Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области"
БИН 050340003330, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A, РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ЗАЙСАН", БИН 050240002785, ИИК KZ988560000000374686, БИК KCJBKZKX, АО "Банк ЦентрКредит"
Объект: Реконструкция автомобильной дороги "Теректы-Урунхайка-Тоскайн" участок "Акжайлау-Урунхайка" км 33+950-км 37+750
Договор: N 42 от 28.04.2017 г.

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ за август месяц 2017 г.

Наименование объектов, этапов, затрат	Стоимость выполненных работ с начала года, тенге	В том числе стоимость выполненных работ за отчетный период, тенге
Итого:	**165997922,80**	**42838173,63**
НДС 12%	**19919750,73**	**5140580,84**
Всего	**185917673,53**	**47978754,46**
Погашение аванса 0%	**0,00**	**0,00**
Удержание 5%	**0,00**	**0,00**
Всего к оплате:	**185917673,53**	**47978754,46**

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области"

_____ **Мусатаев М.Х.**

Подрядчик:

Генеральный директор
ТОО "Строительная компания "ЗАЙСАН"

_____ **Нурасыл Б.И.**

Технадзор:

Директор
ТОО "VOSTOK STD COMPANY"

_____ **Флис Е.В.**

Заказчик: ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области" Форма 2В
БИН 050340003330, ИИК KZ48070102KSN1801000, БИК KKMFKZ2A, РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК"
Подрядчик: ТОО "Строительная компания "ЗАЙСАН", БИН 050240002785, ИИК KZ988560000000374686, БИК KCJBKZKX, АО "Банк ЦентрКредит"
Объект: Реконструкция автомобильной дороги "Теректы-Урунхайка-Тоскайн" участок "Акжайлау-Урунхайка" км 33+950-км 37+750
Договор: N 42 от 28.04.2017 г.

АКТ №4 от 29.08.2017 г
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА АВГУСТ МЕСЯЦ 2017 г.

N п\п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость тенге		Накладные расходы тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей рабочих-обслуживающих машины	
				Всего ЗП рабочих строителей	экспл машин в т.ч.ЗП машинистов	Всего ЗП рабочих строителей	экспл машин в т.ч.ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Дорожная одежда								
		Локальная смета № 2-2-1								
		на устройство дорожной одежды (работы ведутся при совмещенном движении)								
3	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	7,80731	41683,73	407,51	325438	3182	1756	0,696	5
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	169,13	–	1320	133	0,696	5
4	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	9096	552,3	5,88	5023721	53484	104887	0,0451	410
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				7,02	1,65	63854	15008	133	0,00618	56

5	Е27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слояК=6,000;	54576	90,06	0,02	4915115	1092	14517	0,00136	74
		м2 покрытия								
				0,19	0,01	10369	546	133	0,00003	2
6	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	5395	208,21	20,36	1123293	109842	72973	0,0317	171
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4,79	5,38	25842	29025	133	0,02033	110
		Всего прямые затраты				**11387566**	**167600**	**194134**		**834**
						100065	**45900**			
		Накладные расходы				**194134**				
		Итого				**11581700**				
		заработная плата, тенге				29120				
		трудоемкость, чел-ч				97				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**694902**				
		6,0%								
		Всего по смете				**12276602**				
		Сметная заработная плата, тенге				175085				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				931				
			Локальная смета № 2-2-2							
		на устройство присыпных обочин (работы ведутся при совмещенном движении)								
1	Е1-17-4	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	1263	48,62	46,86	61407	59184	21207	0,0113	14
		м3 грунта								
				1,63	15,68	2059	19804	97	0,0574	72
2	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=2,000;	2526	19,7	19,7	49762	49762	9952	–	–

		т								
				–	3,94	–	9952	100	0,00827	21
3	Е1-145-13	Планировка присыпных обочин механизированным способом, при совмещенном движении ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	13624	12,4	6,42	168938	87466	92904	0,04083	556
		м2 спланированной площади								
				5,98	1,05	81472	14305	97	0,00353	48
4	Е1-132-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т, при совмещенном движении ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	1263	12,78	12,78	16141	16141	5586	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,56	–	5759	97	0,01553	20
5	Е1-132-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками массой 2,2 т при толщине слоя 25 смК=5,000; ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	6315	1,12	1,12	7073	7073	3124	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,51	–	3221	97	0,0023	15
6	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей, при совмещенном движении ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	1263	16,16	13,8	20410	17429	6150	0,01403	18
		м3 уплотненного грунта								
				1,86	3,16	2349	3991	97	0,01403	18
		Всего прямые затраты				**323731**	**237055**	**138923**		**782**

						85880	**57032**				
		Накладные расходы				**138923**					
		Итого				**462654**					
		заработная плата, тенге				20838					
		трудоемкость, чел-ч				69					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**27759**					
		6,0%									
		Всего по смете				**490413**					
		Сметная заработная плата, тенге				163750					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				851					
			Искусственные сооружения								
			Локальная смета № 2-3-2								
		на устройство круглой железобетонной трубы отв.1.0м на ПК32+07									
	Раздел 1 Устройство дороги для пропуска транзитного движения										
1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	425	11,19	11,19	4756	4756	1262	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	3,06	–	1301	97	0,01	4
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	425	9,4	9,4	3995	3995	1059	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	2,57	–	1092	97	0,0084	4
3	Е30-3-2	Устройство песчано-гравийной подготовки	5,6	1920,72	33,87	10756	190	1683	1,94	11
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				263,25	12,47	1474	70	109	0,0609	–

4	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м (без учета стоимости звеньев)	2,1	4921,38	2182,5	10335	4583	4327	7,89	17
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1323	567,45	2778	1192	109	1,94	4
5	Е30-54-5	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1,2 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м (без учета стоимости звеньев)	4,8	3982,77	1732,5	19117	8316	7983	6,41	31
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1075,5	450,45	5162	2162	109	1,54	7
6	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	187	32,28	30,77	6036	5754	1771	0,00984	2
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				1,42	8,34	266	1560	97	0,02853	5
7	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	680	53,83	51,34	36604	34911	10739	0,0164	11
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				2,36	13,92	1605	9466	97	0,0476	32
8	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	1690,65	19,7	19,7	33306	33306	6661	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
		.		–	3,94	–	6661	100	0,00827	14

9	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;	374	1,63	1,37	610	512	185	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	191	97	0,00245	1
10	Е1-19-4	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 4 группыК=2,000;	1360	1,98	1,55	2693	2108	765	–	–
		м3 грунта								
				–	0,58	–	789	97	0,00277	4
11	Е1-166-2	Засыпка вручную тела трубы грунтом 2 группы	19	134,1	–	2548	–	2879	0,972	18
		м3 грунта								
				134,1	–	2548	–	113	–	–
12	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	151	11,19	11,19	1690	1690	448	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	462	97	0,01	2
13	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	151	21,55	4,52	3254	683	2495	0,108	16
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	2572	–	97	–	–
14	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	151	14,12	12	2132	1812	640	0,0122	2
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	245	415	97	0,0122	2
15	Е1-132-4	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т ·	680	8,14	8,14	5535	5535	1913	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	2,9	–	1972	97	0,00986	7

16	Е1-132-10	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками массой 2,2 т при толщине слоя 40 см	680	0,68	0,68	462	462	205	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	211	97	0,0014	1
17	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	680	9,48	9,48	6446	6446	2137	–	–
				–	3,24	–	2203	97	0,01059	7
18	Е1-130-9	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 40 смК=3,000;	2040	1,03	1,03	2101	2101	613	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	632	97	0,00101	2
19	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	680	14,12	12	9602	8160	2883	0,0122	8
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	1102	1870	97	0,0122	8
20	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	930	0,2	0,2	186	186	63	–	–
м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера										
				–	0,07	–	65	97	0,00023	–
21	Е27-21-1	Устройство однослойного покрытия толщиной 15 см из песчано-гравийных смесей	65	299,2	17,83	19448	1159	994	0,0416	3
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	417	330	133	0,01827	1

22	Е27-21-1	Устройство однослойного покрытия толщиной 15 см из песчано-гравийной смеси (без учета стоимости пгс)	505	24,29	17,83	12266	9004	7710	0,0416	21
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	3237	2560	133	0,01827	9
		Всего по разделу 1				**193878**	**135669**	**59415**		**254**
						21406	**35204**			
		Накладные расходы				**59415**				
		Итого				**253293**				
		заработная плата, тенге				8912				
		трудоемкость, чел-ч				30				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**15198**				
		6,0%								
		Всего по смете				**268491**				
		Сметная заработная плата, тенге				65522				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				284				
	Раздел 2 Разборка круглых ж/бетонных труб отв.1.0м на ПК1+83, отв.1.2м на ПК5+61									
23	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, снятие псп	19	11,19	11,19	213	213	56	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	58	97	0,01	–
24	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	19	9,4	9,4	179	179	48	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	49	97	0,0084	–

25	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, обратная надвижка псп	19	11,19	11,19	213	213	56	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	58	97	0,01	–
26	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	19	9,4	9,4	179	179	48	–	–
				–	2,57	–	49	97	0,0084	–
27	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	63	1,41	1,41	89	89	18	–	–
		м2 спланированной площади								
				–	0,3	–	19	97	0,00099	–
28	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	105	32,9	32,9	3455	3455	917	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	945	97	0,0294	3
29	Е1-12-10	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	158	38,59	36,49	6097	5765	1730	0,0146	2
		м3 грунта								
				2,1	9,19	332	1452	97	0,0319	5
30	Е30-16-1	Разборка откосных крыльев, лотка, портальной стенки, фундамента из монолитного бетона	11,5	4409,47	2688,22	50709	30915	33979	9,94	114
		м3								
				1721,25	989,48	19794	11379	109	4,8326	56

31	Е30-54-3	Демонтаж звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м ОПс, п.2.8: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,42	2804,4	1746	1178	733	693	6,312	3
		м3								
				1058,4	453,96	445	191	109	1,552	1
32	Е30-54-5	Демонтаж звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1,25 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м ОПс, п.2,8: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	4,8	2246,4	1386	10783	6653	6387	5,128	25
		м3								
				860,4	360,36	4130	1730	109	1,232	6
33	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	1,1	152,8	152,8	168	168	118	–	–
		т								
				–	106,96	–	118	100	0,22462	–
34	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	1,1	140	140	154	154	108	–	–
		т								
				–	98	–	108	100	0,2058	–
35	П9-12-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 5 до 15 т - погрузка	12	221,4	221,4	2657	2657	1860	–	–
		т								

				–	154,98	–	1860	100	0,32546	4
36	П9-12-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 5 до 15 т - разгрузка	12	171,4	171,4	2057	2057	1440	–	–
		m								
				–	119,98	–	1440	100	0,25196	3
37	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	12	30,75	30,75	369	369	74	–	–
		m								
				–	6,15	–	74	100	0,01291	–
38	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1,1	878,13	878,13	966	966	193	–	–
		m								
				–	175,63	–	193	100	0,36881	–
39	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза (+34 км)К=34,000; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	37,4	3,5	3,5	131	131	26	–	–
		m								
				–	0,7	–	26	100	0,00148	–
		Всего по разделу 2				**79597**	**54896**	**47751**		**222**
						24701	**19749**			
		Накладные расходы				**47751**				
		Итого				**127348**				
		заработная плата, тенге				7163				
		трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**7641**				
		6,0%								
		Всего по смете				**134989**				

		Сметная заработная плата, тенге				51613				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				246				
	Раздел 3 Устройство круглых ж/бетонных труб									
40	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, котлован т.ч. п.3.69: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	9	12,87	12,87	116	116	31	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	3,52	–	32	97	0,0115	–
41	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, котлован, из-под воды глубиной до 1м т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.46: ктрр2=1,1; ктрм2=1,1; кзпр2=1,1; кэкс2=1,1; кзпм2=1,1; т.ч. п.3.46: ктрр3=1,25; ктрм3=1,25; кзпр3=1,25; кэкс3=1,25; кзпм3=1,25;	72	30,55	28,88	2200	2079	624	0,0116	1
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				1,67	7,27	120	523	97	0,02525	2
42	Е1-163-2	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы т.ч. п.3.177: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	5	406,24	–	2031	–	2295	2,6795	13
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				406,24	–	2031	–	113	–	–
43	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	86	343,74	343,74	29562	29562	18507	–	–
		м3 мокрого грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	221,85	–	19079	97	1,02	88

44	Е30-3-2	Устройство песчано-гравийной подготовки	20,8	1920,72	33,87	39951	704	6251	1,94	40
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				263,25	12,47	5476	259	109	0,0609	1
45	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов (1,2+1,8+0,76)м3	3,76	1907,36	922,5	7172	3469	2615	2,44	9
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				398,25	239,85	1497	902	109	0,82	3
46	99-30-42	Железобетонная фундаментная плита, блок №43, габаритные размеры 150х20х201 см	1,2	36706		44047				
		м3								
47	99-30-44	Железобетонная фундаментная плита, блок №45, габаритные размеры 150х20х150 см	1,8	39106		70391				
		м3								
48	99-30-45	Железобетонная фундаментная плита, блок №46, габаритные размеры 125х20х150 см	0,76	39106		29721				
49	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м (в том числе: 2,88м3 без стоимости)	4,8	4921,38	2182,5	23623	10476	9891	7,89	38
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1323	567,45	6350	2724	109	1,94	9

50	99-30-134	Железобетонные звенья труб, блок ЗКП2.100, размер 124х150х100см	1,92	53950		103584				
		м3								
51	Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м (2,18+4,64+2,02)м3	8,84	3533,01	686,25	31232	6066	6185	2,79	25
		м3								
				463,5	178,43	4097	1577	109	0,61	5
52	99-30-15	Железобетонные откосные крылья, блок СТ-2, размер 220х247х30 см	4,64	33416		155050				
		м3								
53	99-30-20	Железобетонные звенья оголовков, блок ЗКП11.170, размер 142х171х170 см	2,18	54148		118043				
		м3								
54	99-30-136	Железобетонный блок экрана БФ1, размер 70х120х200 см	2,02	36581		73894				
		м3								
55	0-15-27	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	68,2	101,1	101,1	6895	6895	4851	–	–
		маш-ч								
				–	65,25	–	4450	109	0,3	20
56	Е6-1-1	Устройство стяжки из цементного раствора М150	1,2	7000,75	66,01	8401	79	278	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	235	30	105	0,1218	–

57	E13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных поверхностей (оклеечная гидроизоляция)	6,5	14,18	0,07	92	–	47	0,0413	–
		м2								
				8,06	0,02	52	–	90	0,0001	–
58	E30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной (стеклосеткой СС-1)	6,5	869,71	20,67	5653	134	1170	0,91	6
		м2								
				157,5	7,61	1024	49	109	0,0372	–
59	E30-78-4	Нанесение дополнительного слоя гидроизоляции битумной мастикой Ю-II	6,5	108,93	6,73	708	44	231	0,173	1
		м2								
				30,15	2,48	196	16	109	0,0121	–
60	E13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных поверхностей (обмазочная гидроизоляция)	99,3	14,18	0,07	1408	7	722	0,0413	4
		м2								
				8,06	0,02	800	2	90	0,0001	–
61	E30-78-3	Устройство гидроизоляции битумной мастикой Ю-II	99,3	343,1	13,7	34070	1360	11675	0,605	60
		м2								
				102,83	5,04	10211	500	109	0,0246	2
62	E1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	14	134,1	–	1877	–	2121	0,972	14
		м3 грунта								
				134,1	–	1877	–	113	–	–

63	Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	40	6,83	6,83	273	273	73	–	–
		м3 грунта								
				–	1,87	–	75	97	0,0061	–
64	Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	40	3,29	3,29	132	132	35	–	–
		м3 грунта								
				–	0,9	–	36	97	0,00294	–
65	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	40	21,55	4,52	862	181	661	0,108	4
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	681	–	97	–	–
66	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	40	14,12	12	565	480	170	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	65	110	97	0,0122	–
67	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	149	32,28	30,77	4810	4585	1411	0,00984	1
		м3 грунта								
				1,42	8,34	212	1243	97	0,02853	4
68	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,950;	290,55	19,7	19,7	5724	5724	1145	–	–
		т								
				–	3,94	–	1145	100	0,00827	2

69	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;	298	1,63	1,37	486	408	147	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	152	97	0,00245	1
70	Е1-166-1	Засыпка вручную тела трубы грунтом 1 группы	12	122,18	–	1466	–	1657	0,885	11
		м3 грунта								
				122,18	–	1466	–	113	–	–
71	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	155	11,19	11,19	1734	1734	460	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	474	97	0,01	2
72	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	155	21,55	4,52	3340	701	2561	0,108	17
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	2640	–	97	–	–
73	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	155	14,12	12	2189	1860	657	0,0122	2
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	251	426	97	0,0122	2
74	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	209	32,9	32,9	6876	6876	1825	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	1881	97	0,0294	6

75	Е1-132-4	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	209	8,14	8,14	1701	1701	588	–	–
				–	2,9	–	606	97	0,00986	2
76	Е1-132-10	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками массой 2,2 т при толщине слоя 40 см	209	0,68	0,68	142	142	63	–	–
		м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	0,31	–	65	97	0,0014	–
77	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	209	9,48	9,48	1981	1981	657	–	–
		м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	3,24	–	677	97	0,01059	2
78	Е1-130-9	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 40 смК=3,000;	627	1,03	1,03	646	646	188	–	–
		м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	0,31	–	194	97	0,00101	1
79	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	209	14,12	12	2951	2508	887	0,0122	3
		м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———
				1,62	2,75	339	575	97	0,0122	3
80	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	54	32,9	32,9	1777	1777	471	–	–

		м3 грунта									
				–	9	–	486	97	0,0294	2
81	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	140	0,2	0,2	28	28	10	–	–
м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера										
				–	0,07	–	10	97	0,00023	–
		Всего по разделу 3				**827404**	**92728**	**81160**		**408**
						39620	**38298**			
		Накладные расходы				**81160**				
		Итого				**908564**				
		заработная плата, тенге				12174				
		трудоемкость, чел-ч				41				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**54514**				
		6,0%								
		Всего по смете				**963078**				
		Сметная заработная плата, тенге				90092				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				449				
	Раздел 4 Укрепительные работы									
82	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	19	32,9	32,9	625	625	166	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	171	97	0,0294	1
83	Е1-158-5	Укрепление русла на входе монолитными бетонными плитами толщиной 8 см т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	11,8	1390,53	27,53	16408	325	1950	1,098	13
		м2 укрепляемой поверхности								

				163,02	7,3	1924	86	97	0,0333	–
84	Е1-158-5	Укрепление русла на выходе монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	12,6	1600,12	27,53	20162	347	2082	1,098	14
		м2 укрепляемой поверхности								
				163,02	7,3	2054	92	97	0,0333	–
85	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении русла на выходеК=2,000; т.ч. п.3.175: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кзпр1=0,9; кэкс1=0,9; кзпм1=0,9;	25,2	120,2	0,14	3029	4	258	0,06858	2
		м2 укрепляемой поверхности								
				10,49	0,06	264	2	97	0,00027	–
86	Е1-163-4	Разработка вручную грунта 4 группы на откосах насыпи	4	864	–	3456	–	3905	4,77	19
		м3 грунта								
				864	–	3456	–	113	–	–
87	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной 8 см	22	1411,7	30,59	31057	673	4038	1,22	27
		м2 укрепляемой поверхности								
				181,13	8,11	3985	178	97	0,037	1
88	Е1-158-5	Укрепление откосов рисбермы монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	13	1621,29	30,59	21077	398	2386	1,22	16
		м2 укрепляемой поверхности								
				181,13	8,11	2355	105	97	0,037	–
89	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов рисбермыК=2,000;	26	121,39	0,16	3156	4	296	0,0762	2

		м2 укрепляемой поверхности								
				11,66	0,07	303	2	97	0,0003	–
90	Е1-159-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами	5,5	3415,09	4,62	18783	25	2130	2,63	14
		м упора								
				398,25	1,06	2190	6	97	0,0047	–
91	Е30-8-1	Установка арматурных сеток при укреплении монолитным бетоном	0,1319	73299,96	–	9668	–	1158	48,4	6
		т								
				8055	–	1062	–	109	–	–
92	Е1-156-1	Заполнение рисбермы камнем	2,7	2780,1	0,86	7506	2	1132	2,81	8
		м3 камня в деле								
				432	0,32	1166	1	97	0,0015	–
		Всего по разделу 4				**134927**	**2403**	**19501**		**123**
						18759	**643**			
		Накладные расходы				**19501**				
		Итого				**154428**				
		заработная плата, тенге				2925				
		трудоемкость, чел-ч				10				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**9266**				
		6,0%								
		Всего по смете				**163694**				
		Сметная заработная плата, тенге				22327				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				133				
	Раздел 5 Разборка дороги для пропуска транзитного движения									
93	Е27-18-2	Разборка песчано-гравийного покрытия	106	66,76	51,26	7077	5434	3542	0,117	12
		м3 конструкции								

				15,5	9,62	1643	1020	133	0,0356	4
94	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	95	26,25	25,03	2494	2378	730	0,008	1
		м3 грунта								
				1,15	6,78	109	644	97	0,0232	2
95	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,600;	152	19,7	19,7	2994	2994	599	–	–
		т								
				–	3,94	–	599	100	0,00827	1
96	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	850	32,9	32,9	27965	27965	7421	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	7650	97	0,0294	25
97	Е1-25-12	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	850	15,11	15,11	12844	12844	3406	–	–
		м3 грунта								
				–	4,13	–	3511	97	0,0135	11
98	Е30-54-3	Демонтаж звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м ОПс, п.2.8: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	2,1	2804,4	1746	5889	3667	3462	6,312	13
		м3								
				1058,4	453,96	2223	953	109	1,552	3

99	Е30-54-5	Демонтаж звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1,2 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м ОПс, п.2.8: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	4,8	2246,4	1386	10783	6653	6387	5,128	25
		м3								
				860,4	360,36	4130	1730	109	1,232	6
100	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	5,5	152,8	152,8	840	840	588	–	–
		т								
				–	106,96	–	588	100	0,22462	1
101	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	5,5	140	140	770	770	539	–	–
		т								
				–	98	–	539	100	0,2058	1
102	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	5,5	30,75	30,75	169	169	34	–	–
		т								
				–	6,15	–	34	100	0,01291	–
103	П9-12-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 5 до 15 т - погрузка	12	221,4	221,4	2657	2657	1860	–	–
		т								
				–	154,98	–	1860	100	0,32546	4
104	П9-12-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 5 до 15 т - разгрузка	12	171,4	171,4	2057	2057	1440	–	–
		т								

				–	119,98	–	1440	100	0,25196	3
105	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	12	878,13	878,13	10538	10538	2108	–	–
		т								
				–	175,63	–	2108	100	0,36881	4
106	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза (+34 км)К=34,000; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	408	3,5	3,5	1428	1428	286	–	–
		т								
				–	0,7	–	286	100	0,00148	1
107	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, обратная надвижка псп	425	11,19	11,19	4756	4756	1262	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	1301	97	0,01	4
108	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	425	9,4	9,4	3995	3995	1059	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	1092	97	0,0084	4
109	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	850	0,2	0,2	170	170	58	–	–
м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера										
				–	0,07	–	60	97	0,00023	–
110	Е47-104-2	Вспашка средних и тяжелых почв целинных и залежных земель на глубину до 30 см	0,09	1489,21	1489,21	134	134	66	–	–
		га								

				–	562,41	–	51	129	2,18	–
111	Е47-107-6	Боронование почвы в один след	0,09	93,95	93,95	8	8	4	–	–
		га								
				–	38,07	–	3	129	0,15	–
112	Е47-126-1	Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой и разбрасыванием	0,09	1019,93	1019,93	92	92	45	–	–
		га								
				–	391,5	–	35	129	1,5	–
113	99-47-1	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью марки А	0,0054	66247		358				
		т								
114	99-47-2	Селитра аммиачная марки А	0,00324	59123		192				
		т								
115	1-1-1098	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью	0,00405	36000		146				
		т								
116	Е47-152-2	Посев многолетних трав	0,09	103293,31	293,31	9296	26	14	–	–
		га								
				–	117,45	–	11	129	0,45	–
117	Е47-152-3	Прикатывание посевов	0,09	292,82	292,82	26	26	14	–	–
		га								
				–	122,7	–	11	129	0,54	–
		Всего по разделу 5				**107678**	**89601**	**34924**		**125**
						8105	**25526**			
		Накладные расходы				**34924**				
		Итого				**142602**				
		заработная плата, тенге				5239				

		трудоемкость, чел-ч				17					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**8556**					
		6,0%									
		Всего по смете				**151158**					
		Сметная заработная плата, тенге				38870					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				142					
	Раздел 6 Устройство дамбы на ПК31+90										
118	Е1-17-5	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	24	65,8	63,44	1579	1523	546	0,0153	–	
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———	
				2,21	21,23	53	510	97	0,0777	2	
119	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=2,300;	55,2	19,7	19,7	1087	1087	217	–	–	
		т		———	———	———	———	———	———	———	
				–	3,94	–	217	100	0,00827	–	
120	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход т.ч. п.3.74: ктрм1=1,48; кэкс1=1,48; кзпм1=1,48;	48	0,3	0,3	14	14	5	–	–	
м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера				———	———	———	———	———	———	———	
				–	0,1	–	5	97	0,00034	–	
121	Е1-132-4	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	24	8,14	8,14	195	195	68	–	–	
		м3 уплотненного грунта		———	———	———	———	———	———	———	
				–	2,9	–	70	97	0,00986	–	

122	Е1-132-10	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками массой 2,2 т при толщине слоя 40 см	24	0,68	0,68	16	16	7	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	7	97	0,0014	–
123	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	24	14,12	12	339	288	102	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	39	66	97	0,0122	–
124	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	24	9,48	9,48	228	228	76	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,24	–	78	97	0,01059	–
125	Е1-130-9	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 40 смК=5,000;	120	1,03	1,03	124	124	36	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	37	97	0,00101	–
		Всего по разделу 6				**3582**	**3475**	**1057**		**2**
						92	**990**			
		Накладные расходы				**1057**				
		Итого				**4639**				
		заработная плата, тенге				159				
		трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**278**				
		6,0%								
		Всего по смете				**4917**				

		Сметная заработная плата, тенге				1241				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
		Всего				**14453341**				
		Временные здания и сооружения 4,6%х0,8				**531883**				
		Итого временные здания и сооружения				**14985224**				
		Производство работ в зимнее время в 4 температурной зоне				**408162**				
		Затраты на снегоборьбу 0,3%				**44956**				
		Затраты на разницу в стоимости эл/энергии				**7172**				
		Затраты на транспорт привозных материалов				**371484**				
		Затраты на выслугу лет 1%				**149852**				
		Затраты на оплату дополнительных отпусков 0,4%				**59941**				
		Командировочные расходы				**350380**				

		Затраты на порожний пробег автотранспорта				**48313**				
		Перебазировка техники				**4009**				
		сметная заработная плата, тенге				**608500**				
		нормативная трудоемкость, чел-ч				**3038**				
		Итого по сметному расчету				**16429493**				
		в базовых ценах 2001 года				**16429493**				
		в текущих ценах				**41998209**				
		сметная заработная плата, тенге				**1555489**				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%					**839964**				
		Итого				**42838173,63**				
		НДС (12%)				**5140580,84**				
		Всего				**47978754,46**				
		сметная заработная плата, тенге				1555489				
		нормативная трудоемкость, чел-ч				3038				

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области"

_____ **Мусатаев М.Х.**

Подрядчик:

Генеральный директор
ТОО "Строительная компания "ЗАЙСАН"

_____ **Нурасыл Б.И.**

Технадзор:

Директор
ТОО "VOSTOK STD COMPANY"

_____ **Флис Е.В.**