Заказчик: ТОО "КазГеоруд"

Подрядчик: ТОО "Агрофирма "Коквест"

Наименование строительстваа: Строительство "Внешней подъездной а/дороги месторождение "Кундызды-а/дорога Алтынды -ст.Эмба"

Наименование объекта: Земляное полотно (подъезд к вахтовому поселку) Дорожная одежда (основная дорога). Дорожная одежда (подъезд к карьеру) Дорожная одежда (подъезд к вахтовому поселку). Искусственные сооружения. Водоотвод с проезжей части. Примыкание по типу 3-Г-2. (подъезд к карьеру). Пересечение по типу 3-Г-1 . Обстановка дороги

Договор: № КГР-8/15 от 10.08.2015г., доп.соглашение: №1 от 09.08.2017г.

Акт №24
выполненных работ за ноябрь 2019г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 Дорожная одежда (основная дорога) ПК 74 - 94, ПК 114-120+50 (ЛС 2-3-1)									
	1.1 Дорожная одежда									
7	Е27-29-1	Устройство однослойного покрытия толщиной 21см из щебеночно-песчаной смеси С1	27430,62	44,12	36,34	1210239	996829	728925	0,05	1358
		м2 покрытия		7,58	12,4	207924	340140	133	0,04	1196
8	99-1-1Кальку	Щебень фр.20-40мм	1140,9	1315		1500284				
		м3								
9	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм	642,41	1495		960403				
		м3								
10	99-1-1Кальку	Отсев дробления	1561,99	913		1426097				
13	99-1-1Кальку	Щебень фр.5-10мм	688,3	1705		1173551,5				
		м3								
14	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм	1050	1495		1569750				
		м3								
		Итого прямые затраты				**7840324**				
		Накладные расходы, тенге				728925				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				514155				
		Всего по разделу				**9083404**				

1.2. Присыпные обочины

15	Е1-17-8								
	Разработка грунта 2 группы сосредоточенных резервов одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	100	32,23	30,77	3223	3077	947	0,01	1
	м3 грунта		1,42	8,34	142	834	97	0,03	3
16	Е1-17-10	То же,грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	30	53,76	51,34	1613	1540	474	0,02	0
	м3 грунта		2,36	13,92	70,8	418	97	0,05	1
17	П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	400	19,7	19,7	7880	7880	1576	–	–
	т		–	3,94	–	1576	100	0,01	3
18	П8-2-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	400	26	26	10400	10400	2080	–	–
	т		–	5,2	–	2080	100	0,01	4
19	П8-3-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	150	32,3	32,3	4845	4845	969	–	–
	т		–	6,46	–	969	100	0,01	2
20	П8-4-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 4 км, 1 класс груза	60	38,6	38,6	2316	2316	463	–	–
	т		–	7,72	–	463	100	0,02	1
21	Е1-20-2	Работа бульдозера на отвале грунтов 2-3 группы	90	3,76	3,24	338	292	140	0,00	0
	м3 грунта		0,48	1,12	43,2	100,8	97	0,00	0
22	Е1-20-3	Работа на отвале грунтов 4 группы	400	4,12	3,54	1648	1416	679	0,00	91
	м3 грунта		0,52	1,23	208	492	97	0,00	101
23	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	500	14	14	7000	7000	2328	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	2400	97	0,02	8
24	Е1-130-7								
	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=5,000;	2000	1,39	1,39	2780	2780	815	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	0,42	–	340	97	0,00	3
25	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	2000	14,12	12	28240	24000	8478	0,01	24
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	3240	5500	97	0,01	24

		Итого прямые затраты				**70283**				
		Накладные расходы, тенге				18948				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				5354				
		Всего по разделу				**94585**				
	1.3. Укрепление обочин									
26	Е27-63-11	Укрепление обочин щебеночно-песчаной смесью С-1 ,толщиной 21 см	4676	25,35	20,36	118537	95203	63248	0,03	148
		м2 покрытия полосы и обочин		4,79	5,38	22398	25157	133	0,02	95
27	99-1-1Кальку	Щебень фр.20-40мм *м3*	490	1315		644350				
28	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм *м3*	324	1495		484380				
29	99-1-1Кальку	Отсев дробления м3	667	913		608971				
		Итого прямые затраты				**1856238**				
		Накладные расходы, тенге				63248				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				115169				
		Всего по разделу				**2034655**				
		Всего по разделу 1				**11212643**				
	2. Земляное полотно (подъезд к вахтовому поселку) (ЛС 2-2-3)									
13	Е1-152-2	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом *м2*	3060	42,27	27,14	129346	83048	18700	–	–
				–	6,3	–	19278	97	0,022	67
14	Е1-153-1	Полив посевов трав водой *м2*	3060	19,29	16,91	59027	51745	17779	0,0159	49
				2,12	3,87	6487	11842	97	0,0172	53
		Итого прямые затраты				**188373**				
		Накладные расходы, тенге				36479				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13491				
		Всего по разделу 2				**238343**				
	3. Дорожная одежда (подъезд к карьеру) (ЛС 2-3-2)									
	3.1 Дорожная одежда									
13	99-1-1Кальку	Щебень фр.5-10мм *м3*	284,46	1705		485004				
14	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм *м3*	361,22	1495		540024				
		Итого прямые затраты				**1025028**				
		Накладные расходы, тенге				0				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				61502				
		Всего по разделу 3				**1086530**				

4. Дорожная одежда (подъезд к вахтовому поселку) (ЛС 2-3-3)

4. 1 Дорожная одежда

13	99-1-1Кальку	Щебень фр.5-10мм	46,31	1705	78959					
		м3								
14	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм	58,8	1495	87906					
		м3								
		Всего прямые затраты			**166865**					
		Накладные расходы, тенге			0					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			10012					
		Всего по разделу 4			**176877**					

5. Трубы водопропускные ж/б круглые д.2х1,5м с плоским опиранием (ЛС 2-4-4)

25	99-1-1Кальку	Щебень фр.40-70мм	72,5	1165	84463					
		м3								
		Всего прямые затраты			**84463**					
		Накладные расходы, тенге			0					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			5068					
		Всего по разделу 5			**89531**					

6.Трубы водопропускные ж/б круглые д.3х1,5м с плоским опиранием (ЛС 2-4-5)

16	Е6-35-1	Устройство монолитных лотков	8	14448,64	1731,7	115589	13854	44698	24,4	390
		м3								
				4727,25	593,87	37818	4751	105	2,2156	35
21	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	138	14,12	12	1948,56	1656	579,80	0,0122	3
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	223,56	380	97	0,0122	3
		Всего прямые затраты				**117538**				
		Накладные расходы, тенге				45278				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				9769				
		Всего по разделу 6				**172584**				

7. Примыкание по типу 3-Г-2 ;ПК 0+00; ПК58+80; ПК206+77; ПК5+40 (подъезд к карьеру) (ЛС 2-5-1)

7.1 Земляные работы

1	Е1-24-5	Снятие ПРС грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	455,5	4,85	4,85	2209	4418	742	–	–
		м3 грунта								
				–	1,68	–	765	97	0,0055	5
2	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы сосредоточенных резервов одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	140,5	32,23	30,77	4529	8646	1331	0,00984	3
		м3 грунта								
				1,42	8,34	199,51	1172	97	0,02853	8

3	Е1-17-10								
	Разработка грунта 4 группы сосредоточенных резервов одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	3025	53,76	51,34	162624	155304	47769	0,0164	99
	м3 грунта		2,36	13,92	7139	42108	97	0,0476	288
4	П8-2-1								
	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	1056	26	26	27456	54912	5491	–	–
	т		–	5,2	–	5491	100	0,01092	23
5	П8-3-1								
	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	238,85	32,3	32,3	7715	7715	1543	–	–
	т		–	6,46	–	1543	100	0,01357	6
6	П8-4-1								
	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 4 км, 1 класс груза	1871,235	38,6	38,6	72229	72229	14446	–	–
	т		–	7,72	–	14446	100	0,01621	61
7	П8-5-1								
	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	2178,51	45	45	98033	98033	19606	–	–
	т		–	9	–	19606	100	0,0189	82
8	Е1-20-2								
	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	140,5	3,76	3,24	529	455	219	0,00332	1
	м3 грунта		0,48	1,12	67	157	97	0,00371	1
9	Е1-20-3								
	Работа на отвале грунтов 4 группы	3025	4,12	3,54	12463	10700	5135	0,00363	22
	м3 грунта		0,52	1,23	1573	7442	97	0,00405	25
10	Е1-130-1								
	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	3007,5	14	14	42105	42105	14003	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	14436	97	0,01567	94
11	Е1-130-7								
	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=5,000;	15037,5	1,39	1,39	20902	20902	6127	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	0,42	–	6316	97	0,00137	41
13	Е1-145-12								
	Планировка откосов и верха насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	2917,5	8,55	4,43	24944	12925	13753	0,0279	163
	м2 спланированной площади		4,12	0,74	12020	2159	97	0,0025	15
14	Е1-152-2								
	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	1615	42,27	27,14	68266	43831	9870	–	–

		м2							
			–	6,3	–	10175	97	0,022	36
15	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	1615	19,29	16,91	31153	27310	9384	0,0159	26
		м2							
				2,12	3,87	3424	6250	97	0,0172	28
		Всего прямые затраты				**575157**			
		Накладные расходы, тенге				149419			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				43475			
		Всего по разделу				**768051**			

7.2. Дорожная одежда на примыканиях в пределах закругления по типу основной дороги

16	Е27-14-1	Устройство подстилающего слоя основания из песка	258	1164,46	68,13	300430	17578	11714	0,144	74
		м3 материала основания в плотном теле							
				21,38	12,76	5516	3292	133	0,0438	23
17	Е27-22-1	Устройство основания толщиной 34 см из щебеночно-песчаной смеси С-4	1717	38,61	33,29	66294	57159	37679	0,033	113
		м2 основания							
				5	11,5	8585	19746	133	0,04038	139
18	99-1-1Кальку	Щебень фр.40-70мм	490,4	1165		571316			
		м3							
19	99-1-1Кальку	Щебень фр.20-40мм	326,9	1315		429874			
		м3							
20	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм	326,9	1495		488716			
		м3							
21	99-1-1Кальку	Отсев дробления	467,02	913		426389			
		м3							
22	Е27-29-1	Устройство однослойного покрытия толщиной 21см из щебеночно-песчаной смеси С1	1717	44,12	36,34	75754	62396	45627	0,0495	170
		м2 покрытия							
				7,58	12,4	13015	21291	133	0,04359	150
23	99-1-1Кальку	Щебень фр.20-40мм	269,9	1315		354919			
		м3							
24	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм	178,2	1495		266409			
		м3							
25	99-1-1Кальку	Отсев дробления	367,1	913		335162			
		м3							
28	99-1-1Кальку	Щебень фр.5-10мм	64,9	1705		110655			
		м3							
29	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм	82,4	1495		123188			
		м3							
		Всего прямые затраты				**3549106,04**			

	Накладные расходы, тенге				95020				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				218648				
	Всего по разделу				**3862773**				
	7.3. Укрепление обочин								
30	Е27-63-11 Укрепление обочин щебеночно-песчаной смесью С-1 ,толщиной 21 см	393	25,35	20,36	9963	8001	5316	0,0317	25
	м2 покрытия полосы и обочин		4,79	5,38	1882	2114	133	0,02033	16
31	99-1-1Кальку Щебень фр.20-40мм	61,8	1315		81267				
	м3								
32	99-1-1Кальку Щебень фр.10-20мм	40,8	1495		60996				
	м3								
33	99-1-1Кальку Отсев дробления	84,02	913		76710				
	Всего прямые затраты				**228935,55**				
	Накладные расходы, тенге				5315,7573				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14055				
	Всего по разделу				**248306**				
	Всего по разделу 7				**4879130**				
	8. Пересечение по типу 3-Г-1 (ЛС 2-5-2)								
	8. 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5 Снятие ПРС грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	212	4,85	4,85	1028	2056	346	–	–
	м3 грунта		–	1,68	–	356	97	0,0055	2
2	Е1-17-8 Разработка грунта 2 группы сосредоточенных резервов одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	507	32,23	30,77	16340	15600	4800	0,00984	10
	м3 грунта		1,42	8,34	720	4228	97	0,02853	29
3	Е1-17-10 Разработка грунта 4 группы сосредоточенных резервов одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	706,5	53,76	51,34	37982	36272	11157	0,0164	23
	м3 грунта		2,36	13,92	1667	9834	97	0,0476	67
4	П8-2-1 Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс груза	2050,815	26	26	53321	53321	10664	–	–
	т		–	5,2	–	10664	100	0,01092	45
5	Е1-20-2 Работа на отвале грунтов 2-3 группы	507	3,76	3,24	1907	1643	787	0,00332	3

			0,48	1,12	243	568	97	0,00371	4
6 Е1-20-3	Работа на отвале грунтов 4 группы	706,5	4,12	3,54	2911	2501	1200	0,00363	5
	м3 грунта								
			0,52	1,23	367	869	97	0,00405	6
7 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	1152,5	14	14	16135	16135	5366	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	4,8	–	5532	97	0,01567	36
8 Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=5,000;	5762,5	1,39	1,39	8010	8010	2348	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	0,42	–	2420	97	0,00137	16
9 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	2305	14,12	12	32547	27660	9771	0,0122	28
	м3 уплотненного грунта								
			1,62	2,75	3734	6339	97	0,0122	28
10 Е1-145-12	Планировка откосов и верха насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1439	8,55	4,43	12304	6375	6783	0,0279	80
	м2 спланированной площади								
			4,12	0,74	5929	1065	97	0,0025	7
11 Е1-152-2	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	760	42,27	27,14	32125	20626	4644	–	–
	м2								
			–	6,3	–	4788	97	0,022	17
12 Е1-153-1	Полив посевов трав водой	760	19,29	16,91	14660	12852	4415	0,0159	12
	м2								
			2,12	3,87	1611	2941	97	0,0172	13
	Всего прямые затраты				**229270**				
	Накладные расходы, тенге				62281				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				17493				
	Всего по разделу				**309044**				

8.2. Дорожная одежда на примыканиях в пределах закругления по типу основной дороги

13 Е27-14-1	Устройство подстилающего слоя основания из песка	52,5	1164,46	68,13	61134	3577	2384	0,144	15
	м3 материала основания в плотном теле								
			21,38	12,76	1122	670	133	0,0438	5
14 Е27-22-1	Устройство основания толщиной 34 см из щебеночно-песчаной смеси С-4	349	38,61	33,29	13475	11618	7659	0,033	23
	м2 основания								
			5	11,5	1745	4014	133	0,04038	28
15 99-1-1Кальку	Щебень фр.40-70мм	99,67	1165		116116				

		м3								
16	99-1-1Кальку	Щебень фр.20-40мм	66,45	1315		87382				
		м3								
17	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм	66,45	1495		99343				
		м3								
18	99-1-1Кальку	Отсев дробления	94,93	913		86671				
		м3								
19	Е27-29-1	Устройство однослойного покрытия толщиной 21см из щебеночно-песчаной смеси С1	349	44,12	36,34	15398	12683	9274	0,0495	35
		м2 покрытия								
				7,58	12,4	2645	4328	133	0,04359	30
20	99-1-1Кальку	Щебень фр.20-40мм	54,86	1315		72141				
		м3								
21	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм	36,23	1495		54164				
		м3								
22	99-1-1Кальку	Отсев дробления	74,62	913		68128				
		м3								
25	99-1-1Кальку	Щебень фр.5-10мм	13,2	1705		22506				
		м3								
26	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм	16,75	1495		25041				
		м3								
		Всего прямые затраты				**721499**				
		Накладные расходы, тенге				19317				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				44449				
		Всего по разделу				**785265**				

8.3. Дорожная одежда на остальной части

27	Е27-14-1	Устройство подстилающего слоя основания из песка	60	1164,46	68,13	69868	4088	2725	0,144	9
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	12,76	1283	766	133	0,0438	3
28	Е27-22-1	Устройство основания толщиной 15 см из щебеночно-песчаной смеси С-1	600	38,61	33,29	23166	19974	13167	0,033	20
		м2 основания								
				5	11,5	3000	6900	133	0,04038	24
29	99-1-1Кальку	Щебень фр.20-40мм	33,7	1315		44316				
		м3								
30	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм	22,24	1495		33249				
		м3								
31	99-1-1Кальку	Отсев дробления	45,81	913		41825				
		м3								
		Всего прямые затраты				**212424**				
		Накладные расходы, тенге				15892				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				13699				

		Всего по разделу				**242015**				
		8.4. Укрепление обочин								
32	Е27-63-11	Укрепление обочин щебеночно-песчаной смесью С-1 ,толщиной 21 см	820	25,35	20,36	20787	16695	11092	0,0317	26
		м2 покрытия полосы и обочин		4,79	5,38	3928	4412	133	0,02033	17
33	99-1-1Кальку	Щебень фр.20-40мм	64,45	1315		84752				
		м3								
34	99-1-1Кальку	Щебень фр.10-20мм	42,56	1495		63627				
		м3								
35	99-1-1Кальку	Отсев дробления	87,66	913		80034				
		м3								
		Всего прямые затраты				**249200**				
		Накладные расходы, тенге				11092				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				15618				
		Всего по разделу				**275910**				
		Всего по разделу 8				**1612233**				
		9. Обстановка дороги (ЛС 2-6-1)								
		9.1. Дорожные знаки								
3	Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	9	747,86	146,19	6731	1316	6398	3,2	253
		шт		506,25	28,22	4556	254	133	0,11	9
4	Е9-62-7	Изготовление дорожных знаков	0,234	49326,74	16388,64	11543	3835	6836	161	327
		т конструкций		28980	3478,9	6781	814	90	13,02	26
5	8-6-69	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм, вес 1п.м-6,26кг(стойки под знаки - 79шт х 3м =237м)	12	384		4608				
		м								
6	Е13-44-7	Очистка щетками	5,34	60,75	–	324	–	292	0,34	19
		м2		60,75	–	324	–	90	–	–
7	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,34	21,8	0,05	116	0	29	0,0295	2
		м2		5,81	0,02	31	0	90	0,0001	–
8	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 разаК=2,000;	10,68	20,35	0,02	217	2	40	0,0213	2
		м2		4,16	–	44	–	90	–	–
11	Е6-1-2	Устройство бетонных фундаментов под знаки	0,8	7474,94	98,32	5980	79	616	4,41	56

	м3		695,25	37,15	556	30	105	0,1814	2
	Всего прямые затраты				**29519**				
	Накладные расходы, тенге				14211				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2624				
	Всего по разделу				**46354**				

9.2. Присыпные бермы

12 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	48	32,23	30,77	1547	1477	454	0,00984	5
	м3 грунта		1,42	8,34	68	400	97	0,02853	14
13 П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	82	19,7	19,7	1615	1615	323	–	–
	т		–	3,94	–	323	100	0,00827	7
14 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	48	21,55	4,52	1034	217	793	0,108	52
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	1615	–	97	–	–
15 Е1-145-4	Планировка верха и откосов присыпных берм в грунтах 1 группы вручную	95	15,75	–	1496	–	1451	0,1	96
	м2 спланированной площади		15,75	–	1496	–	97	–	–
	Всего прямые затраты				**5692**				
	Накладные расходы, тенге				3021				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				523				
	Всего по разделу				**9236**				
	Всего по разделу 9				**55589**				
	Всего по смете				**19745012**				
	Временные здания и сооружения (4,6 %)				908271				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,84 %)				586553				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				206533				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				82613				
	Затраты ,учитывающие разницу в стоимости электроэнергии				13979				
	Снегоборьба (0,3)				61960				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**21604921**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 1,49434398)				**32285184**				
	Налог (2 %)				645704				

Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**32561382**
НДС (12 %)	3907366
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**36468748**

Заказчик _____ **Захарченко М.Ю.**

Подрядчик «Коквест» _____ **Проскурин В.В.**

Технадзор Гончаренко Т.Б.

Нач. ОКС Маковецкий А.И.

ООО «ПрофСтрой»
Строительный контроль
Краснов В.И.

ИП Жамалов
Инженер по технолог-му сопровождению за ходом работ Мухамбетгалин А.Е.

нач. ОКС Галиаскаров И.Ч.