									17 323 388
	Итого									40 105 868
	Налог на добавленную стоимость						12%			4 812 704
	Итого с НДС									**44 918 572**

Технадзор:
Директор ТОО "EMAAR-Group"
Сыздыков Г.К.

Инженер-эксперт
ТОО "EMAAR-Group"
Назаркулов А.У.
Құрманбеков А.Е.

Авторский надзор:
Директор ТОО "ДиК-проект"
Курмантаев А.Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "ЕрНурБек-Н"
Әбжанов Н.А.