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 сентябрь 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:	**195883796,14**	**29885873,34**
НДС 12%	**23506055,53**	**3586304,80**
Всего	**219389851,67**	**33472178,14**
Погашение аванса 0%	**0,00**	**0,00**
Удержание 5%	**0,00**	**0,00**
Всего к оплате:	**219389851,67**	**33472178,14**

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 №5 от 26.09.2017 г
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА СЕНТЯБРЬ 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
		Подготовительные работы								
		Локальная смета № 1-1-4								
		на устройство места для организованного забора воды								
1	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	340	53,83	51,34	18302	17456	5369	0,0164	6
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				2,36	13,92	802	4733	97	0,0476	16
2	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс грузаК=2,000;	680	32,3	32,3	21964	21964	4393	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	6,46	–	4393	100	0,01357	9

3	E1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	340	12,51	12,51	4253	4253	1411	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,28	–	1455	97	0,01399	5
4	E1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 смК=5,000;	1700	1,27	1,27	2159	2159	627	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,38	–	646	97	0,00125	2
5	E1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход (360+180)м2К=3,000;	1620	0,2	0,2	324	324	110	–	–
м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера										
				–	0,07	–	113	97	0,00023	–
6	E27-21-1	Устройство однослойного покрытий толщиной 15 см из песчано-гравийной смеси (360+180)м2	540	299,2	17,83	161568	9628	8245	0,0416	22
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	3461	2738	133	0,01827	10
7	E1-12-10	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, из-под воды глубиной до 1,0м, приямок т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2; т.ч. п.3.55: ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; кзпр2=1,25; кэкс2=1,25; кзпм2=1,25;	5	57,89	54,74	289	274	82	0,0219	–
		м3 грунта								
				3,15	13,78	16	69	97	0,04785	–
8	E9-62-3	Изготовление рыбозащитного устройства	0,026	27935,09	9375,11	726	244	433	91	2
		т конструкций								
				16380	2107,33	426	55	90	7,36	–

9	4-1-94	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d=6 ммК=1,032;	0,01548	69000		1068				
		т								
10	1-1-761	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из низкоуглеродистой проволокиК=1,032;	10,32	502		5181				
		м2								
11	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	440	32,9	32,9	14476	14476	3841	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	3960	97	0,0294	13
12	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	440	53,83	51,34	23685	22590	6948	0,0164	7
		м3 грунта								
				2,36	13,92	1038	6125	97	0,0476	21
13	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс грузаК=2,000;	880	32,3	32,3	28424	28424	5685	–	–
		т								
				–	6,46	–	5685	100	0,01357	12
14	Е1-20-3	Работа на отвале грунтов 4 группы	440	4,19	3,54	1844	1558	747	0,00363	2
		м3 грунта								
				0,52	1,23	229	541	97	0,00405	2
15	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, снятие псп	90	11,19	11,19	1007	1007	267	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	275	97	0,01	1
16	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, надвижка псп	90	11,19	11,19	1007	1007	267	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	275	97	0,01	1

17	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проходК=3,000;	1800	0,2	0,2	360	360	122	–	–
м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера										
				–	0,07	–	126	97	0,00023	–
18	Е47-104-2	Вспашка средних и тяжелых почв целинных и залежных земель на глубину до 30 см	0,06	1489,21	1489,21	89	89	44	–	–
		га								
				–	562,41	–	34	129	2,18	–
19	Е47-107-6	Боронование почвы в один след	0,06	93,95	93,95	6	6	3	–	–
		га								
				–	38,07	–	2	129	0,15	–
20	Е47-126-1	Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой и разбрасыванием	0,06	1019,93	1019,93	61	61	30	–	–
		га								
				–	391,5	–	23	129	1,5	–
21	99-47-4	Суперфосфат простой порошковидный	0,0036	66247		238				
		т								
22	99-47-3	Селитра аммиачная	0,00216	59123		128				
		т								
23	1-1-1098	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью	0,0027	36000		97				
		т								
24	Е47-152-2	Посев многолетних трав	0,06	51793,31	293,31	3108	18	9	–	–
		га								
				–	117,45	–	7	129	0,45	–
25	Е47-152-3	Прикатывание посевов	0,06	292,82	292,82	18	18	9	–	–
		га								
				–	122,7	–	7	129	0,54	–
		Всего прямые затраты				**290382**	**125916**	**38642**		**131**
						5972	**31262**			
		Накладные расходы				**38642**				
		Итого				**329024**				
		заработная плата, тенге				5796				
		трудоемкость, чел-ч				19				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**19741**					
		6,0%									
		Всего по смете				**348765**					
		Сметная заработная плата, тенге				43030					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				150					
			Земляное полотно								
			Локальная смета № 2-1-1								
			на механизированные земляные работы								
1	Е1-145-13	Очистка откосов земляного полотна от растительности (применительно)	3230	10,77	5,57	34787	17991	19143	0,0355	115
		м2 спланированной площади								
				5,2	0,91	16796	2939	97	0,00307	10
2	Е1-150-1	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) при глубине рыхления до 0,35 м и длине разрыхляемого участка до 100 м	76,8	2,12	2,12	163	163	46	-	-
		м3 грунта								
				-	0,62	-	48	97	0,00202	0
3	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, при нарезке уступов	91	11,19	11,19	1018	1018	270	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	278	97	0,01	1
4	Е1-25-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, при нарезке уступов	31,6	12,31	12,31	389	389	103	–	–
		м3 грунта								
				–	3,37	–	106	97	0,011	0
5	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, при нарезке уступов	31,8	32,9	32,9	1046	1046	278	–	–
		м3 грунта								

				–	9	–	286	97	0,0294	1
6	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, при нарезке уступов, в стесненных условиях ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	33	21,29	20,13	703	664	199	0,00808	0
		м3 грунта								
				1,16	5,07	38	167	97	0,0176	1
7	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, при нарезке уступов, в стесненных условиях ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	74	26,86	25,39	1988	1879	564	0,01021	1
		м3 грунта								
				1,47	6,39	109	473	97	0,0222	2
8	Е1-12-10	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, при нарезке уступов, в стесненных условиях ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	74	44,39	41,97	3285	3106	932	0,01679	1
		м3 грунта								
				2,42	10,57	179	782	97	0,03669	3
9	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	7,4	11,19	11,19	83	83	22	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	23	97	0,01	–
10	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	7,4	9,4	9,4	70	70	18	–	–
		м3 грунта								

				–	2,57	–	19	97	0,0084	–
11	Е1-25-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (308+987)м3	259	12,31	12,31	3188	3188	847	–	–
		м3 грунта								
				–	3,37	–	873	97	0,011	3
12	Е1-25-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	259	9,74	9,74	2523	2523	668	–	–
		м3 грунта								
				–	2,66	–	689	97	0,0087	2
13	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (93+1816)м3	381,8	32,9	32,9	12561	12561	3333	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	3436	97	0,0294	11
14	Е1-25-12	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	381,4	15,11	15,11	5763	5763	1528	–	–
		м3 грунта								
				–	4,13	–	1575	97	0,0135	5
15	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	26,6	32,28	30,77	859	818	252	0,00984	0
		м3 грунта								
				1,42	8,34	38	222	97	0,02853	1
16	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (6566+3909+2157)м3	2526,4	53,83	51,34	135996	129705	39896	0,0164	41
		м3 грунта								
				2,36	13,92	5962	35167	97	0,0476	120
17	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;	53,2	1,63	1,37	87	73	26	–	–

		м3 грунта								
				–	0,51	–	27	97	0,00245	0
18	Е1-19-4	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 4 группы	8342	1,98	1,55	16517	12930	4693	–	–
		м3 грунта								
				–	0,58	–	4838	97	0,00277	23
19	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	2678,27	19,7	19,7	52762	52762	10552,3838	–	–
		т								
				–	3,94	–	10552	100	0,00827	22
20	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс грузаК=2,000;	1563,6	26	26	40654	40654	8130,72	–	–
		т								
				–	5,2	–	8131	100	0,01092	17
21	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс грузаК=2,000;	862,8	32,3	32,3	27868	27868	5573,688	–	–
		т								
				–	6,46	–	5574	100	0,01357	12
22	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	2	11,19	11,19	22	22	6	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	6	97	0,01	–
23	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	126	32,9	32,9	4145	4145	1100	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	1134	97	0,0294	4
24	Е1-132-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т, в стесненных условиях ОПс, прил.4: ktpp1=1,15; ktpm1=1,15; kзпр1=1,15; kэкс1=1,15; kзпм1=1,15;	1314,8	11,66	11,66	15331	15331	5293	–	–

		м3 уплотненного грунта								
				–	4,15	–	5456	97	0,01415	19
25	Е1-132-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками массой 2,2 т при толщине слоя 30 см, в стесненных условиях ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	1314,8	1,01	1,01	1328	1328	587	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,46	–	605	97	0,00207	3
26	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т, в стесненных условиях ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	1314,8	14,38	14,38	18907	18907	6275	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,92	–	6469	97	0,01609	21
27	Е1-130-8	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 см, в стесненных условияхК=3,000; ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	3944,4	1,46	1,46	5759	5759	1683	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,44	–	1736	97	0,00144	6
28	Е1-133-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, в стесненных условиях ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	2122	32,06	32,06	68031	68031	11712	–	–
		м3 уплотненного грунта								

				–	5,69	–	12074	97	0,02279	48
29	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками, в стесненных условиях ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	176,6	29,49	6,18	5208	1091	3993	0,14835	26
		м3 уплотненного грунта								
				23,31	–	4117	–	97	–	–
30	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей, в стесненных условиях (6574+10610+883)м3 ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	3613,4	16,16	13,8	58393	49865	17595	0,01403	51
		м3 уплотненного грунта								
				1,86	3,16	6721	11418	97	0,01403	51
31	Е1-145-13	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 3 группы механизированным способом, в стесненных условиях ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	7660	12,4	6,42	94984	49177	52234	0,04083	313
		м2 спланированной площади								
				5,98	1,05	45807	8043	97	0,00353	27
32	Е1-145-10	Планировка откосов и дна водоотводных канав в грунтах 3 группы механизированным способом	2880	20,18	5,13	58118	14774	45005	0,106	305
		м2 спланированной площади								
				15,05	1,06	43344	3053	97	0,00364	10
33	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	538	26,25	25,03	14123	13466	4138	0,008	4
		м3 грунта								
				1,15	6,78	619	3648	97	0,0232	12
34	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,400;	753,2	19,7	19,7	14838	14838	2967,608	–	–

		т								
				–	3,94	–	2968	100	0,00827	6
35	Е1-19-1	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 1 группыК=2,000;	1076	1,48	1,26	1592	1356	491	–	–
		м3 грунта								
				–	0,47	–	506	97	0,00226	2
36	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, в стесненных условиях ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	538	12,87	12,87	6924	6924	1837	–	–
		м3 грунта								
				–	3,52	–	1894	97	0,0115	6
37	Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	5380	1,22	1,22	6564	6564	1305	–	–
		м2 спланированной площади								
				–	0,25	–	1345	97	0,00084	5
38	Е1-152-2	Укрепление откосов земляного полотна посевом многолетних трав механизированным способом	5380	42,27	27,14	227413	146013	32877	–	–
		м2								
				–	6,3	–	33894	97	0,022	118
39	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	5380	19,29	16,91	103780	90976	31259	0,0159	86
		м2								
				2,12	3,87	11406	20821	97	0,0172	93
40	Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т, в стесненных условиях ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	906	3,93	3,93	3561	3561	1178	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	1,34	–	1214	97	0,00436	4

41	Е1-130-12	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 60 см, в стесненных условияхК=9,000; ОПс, прил.4: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	8154	0,62	0,62	5055	5055	1503	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,19	–	1549	97	0,00061	5
42	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, грунт мокрый, налипающий т.ч. п.3.69: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	116,4	12,87	12,87	1498	1498	397	–	–
		м3 грунта								
				–	3,52	–	410	97	0,0115	1
43	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) т.ч. п.3.69: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	116,4	10,81	10,81	1258	1258	334	–	–
		м3 грунта								
				–	2,96	–	345	97	0,00966	1
44	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	116,4	32,28	30,77	3757	3582	1102	0,00984	1
		м3 грунта								
				1,42	8,34	165	971	97	0,02853	3
45	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,800;	209,52	19,7	19,7	4128	4128	826	–	–
		т								
				–	3,94	–	826	100	0,00827	2

46	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;	232,8	1,63	1,37	379	319	115	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	119	97	0,00245	1
47	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	116,4	3,81	3,24	443	377	181	0,00332	0
		м3 грунта								
				0,48	1,12	56	130	97	0,00371	0
48	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	116,4	9,48	9,48	1103	1103	366	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,24	–	377	97	0,01059	1
49	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;	349,2	1,03	1,03	360	360	105	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	108	97	0,00101	0
50	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками, при устройстве кюветов	13	2099,7	940,95	27296	12232	17022	7	91
		м3 грунта								
				1158,75	-	15064	-	113	-	-
51	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	28,2	53,83	51,34	1518	1448	445	0,0164	0
		м3 грунта								
				2,36	13,92	67	393	97	0,0476	1
52	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс грузаК=2,000;	56,4	26	26	1466	1466	293	–	–
		т								
				–	5,2	–	293	100	0,01092	1

53	Е1-19-4	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 4 группыК=4,000;	112,8	1,98	1,55	223	175	63	–	–
		м3 грунта								
				–	0,58	–	65	97	0,00277	0
54	Е1-132-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	28,2	11,12	11,12	314	314	109	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,97	–	112	97	0,0135	0
55	Е1-132-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками массой 2,2 т при толщине слоя 15 смК=3,000;	84,6	0,98	0,98	83	83	37	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,45	–	38	97	0,002	0
		Всего прямые затраты				**1100212**	**860781**	**341510**		**1723**
						150486	**198225**			
		Накладные расходы, тенге				**341510**				
		Итого				**1441722**				
		- заработная плата, тенге				51227				
		- трудоемкость, чел-ч				171				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**86503**				
		Всего по смете				**1528226**				
		Сметная заработная плата, тенге				399938				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1894				

			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;	2,21396	41683,73	407,51	92286	902	498	0,696	2
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	169,13	–	374	133	0,696	2
4	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	2765	552,3	5,88	1527110	16258	31883	0,0451	125
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				7,02	1,65	19410	4562	133	0,00618	17
5	Е27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слояК=6,000;	16590	90,06	0,02	1494095	332	4413	0,00136	23
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				0,19	0,01	3152	166	133	0,00003	0
6	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	834	208,21	20,36	173616	16977	11279	0,0317	26
		м2 покрытия полосы и обочин		———	———	———	———	———	———	———
				4,79	5,38	3994	4486	133	0,02033	17
		Всего прямые затраты				**3287107**	**34469**	**48073**		**211**
						26557	**9589**			
		Накладные расходы				**48073**				
		Итого				**3335180**				
		заработная плата, тенге				7211				
		трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**200111**				
		6,0%								
		Всего по смете				**3535290**				
		Сметная заработная плата, тенге				43356				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				235				

		Искусственные сооружения								
			Локальная смета № 2-3-1							
		на устройство круглых железобетонных труб отв.1.0м на ПК1+83, ПК5+61								
	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	530	11,19	11,19	5931	5931	1573	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	1622	97	0,01	5
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	530	9,4	9,4	4982	4982	1321	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	1362	97	0,0084	4
3	Е30-3-2	Устройство песчано-гравийной подготовки	11,5	1920,72	33,87	22088	390	3455	1,94	22
		м3								
				263,25	12,47	3027	143	109	0,0609	1
4	Е30-54-3	Укладка звеньев сдноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	8,64	4921,38	2182,5	42521	18857	17804	7,89	68
		м3								
				1323	567,45	11431	4903	109	1,94	17
5	99-30-134	Железобетонные звенья труб, блок ЗКП2.100, размер 124х150х100см	8,64	53950		466128				
		м3								
6	Е30-54-3	Укладка звеньев сдноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м (0,84+4,62)м3, без учета стоимости звеньев	5,46	4921,38	2182,5	26871	11916	11251	7,89	43
		м3								
				1323	567,45	7224	3098	109	1,94	11

7	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	3344	32,28	30,77	107944	102895	31658	0,00984	33
		м3 грунта								
				1,42	8,34	4748	27889	97	0,02853	95
8	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,870;	6253,28	19,7	19,7	123190	123190	24638	–	–
		т								
				–	3,94	–	24638	100	0,00827	52
9	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;	6688	1,63	1,37	10901	9163	3309	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	3411	97	0,00245	16
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	39	134,1	–	5230	–	5910	0,972	38
		м3 грунта								
				134,1	–	5230	–	113	–	–
11	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	311	11,19	11,19	3480	3480	923	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	952	97	0,01	3
12	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	311	21,55	4,52	6702	1406	5137	0,108	34
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	5296	–	97	–	–
13	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	311	14,12	12	4391	3732	1318	0,0122	4
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	504	855	97	0,0122	4
14	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	2690	18,22	18,22	49012	49012	16517	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	6,33	–	17028	97	0,02069	56

15	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см	2690	0,54	0,54	1453	1453	496	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,19	–	511	97	0,00061	2
16	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	2690	9,48	9,48	25501	25501	8455	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,24	–	8716	97	0,01059	28
17	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;	8070	1,03	1,03	8312	8312	2427	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	2502	97	0,00101	8
18	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2690	14,12	12	37983	32280	11403	0,0122	33
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	4358	7398	97	0,0122	33
19	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	1890	8,55	4,43	16160	8373	8910	0,0279	53
		м2 спланированной площади								
				4,12	0,74	7787	1399	97	0,0025	5
20	Е27-21-1	Устройство однослойного покрытия толщиной 15 см из песчано-гравийных смесей	640	299,2	17,83	191488	11411	9772	0,0416	27
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	4102	3245	133	0,01827	12
21	Е27-21-1	Устройство однослойного покрытия толщиной 15 см из песчано-гравийной смеси (без учета стоимости пгс)	574	24,29	17,83	13942	10234	8763	0,0416	24
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	3679	2910	133	0,01827	10

		Всего по разделу 1				**1174210**	**432518**	**175040**		**741**
						57386	**112582**			
		Накладные расходы				**175040**				
		Итого				**1349250**				
		заработная плата, тенге				26256				
		трудоемкость, чел-ч				88				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**80955**				
		6,0%								
		Всего по разделу				**1430205**				
		Сметная заработная плата, тенге				196224				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				829				
	Раздел 2 Разборка круглых ж/бетонных труб отв.1.0м на ПК1+83, отв.1.2м на ПК5+61									
22	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, снятие псп	28	11,19	11,19	313	313	83	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	86	97	0,01	–
23	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	28	9,4	9,4	263	263	70	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	72	97	0,0084	–
24	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, обратная надвижка псп	28	11,19	11,19	313	313	83	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	86	97	0,01	–
25	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	28	9,4	9,4	263	263	70	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	72	97	0,0084	–
26	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	94	1,41	1,41	133	133	27	–	–

		м2 спланированной площади								
				–	0,3	–	28	97	0,00099	–
27	Е1-25-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	262	12,31	12,31	3225	3225	857	–	–
		м3 грунта								
				–	3,37	–	883	97	0,011	3
28	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	395	23,36	22,08	9227	8722	2621	0,00888	4
		м3 грунта								
				1,28	5,56	506	2196	97	0,0193	8
29	Е30-16-1	Разборка откосных крыльев, лотка, портальной стенки, фундамента из монолитного бетона	24,4	4409,47	2688,22	107591	65593	72095	9,94	243
		м3								
				1721,25	989,48	41999	24143	109	4,8326	118
30	Е30-16-2	Разборка железобетонных плит укрепления	2,8	11208,89	6945,14	31385	19446	20816	24,34	68
		м3								
				4263,75	2556,36	11939	7158	109	12,4853	35
31	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	27,2	32,9	32,9	895	895	238	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	245	97	0,0294	1
32	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;	5,46	2804,4	1746	15312	9533	9001	6,312	34
		м3								
				1058,4	453,96	5779	2479	109	1,552	8

33	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;	7,2	2246,4	1386	16174	9979	9581	5,128	37
		м3								
				860,4	360,36	6195	2595	109	1,232	9
34	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	14,3	152,8	152,8	2185	2185	1530	–	–
		т								
				–	106,96	–	1530	100	0,22462	3
35	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	14,3	140	140	2002	2002	1401	–	–
		т								
				–	98	–	1401	100	0,2058	3
36	П9-12-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 5 до 15 т - погрузка	18	221,4	221,4	3985	3985	2790	–	–
		т								
				–	154,98	–	2790	100	0,32546	6
37	П9-12-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 5 до 15 т - разгрузка	18	171,4	171,4	3085	3085	2160	–	–
		т								
				–	119,98	–	2160	100	0,25196	5
38	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	32,3	30,75	30,75	993	993	199	–	–
		т								
				–	6,15	–	199	100	0,01291	–
		Всего по разделу 2				**197344**	**130928**	**123622**		**585**
						66418	**48123**			
		Накладные расходы				**123622**				

		Итого				**320966**					
		заработная плата, тенге				18543					
		трудоемкость, чел-ч				62					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**19258**					
		6,0%									
		Всего по разделу				**340224**					
		Сметная заработная плата, тенге				133084					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				647					
	Раздел 3 Устройство круглых ж/бетонных труб										
39	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, подводящее русла	15	11,19	11,19	168	168	45	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	46	97	0,01	–
40	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, котлован	25	11,19	11,19	280	280	75	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	77	97	0,01	–
41	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, котлован т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	16	28,04	26,5	449	424	128	0,01066	–
		м3 грунта								
				1,54	6,67	25	107	97	0,02316	–
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	322	353,25	–	113747	–	128534	2,33	750
		м3 грунта								
				353,25	–	113747	–	113	–	–
43	Е30-3-2	Устройство песчано-гравийной подготовки	119,3	1920,72	33,87	229142	4041	35854	1,94	231
		м3								
				263,25	12,47	31406	1488	109	0,0609	7

44	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов (0,6+6,3+1,52)м3	8,42	1907,36	922,5	16060	7767	5857	2,44	21
		м3								
				398,25	239,85	3353	2020	109	0,82	7
45	99-30-42	Железобетонная фундаментная плита, блок №43, габаритные размеры 150х20х201 см	0,6	36706		22024				
		м3								
46	99-30-44	Железобетонная фундаментная плита, блок №45, габаритные размеры 150х20х150 см	6,3	39106		246368				
		м3								
47	99-30-45	Железобетонная фундаментная плита, блок №46, габаритные размеры 125х20х150 см	1,52	39106		59441				
		м3								
48	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: 5,76м3 без стоимости)	11,04	4921,38	2182,5	54332	24095	22749	7,89	87
		м3								
				1323	567,45	14606	6265	109	1,94	21
49	99-30-134	Железобетонные звенья труб, блок ЗКП2.100, размер 124х150х100см	5,28	53950		284856				
		м3								
50	Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м (3,92+7,12+4,04)м3	15,08	3533,01	686,25	53278	10349	10552	2,79	42
		м3								
				463,5	178,43	6990	2691	109	0,61	9
51	99-30-135	Железобетонные звенья оголовков, блок ЗКП15.170, размер 122х161х170 см	3,92	57147		224016				
		м3								

52	99-30-11	Железобетонные откосные крылья, блок СТ1, размер 185х227х30 см	7,12	34218		243632				
		м3								
53	99-30-136	Железобетонный блок экрана БФ1, размер 70х120х200 см	4,04	36581		147787				
		м3								
54	Е6-1-1	Устройство стяжки из цементного раствора М150	2,7	7000,75	66,01	18902	178	626	1,35	4
		м3								
				195,75	24,93	529	67	105	0,1218	–
55	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных поверхностей (оклеечная гидроизоляция)	14,5	14,18	0,07	206	1	105	0,0413	1
		м2								
				8,06	0,02	117	–	90	0,0001	–
56	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной (стеклосеткой СС-1)	14,5	869,71	20,67	12611	300	2609	0,91	13
		м2								
				157,5	7,61	2284	110	109	0,0372	1
57	Е30-78-4	Нанесение дополнительного слоя гидроизоляции битумной мастикой Ю-II	14,5	108,93	6,73	1579	98	516	0,173	3
		м2								
				30,15	2,48	437	36	109	0,0121	–
58	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных поверхностей (обмазочная гидроизоляция)	198,8	14,18	0,07	2819	14	1445	0,0413	8
		м2								
				8,06	0,02	1602	4	90	0,0001	–
59	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции битумной мастикой Ю-II	198,8	343,1	13,7	68208	2724	23375	0,605	120
		м2								
				102,83	5,04	20443	1002	109	0,0246	5
60	Е1-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 3 группы	57	167,18	–	9529	–	10768	1,21	69
		м3 грунта								

				167,18	–	9529	–	113	–	–
61	Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	173	7,51	7,51	1299	1299	344	–	–
		м3 грунта								
				–	2,05	–	355	97	0,00671	1
62	Е1-28-9	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	173	3,41	3,41	590	590	156	–	–
		м3 грунта								
				–	0,93	–	161	97	0,00305	1
63	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	173	25,65	5,38	4437	931	3402	0,129	22
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	3507	–	97	–	–
64	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	173	14,12	12	2443	2076	733	0,0122	2
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	280	476	97	0,0122	2
65	Е1-166-2	Засыпка вручную тела трубы грунтом 2 группы	37	134,1	–	4962	–	5607	0,972	36
		м3 грунта								
				134,1	–	4962	–	113	–	–
66	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	333	11,19	11,19	3726	3726	988	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	1019	97	0,01	3
67	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	333	21,55	4,52	7176	1505	5501	0,108	36
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	5671	–	97	–	–
68	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	333	14,12	12	4702	3996	1411	0,0122	4
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	539	916	97	0,0122	4

69	Е1-25-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	427	12,31	12,31	5256	5256	1396	–	–
		м3 грунта								
				–	3,37	–	1439	97	0,011	5
70	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	8	11,19	11,19	90	90	23	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	24	97	0,01	–
71	Е1-132-4	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	435	8,14	8,14	3541	3541	1224	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	2,9	–	1262	97	0,00986	4
72	Е1-132-10	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками массой 2,2 т при толщине слоя 40 см	435	0,68	0,68	296	296	131	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	135	97	0,0014	1
73	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	435	9,48	9,48	4124	4124	1367	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,24	–	1409	97	0,01059	5
74	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;	1305	1,03	1,03	1344	1344	393	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	405	97	0,00101	1
75	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	435	14,12	12	6142	5220	1844	0,0122	5
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	705	1196	97	0,0122	5

76	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	286	0,2	0,2	57	57	19	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера								
				–	0,07	–	20	97	0,00023	–
		Всего по разделу 3				**1859619**	**84490**	**267777**		**1536**
						220732	**22730**			
		Накладные расходы				**267777**				
		Итого				**2127396**				
		заработная плата, тенге				40167				
		трудоемкость, чел-ч				134				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**127644**				
		6,0%								
		Всего по разделу				**2255040**				
		Сметная заработная плата, тенге				283629				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1670				

	Раздел 4 Укрепительные работы									
77	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	38	32,9	32,9	1250	1250	332	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	342	97	0,0294	1
78	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;	22	1390,53	27,53	30592	606	3635	1,098	24
		м2 укрепляемой поверхности								
				163,02	7,3	3586	161	97	0,0333	1
79	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;	24,8	1600,12	27,53	39683	683	4097	1,098	27
		м2 укрепляемой поверхности								
				163,02	7,3	4043	181	97	0,0333	1
80	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;	49,6	120,2	0,14	5962	7	507	0,06858	3
		м2 укрепляемой поверхности								
				10,49	0,06	520	3	97	0,00027	–
81	Е1-163-2	Разработка вручную грунта 2 группы на откосах насыпи	6	353,25	–	2120	–	2396	2,33	14
		м3 грунта								
				353,25	–	2120	–	113	–	–
82	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной 8 см	36,8	1411,7	30,59	51951	1126	6755	1,22	45
		м2 укрепляемой поверхности								
				181,13	8,11	6666	298	97	0,037	1

83	Е1-158-5	Укрепление откосов рисбермы монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см	26	1621,29	30,59	42154	795	4772	1,22	32
		м2 укрепляемой поверхности								
				181,13	8,11	4709	211	97	0,037	1
84	Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов рисбермыК=2,000;	52	121,39	0,16	6312	8	592	0,0762	4
		м2 укрепляемой поверхности								
				11,66	0,07	606	4	97	0,0003	–
85	Е1-159-3	Устройство упоров при укреплении откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами	11	3415,09	4,62	37566	51	4261	2,63	29
		м упора								
				398,25	1,06	4381	12	97	0,0047	–
86	Е30-8-1	Установка арматурных сеток при укреплении монолитным бетоном	0,2432	73299,96	–	17827	–	2135	48,4	12
		т								
				8055	–	1959	–	109	–	–
87	Е1-156-1	Заполнение рисбермы камнем, каменная наброска на входе трубы	21,8	2780,1	0,86	60606	19	9142	2,81	61
		м3 камня в деле								
				432	0,32	9418	7	97	0,0015	–
		Всего по разделу 4				**296023**	**4545**	**38624**		**256**
						38008	**1219**			
		Накладные расходы				**38624**				
		Итого				**334647**				
		заработная плата, тенге				5794				
		трудоемкость, чел-ч				19				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**20079**				
		6,0%								
		Всего по разделу				**354726**				
		Сметная заработная плата, тенге				45021				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				275				

	Раздел 5 Разборка дороги для пропуска транзитного движения									
88	Е27-18-2	Разборка песчано-гравийного покрытия	226	66,76	51,26	15088	11585	7550	0,117	26
		м3 конструкции		———	———	———	———	———	———	———
				15,5	9,62	3503	2174	133	0,0356	8
89	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	203	26,25	25,03	5329	5081	1561	0,008	2
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				1,15	6,78	233	1376	97	0,0232	5
90	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,600;	324,8	19,7	19,7	6399	6399	1280	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	3,94	–	1280	100	0,00827	3
91	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	3040	11,19	11,19	34018	34018	9023	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	3,06	–	9302	97	0,01	30
92	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	3040	9,4	9,4	28576	28576	7579	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	2,57	–	7813	97	0,0084	26
93	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;	14,1	2804,4	1746	39542	24619	23243	6,312	89
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1058,4	453,96	14923	6401	109	1,552	22
94	99-30-134 (/	Железобетонные звенья труб, блок ЗКП2.100, размер 124х150х100смК=0,000;		53950		–				

		м3									
95	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	35,9	152,8	152,8	5486	5486	3840	–	–
		т								
				–	106,96	–	3840	100	0,22462	8
96	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	35,9	140	140	5026	5026	3518	–	–
		т								
				–	98	–	3518	100	0,2058	7
97	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	32,6	30,75	30,75	1002	1002	200	–	–
		т								
				–	6,15	–	200	100	0,01291	–
98	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	3,3	878,13	878,13	2898	2898	580	–	–
		т								
				–	175,63	–	580	100	0,36881	1
99	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс груза (+34км)К=34,000; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	112,2	3,5	3,5	393	393	79	–	–
		т								
				–	0,7	–	79	100	0,00148	–
100	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, обратная надвижка псп	311	11,19	11,19	3480	3480	923	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	952	97	0,01	3
101	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	311	9,4	9,4	2923	2923	775	–	–
		м3 грунта								

				–	2,57	–	799	97	0,0084	3
102	E1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	1785	0,2	0,2	357	357	121	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера								
				–	0,07	–	125	97	0,00023	–
103	E47-104-2	Вспашка средних и тяжелых почв целинных и залежных земель на глубину до 30 см	0,18	1489,21	1489,21	268	268	130	–	–
		га								
				–	562,41	–	101	129	2,18	–
104	E47-107-6	Боронование почвы в один след	0,18	93,95	93,95	17	17	9	–	–
		га								
				–	38,07	–	7	129	0,15	–
105	E47-126-1	Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой и разбрасыванием	0,18	1019,93	1019,93	184	184	90	–	–
		га								
				–	391,5	–	70	129	1,5	–
106	99-47-1	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью марки А	0,01071	66247		710				
		т								
107	99-47-2	Селитра аммиачная марки А	0,00643	59123		380				
		т								
108	1-1-1098	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью	0,00803	36000		289				
		т								
109	E47-152-2	Посев многолетних трав	0,18	103293,31	293,31	18593	53	27	–	–
		га								
				–	117,45	–	21	129	0,45	–
110	E47-152-3	Прикатывание посевов	0,18	292,82	292,82	53	53	28	–	–
		га								
				–	122,7	–	22	129	0,54	–
		Всего по разделу 5				**171011**	**132418**	**60556**		**233**
						18659	**38660**			
		Накладные расходы				**60556**				

		Итого				231567					
		заработная плата, тенге				9083					
		трудоемкость, чел-ч				30					
		Стоимость демонтируемых материалов				466128					
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**41862**					
		6,0%									
		Всего по разделу				**273429**					
		Сметная заработная плата, тенге				66402					
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				263					
			Локальная смета № 2-3-5								
		на ремонт существующих железобетонных труб отв.1.2, отв.1.0м									
	Раздел 2 Устройство дамб на ПК21+45, ПК37+35										
58	Е1-17-5	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	80	65,8	63,44	5264	5075	1819	0,0153	1
		м3 грунта								
				2,21	21,23	177	1698	97	0,0777	6
59	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	–
60	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс грузаК=2,300;	128,8	26	26	3349	3349	670	–	–
		т								
				–	5,2	–	670	100	0,01092	1
61	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;	130	0,3	0,3	39	39	13	–	–
м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера										
				–	0,1	–	13	97	0,00034	–

62	Е1-132-4	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	80	8,14	8,14	651	651	225	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	2,9	–	232	97	0,00986	1
63	Е1-132-10	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками массой 2,2 т при толщине слоя 40 см	80	0,68	0,68	54	54	24	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	25	97	0,0014	–
64	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	80	14,12	12	1130	960	340	0,0122	1
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	130	220	97	0,0122	1
65	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	80	9,48	9,48	758	758	251	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,24	–	259	97	0,01059	1
66	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;	400	1,03	1,03	412	412	120	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	124	97	0,00101	–

		Всего по разделу 2				12744	12385	3679		12
						307	3458			
		Накладные расходы				3679				
		Итого				16423				
		заработная плата, тенге				552				
		трудоемкость, чел-ч				2				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				985				
		6,0%								
		Всего по разделу				17408				
		Сметная заработная плата, тенге				4317				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
		Всего				10083313				
		Временные здания и сооружения 4,6%x0,8				371066				
		Итого временные здания и сооружения				10454379				
		Производство работ в зимнее время в 4 температурной зоне				284752				
		Затраты на снегоборьбу 0,3%				31363				
		Затраты на разницу в стоимости эл/энергии				5003				
		Затраты на транспорт привозных материалов				259164				
		Затраты на выслугу лет 1%				104544				
		Затраты на оплату дополнительных отпусков 0,4%				41818				
		Командировочные расходы				244441				
		Затраты на порожний пробег автотранспорта				33705				
		Перебазировка техники				2797				
		сметная заработная плата, тенге				1215001				
		нормативная трудоемкость, чел-ч				5977				
		Итого по сметному расчету				11461967				
		в базовых ценах 2001 года				11461967				
		в текущих ценах				29299876				

		сметная заработная плата, тенге				3105869				
	Налоги, сборы, обязательные платежи 2%					585998				
		Итого				29885873,34				
		НДС (12%)				3586304,80				
		Всего				33472178,14				
		сметная заработная плата, тенге				3105869				
		нормативная трудоемкость, чел-ч				5977				

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.