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 "Теректи-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 июнь 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:	**69612032,14**	**42838173,62**
НДС 12%	**8353443,85**	**5140580,83**
Всего	**77965476,00**	**47978754,46**
Погашение аванса 0%	**0,00**	**0,00**
Удержание 5%	**0,00**	**0,00**
Всего к оплате	**77965476,00**	**47978754,46**

Заказчик:
И.о руководителя
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 "ЗАИСАН", БИН 050240002785, ИИК KZ988560000000374686, БИК KCJBKZKX, АО "Банк ЦентрКредит"
Объект: Реконструкция автомобильной дороги "Теректи-Урунхайка-Тоскайн" участок "Акжайлау-Урунхайка" км 33+950-км 37+750
Договор: N 42 от 28.04.2017 г.

АКТ №2 от 26.06.2017 г
ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ 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
		Земляное полотно								
		Локальная смета № 2-1-1								
		на механизированные земляные работы								
1	Е1-145-13	Очистка откосов земляного полотна от растительности (применительно)	9690	10,77	5,57	104361	53973	57430	0,0355	344
		м2 спланированной площади								
				5,2	0,91	50388	8818	97	0,00307	30
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	230,4	2,12	2,12	488	488	139	-	-
		м3 грунта								
				-	0,62	-	143	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	273	11,19	11,19	3055	3055	810	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	835	97	0,01	3
4	Е1-25-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, при нарезке уступов	94,8	12,31	12,31	1167	1167	310	–	–
		м3 грунта								
				–	3,37	–	319	97	0,011	1
5	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, при нарезке уступов	95,4	32,9	32,9	3139	3139	833	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	859	97	0,0294	3
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;	99	21,29	20,13	2108	1993	598	0,00808	1
		м3 грунта								
				1,16	5,07	115	502	97	0,0176	2
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;	222	26,86	25,39	5963	5637	1693	0,01021	2
		м3 грунта								
				1,47	6,39	326	1419	97	0,0222	5
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;	222	44,39	41,97	9855	9317	2797	0,01679	4
		м3 грунта								
				2,42	10,57	537	2347	97	0,03669	8
9	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	22,2	11,19	11,19	248	248	66	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	68	97	0,01	–

10	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	22,2	9,4	9,4	209	209	55	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	57	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	777	12,31	12,31	9565	9565	2540	–	–
		м3 грунта								
				–	3,37	–	2618	97	0,011	9
12	Е1-25-11	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	777	9,74	9,74	7568	7568	2005	–	–
		м3 грунта								
				–	2,66	–	2067	97	0,0087	7
13	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (93+1816)м3	1145,4	32,9	32,9	37684	37684	9999	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	10309	97	0,0294	34
14	Е1-25-12	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	1145,4	15,11	15,11	17307	17307	4589	–	–
		м3 грунта								
				–	4,13	–	4731	97	0,0135	15
15	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	79,8	32,28	30,77	2576	2455	755	0,00984	1
		м3 грунта								
				1,42	8,34	113	666	97	0,02853	2
16	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы (6566+3909+2157)м3	3789,6	53,83	51,34	203994	194558	59844	0,0164	62
		м3 грунта								
				2,36	13,92	8943	52751	97	0,0476	180
17	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;	79,8	1,63	1,37	130	109	39	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	41	97	0,00245	0
18	Е1-19-4	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 4 группы	12513	1,98	1,55	24776	19395	7040	–	–
		м3 грунта								
				–	0,58	–	7258	97	0,00277	35

19	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	4017,48	19,7	19,7	79144	79144	15828,8712	–	–
		т								
				–	3,94	–	15829	100	0,00827	33
20	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс грузаК=2,000;	2345,4	26	26	60980	60980	12196,08	–	–
		т								
				–	5,2	–	12196	100	0,01092	26
21	П8-3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс грузаК=2,000;	1294,2	32,3	32,3	41803	41803	8360,532	–	–
		т								
				–	6,46	–	8361	100	0,01357	18
22	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	3	11,19	11,19	34	34	9	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	9	97	0,01	–
23	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	218,38	32,9	32,9	7185	7185	1906	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	1965	97	0,0294	6
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: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кзпр1=1,15; кэкс1=1,15; кзпм1=1,15;	3944,4	11,66	11,66	45992	45992	15878	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,15	–	16369	97	0,01415	56
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;	3944,4	1,01	1,01	3984	3984	1760	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,46	–	1814	97	0,00207	8
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;	3944,4	14,38	14,38	56720	56720	18824	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,92	–	19406	97	0,01609	63

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;	11833,2	1,46	1,46	17276	17276	5050	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,44	–	5207	97	0,00144	17
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;	6366	32,06	32,06	204094	204094	35136	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	5,69	–	36223	97	0,02279	145
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;	529,8	29,49	6,18	15624	3274	11979	0,14835	79
		м3 уплотненного грунта								
				23,31	–	12350	–	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;	10840,2	16,16	13,8	175178	149595	52785	0,01403	152
		м3 уплотненного грунта								
				1,86	3,16	20163	34255	97	0,01403	152
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;	22980	12,4	6,42	284952	147532	156703	0,04083	938
		м2 спланированной площади								
				5,98	1,05	137420	24129	97	0,00353	81
32	Е1-145-10	Планировка откосов и дна водоотводных канав в грунтах 3 группы механизированным способом	11520	20,18	5,13	232474	59098	180020	0,106	1221
		м2 спланированной площади								
				15,05	1,06	173376	12211	97	0,00364	42
33	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2152	26,25	25,03	56490	53865	16553	0,008	17
		м3 грунта								
				1,15	6,78	2475	14591	97	0,0232	50
34	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,400;	3012,8	19,7	19,7	59352	59352	11870,432	–	–

		т								
				–	3,94	–	11870	100	0,00827	25
35	Е1-19-1	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 1 группыК=2,000;	4304	1,48	1,26	6370	5423	1962	–	–
		м3 грунта								
				–	0,47	–	2023	97	0,00226	10
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;	2152	12,87	12,87	27696	27696	7348	–	–
		м3 грунта								
				–	3,52	–	7575	97	0,0115	25
37	Е1-145-1	Планировка площадей в грунтах 1 группы механизированным способом	21520	1,22	1,22	26254	26254	5219	–	–
		м2 спланированной площади								
				–	0,25	–	5380	97	0,00084	18
38	Е1-152-2	Укрепление откосов земляного полотна посевом многолетних трав механизированным способом	21520	42,27	27,14	909650	584053	131509	–	–
		м2								
				–	6,3	–	135576	97	0,022	473
39	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	21520	19,29	16,91	415121	363903	125038	0,0159	342
		м2								
				2,12	3,87	45622	83282	97	0,0172	370
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;	3624	3,93	3,93	14242	14242	4710	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	1,34	–	4856	97	0,00436	16
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;	32616	0,62	0,62	20222	20222	6011	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,19	–	6197	97	0,00061	20

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;	465,6	12,87	12,87	5992	5992	1590	–	–
		м3 грунта								
				–	3,52	–	1639	97	0,0115	5
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;	465,6	10,81	10,81	5033	5033	1337	–	–
		м3 грунта								
				–	2,96	–	1378	97	0,00966	4
44	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	465,6	32,28	30,77	15030	14327	4408	0,00984	5
		м3 грунта								
				1,42	8,34	661	3883	97	0,02853	13
45	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,800;	838,08	19,7	19,7	16510	16510	3302	–	–
		т								
				–	3,94	–	3302	100	0,00827	7
46	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;	931,2	1,63	1,37	1518	1276	461	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	475	97	0,00245	2
47	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	465,6	3,81	3,24	1774	1509	723	0,00332	2
		м3 грунта								
				0,48	1,12	223	521	97	0,00371	2
48	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	465,6	9,48	9,48	4414	4414	1463	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,24	–	1509	97	0,01059	5
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;	1396,8	1,03	1,03	1439	1439	420	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	433	97	0,00101	1
50	Е1-170-4	Разработка скального грунта 6 группы пневматическими отбойными молотками, при устройстве кюветов	52	2099,7	940,95	109184	48929	68088	7	364
		м3 грунта								
				1158,75	-	60255	-	113	-	-

51	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	112,8	53,83	51,34	6072	5791	1781	0,0164	2
		м3 грунта								
				2,36	13,92	266	1570	97	0,0476	5
52	П8-2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 2 км, 1 класс грузаК=2,000;	225,6	26	26	5866	5866	1173	–	–
		т								
				–	5,2	–	1173	100	0,01092	2
53	Е1-19-4	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 4 группыК=4,000;	451,2	1,98	1,55	893	699	254	–	–
		м3 грунта								
				–	0,58	–	262	97	0,00277	1
54	Е1-132-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	112,8	11,12	11,12	1254	1254	434	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,97	–	448	97	0,0135	2
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;	338,4	0,98	0,98	332	332	148	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,45	–	152	97	0,002	1
		Всего прямые затраты				**3370340**	**2512959**	**1063780**		**5574**
						513235	**571876**			
		Накладные расходы, тенге				**1063780**				
		Итого				**4434121**				
		- заработная плата, тенге				159567				
		- трудоемкость, чел-ч				532				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				**266047**				
		Всего по смете				**4700168**				
		Сметная заработная плата, тенге				1244678				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				6106				
			Локальная смета № 2-1-2							
		на дренаж на ПК16+26 с устройством дороги для пропуска транзитного движения								
	Раздел 1. Снятие плодородного слоя почвы									
1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	160	11,19	11,19	1790	1790	475	–	–
		м3 грунта								

				–	3,06	–	490	97	0,01	2
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	160	9,4	9,4	1504	1504	399	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	411	97	0,0084	1
		Всего по разделу 1				**3294**	**3294**	**874**		**3**
						-	**901**			
		Накладные расходы				**874**				
		Итого				**4168**				
		заработная плата, тенге				131				
		трудоемкость, чел-ч				-				
		Ненормиремые и непредвиденные затраты				**250**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**4418**				
		Сметная заработная плата, тенге				1032				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				3				
	Раздел 2. Труба отв.1,0м на дороге для пропуска транзитного движения									
3	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	9	32,9	32,9	296	296	79	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	81	97	0,0294	–
4	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	–
5	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 стоимости материала)	2,1	4921,38	2182,5	10335	4583	4327	7,89	17
		м3								
				1323	567,45	2778	1192	109	1,94	4
6	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 стоимости материала)	4,8	3982,77	1732,5	19117	8316	7983	6,41	31
		м3								
				1075,5	450,45	5162	2162	109	1,54	7
7	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

8	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
9	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,950;	364,65	19,7	19,7	7184	7184	1437	–	–
		т								
				–	3,94	–	1437	100	0,00827	3
10	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	19	134,1	–	2548	–	2879	0,972	18
		м3 грунта								
				134,1	–	2548	–	113	–	–
11	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
12	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	–	–
13	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
		Всего по разделу 2				**63958**	**31020**	**23927**		**121**
						15045	**7570**			
		Накладные расходы				**23927**				
		Итого				**87885**				
		заработная плата, тенге				3589				
		трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**5273**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**93158**				
		Сметная заработная плата, тенге				26204				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				133				
	Раздел 3. Насыпь дороги для пропуска транзитного движения									
14	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	528	32,28	30,77	17044	16247	4999	0,00984	5
		м3 грунта								
				1,42	8,34	750	4404	97	0,02853	15
15	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;	1056	1,63	1,37	1721	1447	523	–	–

		м3 грунта								
				–	0,51	–	539	97	0,00245	3
16	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,950;	1029,6	19,7	19,7	20283	20283	4057	–	–
		т								
				–	3,94	–	4057	100	0,00827	9
17	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	480	18,22	18,22	8746	8746	2947	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	6,33	–	3038	97	0,02069	10
18	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см	480	0,54	0,54	259	259	88	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,19	–	91	97	0,00061	–
19	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	480	9,48	9,48	4550	4550	1508	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,24	–	1555	97	0,01059	5
20	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;	1440	1,03	1,03	1483	1483	433	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	446	97	0,00101	1
21	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	480	14,12	12	6778	5760	2035	0,0122	6
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	778	1320	97	0,0122	6
22	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	970	8,55	4,43	8294	4297	4573	0,0279	27
		м2 спланированной площади								
				4,12	0,74	3996	718	97	0,0025	2
23	Е27-21-1	Устройство однослойного покрытия толщиной 15 см из песчано-гравийной смеси	85	299,2	17,83	25432	1516	1298	0,0416	4
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	545	431	133	0,01827	2
24	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из песчано-гравийных смесей (без учета стоимости песчано-гравийной смеси)	515	24,29	17,83	12509	9182	7863	0,0416	21
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	3301	2611	133	0,01827	9
		Всего по разделу 3				**107099**	**73770**	**30324**		**125**
						9370	**19210**			

		Накладные расходы				30324				
		Итого				137423				
		заработная плата, тенге				4549				
		трудоемкость, чел-ч				15				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				8245				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				145668				
		Сметная заработная плата, тенге				33129				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				140				
	Раздел 4. Устройство дренажа на ПК16+26									
25	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	16	11,19	11,19	179	179	48	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	49	97	0,01	–
26	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	16	26,25	25,03	420	400	122	0,008	–
		м3 грунта								
				1,15	6,78	18	108	97	0,0232	–
27	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,400;	22,4	19,7	19,7	441	441	88	–	–
		т								
				–	3,94	–	88	100	0,00827	–
28	Е1-19-1	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 1 группыК=2,000;	32	1,48	1,26	47	40	15	–	–
		м3 грунта								
				–	0,47	–	15	97	0,00226	–
29	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	16	3,81	3,24	61	52	25	0,00332	–
		м3 грунта								
				0,48	1,12	8	18	97	0,00371	–
30	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	222	18,51	17,5	4109	3885	1167	0,00703	2
		м3 грунта								
				1,01	4,41	224	979	97	0,0153	3
31	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	74	11,19	11,19	828	828	219	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	226	97	0,01	1
32	Е1-12-11	Разработка в отвал грунта 5 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, траншея т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	62	62,87	59,44	3898	3685	1107	0,02388	1

		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				3,43	14,96	213	928	97	0,05196	3
33	Е1-145-7	Планировка площадей в грунтах 4 группы вручную	174	32,63	–	5678	–	5508	0,208	36
		м2 спланированной площади		—	—	—	—	—	—	—
				32,63	–	5678	–	97	–	–
34	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	52	25,65	5,38	1334	280	1022	0,129	7
		м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
				20,27	–	1054	–	97	–	–
35	Е42-6-1	Устройство подстилающего слоя из песка вручную толщиной 20 см (под геомембрану)	156	398,65	9,35	62189	1459	7776	0,325	51
		м2 подстилающего слоя		—	—	—	—	—	—	—
				52,88	3,13	8249	488	89	0,0107	2
36	Е42-6-2	Добавлять или исключить устройство подстилающего слоя из песка вручную с изменением толщины на 5 смК=-2,000;	-312	90,32	2,36	-28180	-736	-1288	0,0234	-7
		м2 подстилающего слоя		—	—	—	—	—	—	—
				3,85	0,79	-1201	-246	89	0,0027	-1
37	Е42-21-1	Устройство противофильтрационного экрана из геомембраны	156	7,58	1,43	1182	223	759	0,0314	5
		м2 полиэтиленового экрана		—	—	—	—	—	—	—
				4,93	0,54	769	84	89	0,0027	–
38	1-1-1392	Геомембрана (СТО ТОО 50404263-03-2008), ГМ KGS 1,0К=1,300;	202,8	245		49686				
		м2								
39	Е42-6-1	Устройство подстилающего слоя из песка вручную толщиной 20 см (по геомембране)	156	398,65	9,35	62189	1459	7776	0,325	51
		м2 подстилающего слоя		—	—	—	—	—	—	—
				52,88	3,13	8249	488	89	0,0107	2
40	Е42-6-2	Добавлять или исключить устройство подстилающего слоя из песка вручную с изменением толщины на 5 смК=-2,000;	-312	90,32	2,36	-28180	-736	-1288	0,0234	-7
		м2 подстилающего слоя		—	—	—	—	—	—	—
				3,85	0,79	-1201	-246	89	0,0027	-1
41	Е1-137-1	Полив водой песка	156	6,11	–	953	–	910	0,061	10
		м2 уплотненной площади основания		—	—	—	—	—	—	—
				6,01	–	938	–	97	–	–
42	Е1-17-11	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	63	70,56	67,3	4445	4240	1306	0,0215	1
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				3,11	18,25	196	1150	97	0,0624	4
43	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=2,300;	144,9	19,7	19,7	2855	2855	571	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	3,94	–	571	100	0,00827	1

44	Е1-19-5	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 5 группыК=2,000,	126	2,25	1,73	284	218	80	–	–
		м3 грунта								
				–	0,65	–	82	97	0,0031	–
45	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	63	32,9	32,9	2073	2073	550	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	567	97	0,0294	2
46	Е1-174-6	Выборка валунов вручную с отсыпкой в траншею дренажа	43	199,68	–	8586	–	9702	1,24	53
		м3 грунта								
				199,68	–	8586	–	113	–	–
47	Е30-3-2	Устройство подстилающего слоя из песка в месте укладки геомембраны под основание насыпи	6,5	2059,32	33,87	13386	220	1953	1,94	13
		м3								
				263,25	12,47	1711	81	109	0,0609	–
48	Е42-21-1	Укладка геомембраны ГМ-KGS 1.0 по верху дренажа	57	7,58	1,43	432	82	278	0,0314	2
		м2 полиэтиленового экрана								
				4,93	0,54	281	31	89	0,0027	–
49	1-1-1392	Геомембрана (СТО ТОО 50404263-03-2008), ГМ KGS 1,0К=1,300;	74,1	245		18155				
		м2								
50	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	296	11,19	11,19	3312	3312	879	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	906	97	0,01	3
51	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	296	9,4	9,4	2782	2782	738	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	761	97	0,0084	2
52	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	72	21,55	4,52	1552	325	1189	0,108	8
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	1226	–	97	–	–
53	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	296	18,22	18,22	5393	5393	1818	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	6,33	–	1874	97	0,02069	6
54	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см	296	0,54	0,54	160	160	54	–	–

		м3 уплотненного грунта								
				–	0,19	–	56	97	0,00061	–
55	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	296	9,48	9,48	2806	2806	930	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,24	–	959	97	0,01059	3
56	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;	888	1,03	1,03	915	915	267	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	275	97	0,00101	1
57	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	296	14,12	12	4180	3552	1255	0,0122	4
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	480	814	97	0,0122	4
58	Е1-17-11	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	62	70,56	67,3	4375	4173	1285	0,0215	1
		м3 грунта								
				3,11	18,25	193	1132	97	0,0624	4
59	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=2,300;	142,6	19,7	19,7	2809	2809	562	–	–
		т								
				–	3,94	–	562	100	0,00827	1
60	Е1-19-5	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 5 группыК=2,000;	124	2,25	1,73	279	215	79	–	–
		м3 грунта								
				–	0,65	–	81	97	0,0031	–
61	Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	62	10,22	10,05	634	623	210	–	–
		м3 грунта								
				–	3,49	–	216	97	0,01144	1
		Всего по разделу 4				**216247**	**48212**	**47672**		**272**
						35671	**13097**			
		Накладные расходы				**47672**				
		Итого				**263919**				
		заработная плата, тенге				7151				
		трудоемкость, чел-ч				24				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**15835**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**279754**				
		Сметная заработная плата, тенге				55919				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				296				
	Раздел 5. Разборка дороги для пропуска транзитного движения									

62	Е27-18-2	Разборка покрытий из песчано-гравийной смеси	111	66,76	51,26	7410	5690	3709	0,117	13
		м3 конструкции								
				15,5	9,62	1721	1068	133	0,0356	4
63	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	101	26,25	25,03	2651	2528	777	0,008	1
		м3 грунта								
				1,15	6,78	116	685	97	0,0232	2
64	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,600;	161,6	19,7	19,7	3184	3184	637	–	–
		т								
				–	3,94	–	637	100	0,00827	1
65	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	650	11,19	11,19	7274	7274	1929	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	1989	97	0,01	7
66	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	650	9,4	9,4	6110	6110	1621	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	1671	97	0,0084	5
67	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
68	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
69	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
70	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

71	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
72	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
73	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	17,5	30,75	30,75	538	538	108	–	–
		т								
				–	6,15	–	108	100	0,01291	–
74	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	160	11,19	11,19	1790	1790	475	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	490	97	0,01	2
75	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	160	9,4	9,4	1504	1504	399	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	411	97	0,0084	1
76	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	800	0,2	0,2	160	160	54	–	–
	м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера									
				–	0,07	–	56	97	0,00023	–
77	Е47-104-2	Вспашка средних и тяжелых почв целинных и залежных земель на глубину до 30 см	0,08	1489,21	1489,21	119	119	58	–	–
		га								
				–	562,41	–	45	129	2,18	–
78	Е47-107-6	Боронование почвы в один след	0,08	93,95	93,95	8	8	4	–	–
		га								
				–	38,07	–	3	129	0,15	–
79	Е47-126-1	Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой и разбрасыванием	0,08	1019,93	1019,93	82	82	40	–	–
		га								
				–	391,5	–	31	129	1,5	–
80	99-47-1	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью марки А	0,0048	66247		318				
		т								
81	99-47-2	Селитра аммиачная марки А	0,00288	59123		170				
		т								
82	1-1-1098	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью	0,0036	36000		130				
		т								

83	Е47-152-2	Посев многолетних трав	0,08	103293,31	293,31	8263	23	12	–	–
		га								
				–	117,45	–	9	129	0,45	–
84	Е47-152-3	Прикатывание посевов	0,08	292,82	292,82	23	23	13	–	–
		га								
				–	122,7	–	10	129	0,54	–
		Всего по разделу 5				**62730**	**45677**	**24112**		**92**
						8190	**14323**			
		Накладные расходы				**24112**				
		Итого				**86842**				
		заработная плата, тенге				3617				
		трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**5211**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**92053**				
		Сметная заработная плата, тенге				26130				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				104				
			Локальная смета № 2-1-3							
		на дренаж на ПК18+10 с устройством дороги для пропуска транзитного движения								
	Раздел 1. Снятие плодородного слоя почвы									
1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	320	11,19	11,19	3581	3581	950	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	979	97	0,01	3
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	320	9,4	9,4	3008	3008	797	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	822	97	0,0084	3
		Всего по разделу 1				**6589**	**6589**	**1747**		**6**
						-	**1801**			
		Накладные расходы				**1747**				
		Итого				**8336**				
		заработная плата, тенге				262				
		трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**500**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**8836**				
		Сметная заработная плата, тенге				2063				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				7				
	Раздел 2. Труба отв.1,0м на дороге для пропуска транзитного движения									

3	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	12	32,9	32,9	395	395	105	–	–
		м3 грунта		–	9	–	108	97	0,0294	–
4	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	–
5	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 стоимости материала)	2,1	4921,38	2182,5	10335	4583	4327	7,89	17
		м3		1323	567,45	2778	1192	109	1,94	4
6	Е30-54-5	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1,25 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м (без стоимости материала)	4,8	3982,77	1732,5	19117	8316	7983	6,41	31
		м3		1075,5	450,45	5162	2162	109	1,54	7
7	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
8	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,950;	364,65	19,7	19,7	7184	7184	1437	–	–
		т		–	3,94	–	1437	100	0,00827	3
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	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	19	134,1	–	2548	–	2879	0,972	18
		м3 грунта		134,1	–	2548	–	113	–	–
11	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
12	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	–	–
13	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
		Всего по разделу 2				**64057**	**31119**	**23953**		**121**
						15045	**7597**			
		Накладные расходы				**23953**				
		Итого				**88010**				
		заработная плата, тенге				3593				
		трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормиремые и непредвиденные затраты				**5281**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**93291**				
		Сметная заработная плата, тенге				26235				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				133				
	Раздел 3. Насыпь дороги для пропуска транзитного движения									
14	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	446	32,28	30,77	14397	13723	4222	0,00984	4
		м3 грунта								
				1,42	8,34	633	3720	97	0,02853	13
15	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,950;	869,7	19,7	19,7	17133	17133	3427	–	–
		т								
				–	3,94	–	3427	100	0,00827	7
16	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;	892	1,63	1,37	1454	1222	441	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	455	97	0,00245	2
17	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	405	18,22	18,22	7379	7379	2487	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	6,33	–	2564	97	0,02069	8
18	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см	405	0,54	0,54	219	219	75	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,19	–	77	97	0,00061	–
19	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	405	9,48	9,48	3839	3839	1273	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,24	–	1312	97	0,01059	4

20	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;	1215	1,03	1,03	1251	1251	366	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	377	97	0,00101	1
21	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	405	14,12	12	5719	4860	1717	0,0122	5
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	656	1114	97	0,0122	5
22	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	900	8,55	4,43	7695	3987	4243	0,0279	25
		м2 спланированной площади								
				4,12	0,74	3708	666	97	0,0025	2
23	Е27-21-1	Устройство однослойного покрытия толщиной 15 см из песчано-гравийной смеси	71	299,2	17,83	21243	1266	1084	0,0416	3
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	455	360	133	0,01827	1
24	Е27-21-1	Устройство однослойного покрытия толщиной 15 см из песчано-гравийной смеси (без учета стоимости песчано-гравийной смеси)	489	24,29	17,83	11878	8719	7465	0,0416	20
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	3134	2479	133	0,01827	9
		Всего по разделу 3				**92207**	**63598**	**26800**		**109**
						8586	**16551**			
		Накладные расходы				**26800**				
		Итого				**119007**				
		заработная плата, тенге				4020				
		трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**7140**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**126147**				
		Сметная заработная плата, тенге				29157				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				122				
	Раздел 4. Устройство дренажа на ПК18+10									
25	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	24	11,19	11,19	269	269	71	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	73	97	0,01	–
26	Е1-17-7	Погрузка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 на автомобили-самосвалы	24	26,25	25,03	630	601	185	0,008	–
		м3 грунта								
				1,15	6,78	28	163	97	0,0232	1

27	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,400;	33,6	19,7	19,7	662	662	132	–	–
		т								
				–	3,94	–	132	100	0,00827	–
28	Е1-19-1	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 1 группыК=2,000;	48	1,48	1,26	71	60	22	–	–
		м3 грунта								
				–	0,47	–	23	97	0,00226	–
29	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	24	3,81	3,24	91	78	38	0,00332	–
		м3 грунта								
				0,48	1,12	12	27	97	0,00371	–
30	Е1-12-10	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	164	38,59	36,49	6329	5984	1795	0,0146	2
		м3 грунта								
				2,1	9,19	344	1507	97	0,0319	5
31	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	55	32,9	32,9	1810	1810	480	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	495	97	0,0294	2
32	Е1-12-10	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, траншея т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	24	46,31	43,79	1111	1051	314	0,01752	–
		м3 грунта								
				2,52	11,02	60	264	97	0,03828	1
33	Е1-12-12	Разработка в отвал грунта 6 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, траншея т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	56	78,84	74,54	4415	4174	1253	0,02988	2
		м3 грунта								
				4,3	18,77	241	1051	97	0,06516	4
34	Е1-17-11	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	232	70,56	67,3	16370	15614	4807	0,0215	5
		м3 грунта								
				3,11	18,25	722	4234	97	0,0624	14
35	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=2,300;	533,6	19,7	19,7	10512	10512	2102	–	–
		т								
				–	3,94	–	2102	100	0,00827	4
36	Е1-19-5	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 5 группыК=2,000;	464	2,25	1,73	1044	803	293	–	–

		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	0,65	–	302	97	0,0031	1
37	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	232	32,9	32,9	7633	7633	2025	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	9	–	2088	97	0,0294	7
38	Е1-174-6	Выборка валунов вручную с отсыпкой в траншею и призму дренажа	159	199,68	–	31749	–	35876	1,24	197
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				199,68	–	31749	–	113	–	–
39	Е30-3-2	Устройство подстилающего слоя из песка	17	2059,32	33,87	35008	576	5109	1,94	33
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				263,25	12,47	4475	212	109	0,0609	1
40	Е42-21-1	Укладка геомембраны ГМ-KGS 1.0	101,1	7,58	1,43	766	145	492	0,0314	3
		м2 полиэтиленового экрана		—	—	—	—	—	—	—
				4,93	0,54	498	55	89	0,0027	–
41	1-1-1392	Геомембрана (СТО ТОО 50404263-03-2008), ГМ KGS 1,0К=1,300;	131,43	245		32200				
		м2								
42	Е30-3-2	Устройство подстилающего слоя из песка по геомембране	10	2059,32	33,87	20593	339	3006	1,94	19
		м3		—	—	—	—	—	—	—
				263,25	12,47	2633	125	109	0,0609	1
43	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	219	32,9	32,9	7205	7205	1912	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	9	–	1971	97	0,0294	6
44	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	219	9,4	9,4	2059	2059	546	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	2,57	–	563	97	0,0084	2
45	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	37	25,65	5,38	949	199	728	0,129	5
		м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
				20,27	–	750	–	97	–	–
46	Е1-132-4	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	219	8,14	8,14	1783	1783	616	–	–
		м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	2,9	–	635	97	0,00986	2
47	Е1-132-10	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками массой 2,2 т при толщине слоя 40 см	219	0,68	0,68	149	149	66	–	–
		м3 уплотненного грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	0,31	–	68	97	0,0014	–

48	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	219	9,48	9,48	2076	2076	689	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	3,24	–	710	97	0,01059	2
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;	657	1,03	1,03	677	677	198	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0,31	–	204	97	0,00101	1
50	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	219	14,12	12	3092	2628	928	0,0122	3
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	355	602	97	0,0122	3
51	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	24	53,83	51,34	1292	1232	379	0,0164	–
		м3 грунта		2,36	13,92	57	334	97	0,0476	1
52	Е1-17-12	Разработка грунта 6 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	56	88,53	84,44	4958	4729	1456	0,027	2
		м3 грунта		3,89	22,91	218	1283	97	0,0783	4
53	Е1-19-4	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 4 группыК=2,000;	48	1,98	1,55	95	74	27	–	–
		м3 грунта		–	0,58	–	28	97	0,00277	–
54	Е1-19-6	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 6 группыК=2,000;	112	2,73	2,12	306	237	85	–	–
		м3 грунта		–	0,79	–	88	97	0,0038	–
55	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	192,4	19,7	19,7	3790	3790	758	–	–
		т		–	3,94	–	758	100	0,00827	2
56	Е1-20-3	Работа на отвале грунтов 4 группы	24	4,19	3,54	101	85	41	0,00363	–
		м3 грунта		0,52	1,23	12	30	97	0,00405	–
57	Е1-20-4	Работа на отвале грунтов 5-6 группы	56	10,22	10,05	572	563	189	–	–
		м3 грунта		–	3,49	–	195	97	0,01144	1
		Всего по разделу 4				**200367**	**77797**	**66618**		**336**
						42154	**20322**			

		Накладные расходы				66618				
		Итого				266985				
		заработная плата, тенге				9993				
		трудоемкость, чел-ч				33				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				16019				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				283004				
		Сметная заработная плата, тенге				72469				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				369				
	Раздел 5. Разборка дороги для пропуска транзитного движения									
58	Е27-18-2	Разборка покрытий из песчано-гравийной смеси	104	66,76	51,26	6943	5331	3474	0,117	12
		м3 конструкции		15,5	9,62	1612	1000	133	0,0356	4
59	Е1-17-7	Погрузка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 на автомобили-самосвалы	94	26,25	25,03	2468	2353	723	0,008	1
		м3 грунта		1,15	6,78	108	637	97	0,0232	2
60	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,600;	150,4	19,7	19,7	2963	2963	593	–	–
		т		–	3,94	–	593	100	0,00827	1
61	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	575	11,19	11,19	6434	6434	1707	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	1760	97	0,01	6
62	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	575	9,4	9,4	5405	5405	1434	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	1478	97	0,0084	5
63	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
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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	–	–
		т								
				–	6,15	–	74	100	0,01291	–
70	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	5,5	878,13	878,13	4830	4830	966	–	–
		т								
				–	175,63	–	966	100	0,36881	2
71	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;	187	3,5	3,5	655	655	131	–	–
		т								
				–	0,7	–	131	100	0,00148	–
72	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	320	11,19	11,19	3581	3581	950	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	979	97	0,01	3
73	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	320	9,4	9,4	3008	3008	797	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	822	97	0,0084	3
74	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	806	0,2	0,2	161	161	54	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера								
				–	0,07	–	56	97	0,00023	–

75	Е47-104-2	Вспашка средних и тяжелых почв целинных и залежных земель на глубину до 30 см	0,08	1489,21	1489,21	119	119	58	–	–
		га								
				–	562,41	–	45	129	2,18	–
76	Е47-107-6	Боронование почвы в один след	0,08	93,95	93,95	8	8	4	–	–
		га								
				–	38,07	–	3	129	0,15	–
77	Е47-126-1	Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой и разбрасыванием	0,08	1019,93	1019,93	82	82	40	–	–
		га								
				–	391,5	–	31	129	1,5	–
78	99-47-1	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью марки А	0,0048	66247		318				
		т								
79	99-47-2	Селитра аммиачная марки А	0,0029	59123		171				
		т								
80	1-1-1098	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью	0,0036	36000		130				
		т								
81	Е47-152-2	Посев многолетних трав	0,08	103293,31	293,31	8263	23	12	–	–
		га								
				–	117,45	–	9	129	0,45	–
82	Е47-152-3	Прикатывание посевов	0,08	292,82	292,82	23	23	13	–	–
		га								
				–	122,7	–	10	129	0,54	–
		Всего по разделу 5				**68927**	**51989**	**25306**		**95**
						8073	**15704**			
		Накладные расходы				**25306**				
		Итого				**94233**				
		заработная плата, тенге				3796				
		трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**5654**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**99887**				
		Сметная заработная плата, тенге				27573				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				108				
			Локальная смета № 2-1-4							
		на дренаж на ПК35+87 с устройством дороги для пропуска транзитного движения								
	Раздел 1. Снятие плодородного слоя почвы									
1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	410	11,19	11,19	4588	4588	1217	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	1255	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.)	410	9,4	9,4	3854	3854	1022	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	1054	97	0,0084	3
		Всего по разделу 1				**8442**	**8442**	**2239**		**7**
						-	**2309**			
		Накладные расходы				**2239**				
		Итого				**10681**				
		заработная плата, тенге				336				
		трудоемкость, чел-ч				1				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**641**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**11322**				
		Сметная заработная плата, тенге				2645				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
	Раздел 2. Труба отв.1,0м на дороге для пропуска транзитного движения									
3	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	9	11,19	11,19	101	101	27	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	28	97	0,01	–
4	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	–
5	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 стоимости материала)	2,1	4921,38	2182,5	10335	4583	4327	7,89	17
		м3								
				1323	567,45	2778	1192	109	1,94	4
6	Е30-54-5	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1,25 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м (без стоимости материала)	4,8	3982,77	1732,5	19117	8316	7983	6,41	31
		м3								
				1075,5	450,45	5162	2162	109	1,54	7
7	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
8	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,950;	364,65	19,7	19,7	7184	7184	1437	–	–
		т								
				–	3,94	–	1437	100	0,00827	3

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	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	19	134,1	–	2548	–	2879	0,972	18
		м3 грунта								
				134,1	–	2548	–	113	–	–
11	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
12	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	–	–
13	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
		Всего по разделу 2				**63763**	**30825**	**23875**		**121**
						15045	**7517**			
		Накладные расходы				**23875**				
		Итого				**87638**				
		заработная плата, тенге				3581				
		трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормиремые и непредвиденные затраты				**5258**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**92896**				
		Сметная заработная плата, тенге				26143				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				133				
	Раздел 3. Насыпь дороги для пропуска транзитного движения									
14	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	490	53,83	51,34	26377	25157	7738	0,0164	8
		м3 грунта								
				2,36	13,92	1156	6821	97	0,0476	23
15	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=2,000;	980	19,7	19,7	19306	19306	3861	–	–
		т								
				–	3,94	–	3861	100	0,00827	8
16	Е1-19-4	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 4 группыК=2,000;	980	1,98	1,55	1940	1519	551	–	–

		м3 грунта								
				–	0,58	–	568	97	0,00277	3
17	Е1-132-4	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу самоходного вибрационного катка массой 2,2 т	490	8,14	8,14	3989	3989	1378	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	2,9	–	1421	97	0,00986	5
18	Е1-132-10	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу самоходными вибрационными катками массой 2,2 т при толщине слоя 40 см	490	0,68	0,68	333	333	147	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	152	97	0,0014	1
19	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	490	9,48	9,48	4645	4645	1540	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,24	–	1588	97	0,01059	5
20	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;	1470	1,03	1,03	1514	1514	442	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	456	97	0,00101	1
21	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	490	14,12	12	6919	5880	2078	0,0122	6
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	794	1348	97	0,0122	6
22	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	920	0,2	0,2	184	184	62	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера								
				–	0,07	–	64	97	0,00023	–
23	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий толщиной 15 см из песчано-гравийных смесей	55	299,2	17,83	16456	981	841	0,0416	2
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	353	279	133	0,01827	1
24	Е27-21-1	Устройство однослойного покрытия толщиной 15 см из песчано-гравийной смеси (без учета стоимости песчано-гравийной смеси)	515	24,29	17,83	12509	9182	7863	0,0416	21
		м2 основания или покрытий								
				6,41	5,07	3301	2611	133	0,01827	9
		Всего по разделу 3				**94172**	**72690**	**26501**		**99**
						5604	**19169**			
		Накладные расходы				**26501**				
		Итого				**120673**				
		заработная плата, тенге				3975				
		трудоемкость, чел-ч				13				

		Ненормируемые и непредвиденные затраты				7240				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				127913			.	
		Сметная заработная плата, тенге				28748				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				112				
	Раздел 4. Устройство дренажа на ПК35+87									
25	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	–
26	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	8	26,25	25,03	210	200	61	0,008	–
		м3 грунта								
				1,15	6,78	9	54	97	0,0232	–
27	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,400;	11,2	19,7	19,7	221	221	44	–	–
		т								
				–	3,94	–	44	100	0,00827	–
28	Е1-19-1	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 1 группыК=2,000;	16	1,48	1,26	24	20	8	–	–
		м3 грунта								
				–	0,47	–	8	97	0,00226	–
29	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	8	3,81	3,24	30	26	13	0,00332	–
		м3 грунта								
				0,48	1,12	4	9	97	0,00371	–
30	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	102	18,51	17,5	1888	1785	536	0,00703	1
		м3 грунта								
				1,01	4,41	103	450	97	0,0153	2
31	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	34	11,19	11,19	380	380	101	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	104	97	0,01	–
32	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, траншея т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	58	22,21	21	1288	1218	366	0,00844	–
		м3 грунта								
				1,21	5,29	70	307	97	0,01836	1

33	Е1-12-11	Разработка в отвал грунта 5 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, траншея т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	14	62,87	59,44	880	832	249	0,02388	–
		м3 грунта								
				3,43	14,96	48	209	97	0,05196	1
34	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	105	19,4	–	2037	–	1976	0,123	13
		м2 спланированной площади								
				19,4	–	2037	–	97	–	–
35	Е1-145-7	Планировка площадей в грунтах 4 группы вручную	52	32,63	–	1697	–	1646	0,208	11
		м2 спланированной площади								
				32,63	–	1697	–	97	–	–
36	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	31	21,55	4,52	668	140	512	0,108	3
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	528	–	97	–	–
37	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	16	25,65	5,38	410	86	314	0,129	2
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	324	–	97	–	–
38	Е42-6-1	Устройство подстилающего слоя из песка вручную толщиной 20 см (под геомембрану)	157	398,65	9,35	62588	1468	7826	0,325	51
		м2 подстилающего слоя								
				52,88	3,13	8302	491	89	0,0107	2
39	Е42-6-2	Добавлять или исключить устройство подстилающего слоя из песка вручную с изменением толщины на 5 смК=-2,000;	-314	90,32	2,36	-28360	-741	-1297	0,0234	-7
		м2 подстилающего слоя								
				3,85	0,79	-1209	-248	89	0,0027	-1
40	Е42-21-1	Укладка геомембраны на слой песка ГМ KGS 1,0	157	7,58	1,43	1190	225	765	0,0314	5
		м2 полиэтиленового экрана								
				4,93	0,54	774	85	89	0,0027	–
41	1-1-1392	Геомембрана (СТО ТОО 50404263-03-2008), ГМ KGS 1,0К=1,300;	204,1	245		50005				
		м2								
42	Е42-6-1	Устройство подстилающего слоя из песка вручную толщиной 20 см (по геомембране)	157	398,65	9,35	62588	1468	7826	0,325	51
		м2 подстилающего слоя								
				52,88	3,13	8302	491	89	0,0107	2
43	Е42-6-2	Добавлять или исключить устройство подстилающего слоя из песка вручную с изменением толщины на 5 смК=-2,000;	-314	90,32	2,36	-28360	-741	-1297	0,0234	-7
		м2 подстилающего слоя								
				3,85	0,79	-1209	-248	89	0,0027	-1

44	Е1-137-1	Полив водой песка	157	6,11	–	959	–	916	0,061	10
		м2 уплотненной площади основания								
				6,01	–	944	–	97	–	–
45	Е1-17-11	Разработка грунта 5 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	58	70,56	67,3	4092	3903	1202	0,0215	1
		м3 грунта								
				3,11	18,25	180	1059	97	0,0624	4
46	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=2,300;	133,4	19,7	19,7	2628	2628	526	–	–
		т								
				–	3,94	–	526	100	0,00827	1
47	Е1-19-5	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 5 группыК=2,000;	116	2,25	1,73	261	201	73	–	–
		м3 грунта								
				–	0,65	–	75	97	0,0031	–
48	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	58	32,9	32,9	1908	1908	506	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	522	97	0,0294	2
49	Е1-174-6	Выборка валунов вручную и отсыпка их в траншею дренажа	40	199,68	–	7987	–	9025	1,24	50
		м3 грунта								
				199,68	–	7987	–	113	–	–
50	Е30-3-2	Устройство подстилающего слоя из песка в месте укладки геомембраны под основание насыпи	12	2059,32	33,87	24712	406	3607	1,94	23
		м3								
				263,25	12,47	3159	150	109	0,0609	1
51	Е42-21-1	Укладка геомембраны по верху дренажа ГМ KGS 1,0	77,4	7,58	1,43	587	111	377	0,0314	2
		м2 полиэтиленового экрана								
				4,93	0,54	382	42	89	0,0027	–
52	1-1-1392	Геомембрана (СТО ТОО 50404263-03-2008), ГМ KGS 1,0К=1,300;	100,62	245		24652				
		м2								
53	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	136	11,19	11,19	1522	1522	404	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	416	97	0,01	1
54	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	136	9,4	9,4	1278	1278	340	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	350	97	0,0084	1

55	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	65	21,55	4,52	1401	294	1074	0,108	7
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	1107	–	97	–	–
56	Е1-131-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	136	18,22	18,22	2478	2478	835	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	6,33	–	861	97	0,02069	3
57	Е1-131-6	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т при толщине слоя 20 см	136	0,54	0,54	73	73	25	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,19	–	26	97	0,00061	–
58	Е1-130-3	Уплотнение слоя грунта толщиной 40 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	136	9,48	9,48	1289	1289	428	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	3,24	–	441	97	0,01059	1
59	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;	408	1,03	1,03	420	420	122	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,31	–	126	97	0,00101	–
60	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	136	14,12	12	1920	1632	576	0,0122	2
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	220	374	97	0,0122	2
61	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	58	32,28	30,77	1872	1785	549	0,00984	1
		м3 грунта								
				1,42	8,34	82	484	97	0,02853	2
62	Е1-17-10	Разработка грунта 4 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	14	53,83	51,34	754	719	221	0,0164	–
		м3 грунта								
				2,36	13,92	33	195	97	0,0476	1
63	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	139,8	19,7	19,7	2754	2754	551	–	–
		т								
				–	3,94	–	551	100	0,00827	1
64	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;	116	1,63	1,37	189	159	57	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	59	97	0,00245	–

65	Е1-19-4	Ремонт и содержание каждых 0.5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 4 группыК=2,000;	28	1,98	1,55	55	43	16	–	–
		м3 грунта								
				–	0,58	–	16	97	0,00277	–
66	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	58	3,81	3,24	221	188	90	0,00332	–
		м3 грунта								
				0,48	1,12	28	65	97	0,00371	–
67	Е1-20-3	Работа на отвале грунтов 4 группы	14	4,19	3,54	59	50	23	0,00363	–
		м3 грунта								
				0,52	1,23	7	17	97	0,00405	–
		Всего по разделу 4				**213545**	**30518**	**41215**		**245**
						33909	**8135**			
		Накладные расходы				**41215**				
		Итого				**254760**				
		заработная плата, тенге				6182				
		трудоемкость, чел-ч				21				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**15286**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**270046**				
		Сметная заработная плата, тенге				48226				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				266				
	Раздел 5. Разборка дороги для пропуска транзитного движения									
68	Е27-18-2	Разборка покрытий из песчано-гравийной смеси	106	66,76	51,26	7077	5434	3542	0,117	12
		м3 конструкции								
				15,5	9,62	1643	1020	133	0,0356	4
69	Е1-17-7	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	96	26,25	25,03	2520	2403	738	0,008	1
		м3 грунта								
				1,15	6,78	110	651	97	0,0232	2
70	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,600;	153,6	19,7	19,7	3026	3026	605	–	–
		т								
				–	3,94	–	605	100	0,00827	1
71	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	660	32,9	32,9	21714	21714	5762	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	5940	97	0,0294	19
72	Е1-25-12	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	660	15,11	15,11	9973	9973	2644	–	–
		м3 грунта								

				–	4,13	–	2726	97	0,0135	9
73	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
74	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
75	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
76	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
77	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
78	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
79	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	17,5	878,13	878,13	15367	15367	3074	–	–
		т								
				–	175,63	–	3074	100	0,36881	6
80	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;	595	3,5	3,5	2083	2083	417	–	–
		т								
				–	0,7	–	417	100	0,00148	1
81	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	410	11,19	11,19	4588	4588	1217	–	–
		м3 грунта								

				–	3,06	–	1255	97	0,01	4
82	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	410	9,4	9,4	3854	3854	1022	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	1054	97	0,0084	3
83	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	820	0,2	0,2	164	164	55	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера								
				–	0,07	–	57	97	0,00023	–
84	Е47-104-2	Вспашка средних и тяжелых почв целинных и залежных земель на глубину до 30 см	0,08	1489,21	1489,21	119	119	58	–	–
		га								
				–	562,41	–	45	129	2,18	–
85	Е47-107-6	Боронование почвы в один след	0,08	93,95	93,95	8	8	4	–	–
		га								
				–	38,07	–	3	129	0,15	–
86	Е47-126-1	Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой и разбрасыванием	0,08	1019,93	1019,93	82	82	40	–	–
		га								
				–	391,5	–	31	129	1,5	–
87	99-47-1	Суперфосфат двойной гранулированный насыпью марки А	0,00492	66247		326				
		т								
88	99-47-2	Селитра аммиачная марки А	0,00295	59123		174				
		т								
89	1-1-1098	Калий сернокислый (из нефелинового сырья) насыпью	0,00369	36000		133				
		т								
90	Е47-152-2	Посев многолетних трав	0,08	103293,31	293,31	8263	23	12	–	–
		га								
				–	117,45	–	9	129	0,45	–
91	Е47-152-3	Прикатывание посевов	0,08	292,82	292,82	23	23	13	–	–
		га								
				–	122,7	–	10	129	0,54	–
		Всего по разделу 5				**102490**	**85505**	**33479**		**118**
						8106	**24007**			
		Накладные расходы				**33479**				
		Итого				**135969**				
		заработная плата, тенге				5022				
		трудоемкость, чел-ч				17				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**8158**				
		6,0%								
		Всего по разделу, тенге				**144127**				
		Сметная заработная плата, тенге				37135				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				135				

			Дорожная одежда							
			Локальная смета № 2-2-1							
		на устройство дорожной одежды (работы ведутся при совмещенном движении)								
1	Е27-14-2	Устройство выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	765,4	1915,23	88,5	1465917	67738	40383	0,1728	132
		м3 материала основания в плотном теле								
				25,66	14,01	19640	10723	133	0,0492	38
2	Е27-21-1	Устройство однослойных оснований толщиной 18 см из песчано-гравийных смесей т.ч. п.3.1: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	14468,42	359,02	21,39	5194453	309480	264976	0,04992	722
		м2 основания или покрытий								
				7,69	6,08	111262	87968	133	0,02192	317
		Всего прямые затраты				**6660370**	**377218**	**305359**		**1209**
						130902	**98691**			
		Накладные расходы				**305359**				
		Итого				**6965729**				
		заработная плата, тенге				45804				
		трудоемкость, чел-ч				153				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**417944**				
		6,0%								
		Всего по смете				**7383673**				
		Сметная заработная плата, тенге				275397				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				1362				
			Искусственные сооружения							
			Локальная смета № 2-3-4							
		на ремонт и удлинение железобетонной труб отв.1.2 на ПК14+27								
1	Е1-163-2	Очистка откосов существующего земляного полона от растительного грунта (применительно)	7	353,25	–	2473	–	2794	2,33	16
		м3 грунта								
				353,25	–	2473	–	113	–	–
2	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м, при снятии псп	8	11,19	11,19	90	90	23	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	24	97	0,01	–
3	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	8	9,4	9,4	75	75	20	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	21	97	0,0084	–

4	Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом	16	1,41	1,41	23	23	5	–	–
		м2 спланированной площади								
				–	0,3	–	5	97	0,00099	–
5	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	18	32,9	32,9	592	592	157	–	–
		м3 грунта								
				–	9	–	162	97	0,0294	1
6	Е1-30-2	Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход	36	0,2	0,2	7	7	3	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера								
				–	0,07	–	3	97	0,00023	–
7	Е1-163-4	Разборка грунта земляного полотна вокруг демонтируемых оголовков вручную, грунт 4 группы	7	864	–	6048	–	6834	4,77	33
		м3 грунта								
				864	–	6048	–	113	–	–
8	Е1-12-10	Разработка в отвал грунта 4 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3, при разборке земляного полотна т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	24	46,31	43,79	1111	1051	314	0,01752	–
		м3 грунта								
				2,52	11,02	60	264	97	0,03828	1
9	Е30-16-1	Разборка лотков из монолитного бетона	1,5	4409,47	2688,22	6614	4032	4432	9,94	15
		м3								
				1721,25	989,48	2582	1484	109	4,8326	7
10	Е30-16-1	Разборка откосных крыльев и портальных стенок из монолитного бетона	6	4409,47	2688,22	26457	16129	17729	9,94	60
		м3								
				1721,25	989,48	10328	5937	109	4,8326	29
11	Е30-55-8	Демонтаж звена одноочковой круглой трубы отверстием 1,5 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 3 м ОПс, п.2.8: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	0,72	2210,4	1404	1591	1011	920	4,808	3
		м3								
				806,4	365,04	581	263	109	1,248	1
12	П9-11-1	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - погрузка	1,8	152,8	152,8	275	275	193	–	–
		т								
				–	106,96	–	193	100	0,22462	–
13	П9-11-2	Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 5 т - разгрузка	1,8	140	140	252	252	176	–	–
		т								

				–	98	–	176	100	0,2058	–
14	П7-196-1	Перевозка грузов на 196-200 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1,8	878,13	878,13	1581	1581	316	–	–
		т								
				–	175,63	–	316	100	0,36881	1
15	П7-201-1	За каждый 1 км сверх 200 добавлять, 1 класс грузаК=34,000; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	61,2	3,5	3,5	214	214	43	–	–
		т								
				–	0,7	–	43	100	0,00148	–
16	Е1-25-3	Разработка грунта 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	7,5	12,31	12,31	92	92	24	–	–
		м3 грунта								
				–	3,37	–	25	97	0,011	–
17	Е1-12-11	Разработка в отвал грунта 5 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;	25	62,87	59,44	1572	1486	446	0,02388	1
		м3 грунта								
				3,43	14,96	86	374	97	0,05196	1
18	Е1-163-6	Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м вручную в грунтах 5 группы	3	1503	–	4509	–	5095	7,97	24
		м3 грунта								
				1503	–	4509	–	113	–	–
19	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	28	343,74	343,74	9625	9625	6026	–	–
		м3 мокрого грунта								
				–	221,85	–	6212	97	1,02	29
20	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
21	Е30-3-2	Устройство песчано-гравийной подготовки	1,5	1920,72	33,87	2881	51	451	1,94	3
		м3								
				263,25	12,47	395	19	109	0,0609	–
22	Е30-7-1	Устройство фундамента из монолитного бетона	2,8	12058,53	532,08	33764	1490	1728	2,55	7
		м3								
				434,25	131,85	1216	369	109	0,434	1
23	Е30-55-5	Укладка звеньев удлиняемых одноочковых круглых труб отверстием 1,25 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м (без учета стоимости)	1,68	4104,79	2081,25	6896	3497	3158	7,05	12
		м3								
				1183,5	541,13	1988	909	109	1,85	3

24	Е5-10-4	Рубка железобетонной трубы отверстием 1,2м на две части (применительно)	1	4269,6	2343,6	4270	2344	2105	10,1	10
		свая		1642,5	187,2	1643	187	115	0,64	1
25	Е30-7-1	Устройство откосных крыльев и портальной стенки и лотка из монолитного бетона	8,3	12058,53	532,08	100086	4416	5121	2,55	21
		м3		434,25	131,85	3604	1094	109	0,434	4
26	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных поверхностей (оклеечная гидроизоляция)	2,2	14,18	0,07	31	–	16	0,0413	–
		м2		8,06	0,02	18	–	90	0,0001	–
27	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной (стеклосеткой СС-1)	2,2	869,71	20,67	1913	45	397	0,91	2
		м2		157,5	7,61	347	17	109	0,0372	–
28	Е30-78-4	Нанесение дополнительного слоя гидроизоляции битумной мастикой Ю-II	2,2	108,93	6,73	240	15	77	0,173	–
		м2		30,15	2,48	66	5	109	0,0121	–
29	Е13-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных поверхностей (обмазочная гидроизоляция)	12,6	14,18	0,07	179	1	92	0,0413	1
		м2		8,06	0,02	102	–	90	0,0001	–
30	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой Ю-II ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,5; кэкс1=0,5; кзпм1=0,5;	12,6	301,48	6,85	3799	86	741	0,3025	4
		м2		51,42	2,52	648	32	109	0,0123	–
31	Е1-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 4 группы	4	190,58	–	762	–	861	1,38	6
		м3 грунта		190,58	–	762	–	113	–	–
32	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	55	32,9	32,9	1810	1810	480	–	–
		м3 грунта		–	9	–	495	97	0,0294	2

33	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	46	29,66	28,58	1364	1315	471	0,0069	–
		м3 грунта								
				0,99	9,56	46	440	97	0,035	2
34	П8-1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс грузаК=1,950;	89,7	19,7	19,7	1767	1767	353	–	–
		т								
				–	3,94	–	353	100	0,00827	1
35	Е1-19-2	Ремонт и содержание каждых 0,5 км грунтовых землевозных дорог, в грунтах 2 группыК=2,000;	92	1,63	1,37	150	126	46	–	–
		м3 грунта								
				–	0,51	–	47	97	0,00245	–
36	Е1-166-2	Засыпка вручную тела трубы грунтом 2 группы	10	134,1	–	1341	–	1515	0,972	10
		м3 грунта								
				134,1	–	1341	–	113	–	–
37	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	36	11,19	11,19	403	403	107	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	110	97	0,01	–
38	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	36	21,55	4,52	776	163	595	0,108	4
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	613	–	97	–	–
39	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	36	14,12	12	508	432	152	0,0122	–
		м3 уплотненного грунта								
				1,62	2,75	58	99	97	0,0122	–
40	Е52-14-1	Ремонт оклеечной гидроизоляции с очисткой швов от цементного раствора	0,23	230,29	1,57	53	–	59	1,287	–
		м2								
				217,18	0,38	50	–	118	0,002	–
41	Е53-12-1	Конопатка швов между звеньями ж/бетонной трубы жгутами из пропитанной пакли	7,6	12,98	–	99	–	119	0,0827	1
		м шва								
				12,98	–	99	–	120	–	–
42	1-1-457	Пакля	2,7132	195		529				
		кг								
43	1-1-416	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	7,828	83		650				
		кг								
44	Е7-19-1	Заполнение швов между звеньями цементным раствором состава 1:2	7,6	115,36	1,45	877	11	423	0,237	2
		м шва								
				39,15	0,54	298	4	140	0,0027	–

45	Е22-8-12	Укладка металлических труб диаметром 600 мм (применительно) (без учета стоимости труб)	0,01	409689,5	181879,25	4097	1819	3359	997	10
		км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				189675	68706	1897	687	130	335,56	3
46	Е22-8-12	Демонтаж металлических труб диаметром 600 мм ОПс, п.2.8: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	0,01	260188,11	127315,48	2602	1273	2105	598,2	6
		км трубопровода		—	—	—	—	—	—	—
				113805	48094,2	1138	481	130	234,892	2
47	П9-37-1	Трубы металлические диаметром 600 мм - погрузка	1,08	260	260	281	281	197	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	182	–	197	100	0,3822	–
48	П9-37-2	Трубы металлические диаметром 600 мм - разгрузка	1,08	312,8	312,8	338	338	236	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	218,96	–	236	100	0,45982	–
49	П7-1-1	Перевозка грузов на 1 км, 1 класс груза ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; кзпм1=1,25;	1,08	30,75	30,75	33	33	7	–	–
		т		—	—	—	—	—	—	—
				–	6,15	–	7	100	0,01291	–
50	Е1-25-4	Разработка грунта 4 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	26	32,9	32,9	855	855	227	–	–
		м3 грунта		—	—	—	—	—	—	—
				–	9	–	234	97	0,0294	1
51	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
52	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	–
53	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	–
54	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;	12,6	1390,53	27,53	17521	347	2082	1,098	14
		м2 укрепляемой поверхности		—	—	—	—	—	—	—
				163,02	7,3	2054	92	97	0,0333	–

55	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;	13,6	1600,12	27,53	21762	374	2247	1,098	15
		м2 укрепляемой поверхности								
				163,02	7,3	2217	99	97	0,0333	–
56	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;	27,2	120,2	0,14	3269	4	278	0,06858	2
		м2 укрепляемой поверхности								
				10,49	0,06	285	2	97	0,00027	–
57	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	–
58	Е30-8-1	Установка арматурных сеток при укреплении монолитным бетоном	0,135	73299,96	–	9895	–	1185	48,4	7
		т								
				8055	–	1087	–	109	–	–
59	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 прямые затраты				**377476**	**67828**	**91373**		**467**
						58638	**26459**			
		Накладные расходы				**91373**				
		Итого				**468849**				
		заработная плата, тенге				13706				
		трудоемкость, чел-ч				46				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты				**28131**				
		6,0%								
		Всего по смете				**496980**				
		Сметная заработная плата, тенге				98803				
		Нормативная трудоемкость, чел-ч				513				

		Всего				14453341				
		Временные здания и сооружения 4,6%x0,8				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				2061685				
		нормативная трудоемкость, чел-ч				10050				
		Итого по сметному расчету				16429493				
		в базовых ценах 2001 года				16429493				
		в текущих ценах				41998209				
		сметная заработная плата, тенге				5270223				
		Налоги, сборы, обязательные платежи 2%				839964				
		Итого				42838173,62				
		НДС (12%)				5140580,83				
		Всего				47978754,46				
		сметная заработная плата, тенге				5270223				
		нормативная трудоемкость, чел-ч				10050				

Заказчик:
И.о руководителя
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Восточно-Казахстанской области"

_____ **Мусагаев М.Х.**

Подрядчик:

Генеральный директор
ТОО "Строительная компания "ЗАЙСАН"

_____ **Нурасыл Б.И.**

Технадзор:

Директор
ТОО "VOSTOK STD COMPANY"

_____ **Флис Е.В.**