Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстанпо делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области»**

Подрядчик: **АО "Мангистауский комбинат дорожно-строительных материалов"**

Наименование строительства и его адрес:

Объект: **«Реконструкция автодороги «№55 от перекрестка ХГМЗ до пересечения микрорайонов № 23,24,28а» общей протяженностью 7,0 км», в г. Актау**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2020г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор, доп.соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		30	12.04.2017г.				
		Д/с. №5	12.05.2020г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за июль без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты		Налог на добавленную стоимость	
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на при-обретение материалов	другие дополнит. Расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Реконструкция автодороги «№55 от перекрестка ХГМЗ до пересечения микрорайонов № 23,24,28а» общей протяженностью 7,0 км"	**373 815 176,24**	**189 795 134,21**							**22 775 416,11**	**212 570 550,32**
Удержание по Договору 6,483%		**12 304 418,55**							**1 476 530,23**	**13 780 948,78**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:		**177 490 715,66**							**21 298 885,88**	**198 789 601,54**
	198 789 601,54	**(Сто девяносто восемь миллионов семьсот восемьдесят девять тысяч шестьсот один) тенге 54 тиын**								

ЗАКАЗЧИК: Руководитель ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистаучкой области" _____ **Ережепов Б.К.**

(должность, ф.и.о., подпись)

ПОДРЯДЧИК: Президент АО "МКДСМ" _____ **Абдирахманова Г.Ж.**

(должность, ф.и.о., подпись)

Приложение 2
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018 года №656
Приложение 2
К Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика(застройщика)
ФОРМА 2

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области»**

Подрядчик: **АО "Мангистауский комбинат дорожно-строительных материалов"**

Наименование объекта: **«Реконструкция автодороги «№55 от перекрестка ХГМЗ до пересечения микрорайонов № 23,24,28а» общей протяженностью 7,0 км»**

Основание: **Доп.соглашение №5 от 12.05.2020г. к договору №30 от 12.04.2017г.**

АКТ
приемки выполненных работ
за июль месяц 2020 года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы								
1	Е0127-83-1	Демонтаж дорожных знаков на металлических стойках	27	747,86	146,19	20192	3947	19193	3,20	86
		шт		506,25	28,22	13669	762	133	0,11	3
2	Е0127-61-1	Демонтаж столбиков сигнальных железобетонных	21	273,96	119,85	5753	2517	3632	0,64	13
		шт		100,35	29,70	2107	624	133	0,12	3
3	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	29292	92,53	88,89	2710301	2603795	659316	0,02	696
		м2		3,64	15,17	106506	444301	119,7	0,08	2459
4	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетонаот разборки автомобилями-самосвалами /работающимивне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	10633	28,37	28,37	301637	301637	60327	--	--
		т		--	5,67	--	60327	100	0,12	1267
5	Е0101-24-6	Вычитается позиция:Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	2433,14	-7,21	-7,21	-17537	-17537	-5902	--	--
		м3		--	-2,50	--	-6084	97	-0,01	-20

6	Е0101-17-8	Вычитается позиция:Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал на площадку	2433,14	-38,71	-36,92	-94176	-89842	-27656	-0,01	-29
		м3		-1,70	-10,01	-4146	-24365	97	-0,03	-83
7	Е010333-А1-1	Вычитается позиция:Перевозка ПГС автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	3893,44	-28,37	-28,37	-110449	-110449	-22090	--	--
		т		--	-5,67	--	-22090	100	-0,12	-464
		РАЗДЕЛ 2.Переустройство инженерных коммуникаций								
		Перенос осветительных опор								
8	Е0133-204-1	Демонтаж стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до8 "с поля"	76	2766,58	1098,84	210260	83512	124620	7,20	547
		опора		1186,65	375,01	90185	28500	105	1,40	107
9	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов(демонтаж)	3,19	4335,28	2586,47	13830	8251	7867	9,66	31
		1км		1647,00	701,68	5254	2238	105	2,67	9
10	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля"	76	5533,16	2197,68	420520	167024	249240	14,40	1094
		опора		2373,30	750,01	180371	57001	105	2,81	213
11	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов	3,19	8670,57	5172,94	27659	16502	15734	19,32	62
		1км		3294,00	1403,35	10508	4477	105	5,34	17
		Перенос ВЛ-6кВ								
12	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/(демонтаж)	12	1875,46	1194,16	22505	14330	11608	3,59	43
		опора		591,30	329,94	7096	3959	105	1,37	16
13	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002,	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/(демонтаж)	1	2884,59	1912,37	2885	1912	1483	5,40	5
		опора		885,60	527,04	886	527	105	2,18	2
14	Е0133-103-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК	Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами для ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	2	5769,19	3824,74	11538	7649	5933	10,80	22
		опора		1771,20	1054,08	3542	2108	105	4,36	9
15	Е0133-103-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК	Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ /с траверсами/	12	3750,91	2388,31	45011	28660	23215	7,18	86
		опора		1182,60	659,88	14191	7919	105	2,75	33
16	С143019-92 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор высоковольтных линийэлектропередачи, длина 11 м, марка СВ 110-3,5	1	22600,00	--	22600	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Сети связи								
17	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	671,8	262,72	--	176493	--	199437	1,85	1241
		м3		262,72	--	176493	--	113	--	--
18	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	671,8	160,92	--	108106	--	122160	1,17	784

		м3		160,92	--	108106	--	113	--	--
19	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	1679,5	71,56	34,44	120192	57842	82625	0,17	282
		м кабеля		35,96	8,76	60402	14712	110	0,05	85
20	Ц0110-928-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	1679,5	43,24	24,76	72615	41578	45780	0,08	141
		м		18,48	6,30	31037	10581	110	0,04	61
21	Ц0108-407-10	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 100 мм	859,5	120,90	13,68	103914	11758	74271	0,55	474
		м		87,72	3,24	75395	2785	95	0,02	16
22	Ц0110-868-7	Муфты прямые на низкочастотном кабеле в котлованах: муфта на кабеле со свинцовой оболочкой, емкостью до 52х4	2	14763,40	5050,80	29527	10102	21051	38,40	77
		шт		6723,60	1190,42	13447	2381	133	6,90	14
23	Ц0108-141-1	Прокладка сигнальной ленты	1679,5	30,84	3,72	51796	6248	37527	0,13	222
		м		22,92	0,60	38494	1008	95	--	6
24	Е0125-57-1	Установка ж.бетонного столбика	60	473,26	1,88	28396	113	21384	2,02	121
		шт		297,00	--	17820	--	120	--	--
25	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость сигнальной ленты	1679,5	18,86	--	31682	--	--	--	--
		п.м		--	--	--	--	--	--	--
26	С130804-2310 Изм. и доп. вып.17	Трубы гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 100 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	1679,5	218,00	--	366131	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость муфты стыков очной	248	183,23	--	45441	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
28	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость кольца уплотнительного	496	17,73	--	8795	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
29	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость заглушки	165	137,42	--	22675	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
30	С130806-80 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	664	772,00	--	512608	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С ПРАЙС ЛИСТ	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-48-G.652.D-CF-2,7-2103 (КС-ОКБ-48)	0,34	196498,59	--	66810	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
32	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость Муфты оптической STC	2	14035,61	--	28071	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

33	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой	0,8	136500,00	--	109200	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	С11011-876 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм,ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,01	50100,00	--	501	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
35	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость ж.бетонного замерного столбика СЗК	60	449,14	--	26948	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 3.Земляные механизированные работы

Земляное полотно

36	Е0101-35-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 20 м в насыпь	819,4	13,02	13,02	10667	10667	3590	--	--
		м3		--	4,52	--	3701	97	0,01	12
37	Е0101-35-4 К=3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	819,4	15,88	15,88	13009	13009	4378	--	--
		м3		--	5,51	--	4513	97	0,02	15
38	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	420,6	31,46	30,03	13233	12629	3885	0,01	4
		м3		1,38	8,14	580	3425	97	0,03	12
39	Е0101-19-1 К=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	193	3,41	3,02	658	584	211	--	--
		м3		--	1,13	--	218	97	0,01	1
40	Е0101-19-1 К=6	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	227,6	10,23	9,07	2328	2065	747	--	--
		м3		--	3,38	--	770	97	0,02	4
41	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	308,8	28,37	28,37	8760	8760	1752	--	--
		т		--	5,67	--	1752	100	0,12	37
42	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	364,16	46,51	46,51	16938	16938	3388	--	--
		т		--	9,30	--	3388	100	0,20	71
43	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	420,6	3,70	3,19	1556	1343	646	--	1
		м3		0,47	1,12	197	469	97	--	2

44	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в пониженные места рельефа	1031,1	31,46	30,03	32442	30959	9525	0,01	10
		м3		1,38	8,14	1423	8396	97	0,03	29
45	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	1031,1	17,05	15,12	17580	15590	5641	--	--
		м3		--	5,64	--	5815	97	0,03	28
46	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	1649,76	64,80	64,80	106904	106904	21381	--	--
		т		--	12,96	--	21381	100	0,27	449
47	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	1031,1	3,70	3,19	3815	3292	1584	--	3
		м3		0,47	1,12	483	1151	97	--	4
48	Е0101-150-1	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	139,76	2,54	2,54	355	355	101	--	--
		м3		--	0,74	--	104	97	--	--
49	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т,на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	1240	15,01	15,01	18611	18611	6179	--	--
		м3		--	5,14	--	6370	97	0,02	21
50	Е0101-130-8 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	1240	7,63	7,63	9456	9456	2760	--	--
		м3		--	2,30	--	2846	97	0,01	9
51	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1240	27,49	15,55	34091	19280	6617	0,01	18
		м3		1,94	3,56	2411	4411	97	0,02	20
52	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	9851	8,75	4,76	86233	46868	45836	0,03	268
		м2		4,00	0,80	39365	7889	97	--	27
		РАЗДЕЛ 4.Дорожную одежду								
		Покрытие из асфальтобетонной смеси								
53	Е0127-21-1	Устройство дополнительного слоя основания из щебеночно-песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	21047	30,27	21,53	637031	453038	386406	0,05	1051
		м2		7,69	6,11	161894	128637	133	0,02	464
54	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	4068,0284	2530,00	--	10292112	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

55	С11011-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД	169,9599	37900,00	--	6441480	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
56	С01031-А36-1	Погрузка фрезерованного асфальтобетонапри автомобильных перевозках	2933,504	25,70	--	75391	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
57	Е010333-А1-1	Перевозка фрезерованного асфальтобетона автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км,класс груза 1	2933,504	28,37	28,37	83218	83218	16644	--	--
		т		--	5,67	--	16644	100	0,12	350
58	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см(9см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	4579,7	480,18	18,42	2199079	84366	80401	0,04	185
		м2		7,13	6,07	32644	27808	133	0,02	97
59	Е0127-54-6К=10	Нормы для корректировки табл.27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	4579,7	566,30	--	2593484	--	731	--	5
		м2		0,12	--	550	--	133	--	--
60	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	1,37391	40165,51	407,51	55184	560	309	0,70	1
		т		--	169,13	--	232	133	0,70	1
61	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	1000	595,76	6,63	595762	6631	146881	0,70	698
		м		108,68	1,76	108680	1757	133	0,01	6
62	С143019-82	Камни бортовые /ГОСТ 6665-91/, марка БР 300.30.18	100	3790,00	--	379000	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 5.Примыкание на ПК22+42.73(влево)

Подготовительные работы

63	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	122	92,53	88,89	11288	10845	2746	0,02	3
		м2		3,64	15,17	444	1850	119,7	0,08	10
64	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	30	28,37	28,37	851	851	170	--	--
		т		--	5,67	--	170	100	0,12	4

65	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	24	7,21	7,21	173	173	58	--	--
		м3		--	2,50	--	60	97	0,01	--
66	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на площадку	24	38,71	36,92	929	886	273	0,01	--
		м3		1,70	10,01	41	240	97	0,03	1
67	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	38	28,37	28,37	1078	1078	216	--	--
		т		--	5,67	--	216	100	0,12	5
68	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	15	147,42	--	2211	--	2941	0,92	14
		м		147,42	--	2211	--	133	--	--
		Земляное полотно								
69	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	7	31,46	30,03	220	210	65	0,01	--
		м3		1,38	8,14	10	57	97	0,03	--
70	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	7	17,05	15,12	119	106	38	--	--
		м3		--	5,64	--	39	97	0,03	--
71	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	11,2	64,80	64,80	726	726	145	--	--
		т		--	12,96	--	145	100	0,27	3
72	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	7	3,70	3,19	26	22	11	--	--
		м3		0,47	1,12	3	8	97	--	--
73	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	54	8,75	4,76	473	257	251	0,03	1
		м2		4,00	0,80	216	43	97	--	--
		РАЗДЕЛ 6.Примыкание на ПК22+87.12(влево)								
		Подготовительные работы								
74	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	128	92,53	88,89	11843	11378	2881	0,02	3
		м2		3,64	15,17	465	1942	119,7	0,08	11
75	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	31	28,37	28,37	879	879	176	--	--

			т		--	5,67	--	176	100	0,12	4
76	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м		25	7,21	7,21	180	180	61	--	--
			м3		--	2,50	--	63	97	0,01	--
77	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на площадку		25	38,71	36,92	968	923	284	0,01	--
			м3		1,70	10,01	43	250	97	0,03	1
78	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1		40	28,37	28,37	1135	1135	227	--	--
			т		--	5,67	--	227	100	0,12	5
79	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании		18	147,42	--	2654	--	3529	0,92	17
			м		147,42	--	2654	--	133	--	--
		Земляное полотно									
80	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги		7	31,46	30,03	220	210	65	0,01	--
			м3		1,38	8,14	10	57	97	0,03	--
81	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины		7	17,05	15,12	119	106	38	--	--
			м3		--	5,64	--	39	97	0,03	--
82	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1		11,2	64,80	64,80	726	726	145	--	--
			т		--	12,96	--	145	100	0,27	3
83	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов		7	3,70	3,19	26	22	11	--	--
			м3		0,47	1,12	3	8	97	--	--
84	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом		54	8,75	4,76	473	257	251	0,03	1
			м2		4,00	0,80	216	43	97	--	--
		РАЗДЕЛ 7.Примыкание на ПК23+54.97(влево)									
		Подготовительные работы									
85	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм		111	92,53	88,89	10270	9867	2498	0,02	3
			м2		3,64	15,17	404	1684	119,7	0,08	9

86	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	27	28,37	28,37	766	766	153	--	--
		т		--	5,67	--	153	100	0,12	3
87	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	23	7,21	7,21	166	166	56	--	--
		м3		--	2,50	--	58	97	0,01	--
88	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на площадку	23	38,71	36,92	890	849	261	0,01	--
		м3		1,70	10,01	39	230	97	0,03	1
89	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	37	28,37	28,37	1050	1050	210	--	--
		т		--	5,67	--	210	100	0,12	4
		Земляное полотно								
90	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	52	31,46	30,03	1636	1561	480	0,01	--
		м3		1,38	8,14	72	423	97	0,03	1
91	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	52	17,05	15,12	887	786	284	--	--
		м3		--	5,64	--	293	97	0,03	1
92	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	83,2	64,80	64,80	5391	5391	1078	--	--
		т		--	12,96	--	1078	100	0,27	23
93	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	52	3,70	3,19	192	166	80	--	--
		м3		0,47	1,12	24	58	97	--	--
94	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	92	8,75	4,76	805	438	428	0,03	3
		м2		4,00	0,80	368	74	97	--	--
		РАЗДЕЛ 8.Примыкание на ПК23+89.86(влево)								
		Подготовительные работы								
95	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	105	92,53	88,89	9715	9334	2363	0,02	2
		м2		3,64	15,17	382	1593	119,7	0,08	9

96	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	25	28,37	28,37	709	709	142	--	--
		т		--	5,67	--	142	100	0,12	3
97	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	25	7,21	7,21	180	180	61	--	--
		м3		--	2,50	--	63	97	0,01	--
98	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на площадку	25	38,71	36,92	968	923	284	0,01	--
		м3		1,70	10,01	43	250	97	0,03	1
99	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	34	28,37	28,37	965	965	193	--	--
		т		--	5,67	--	193	100	0,12	4
		Земляное полотно								
100	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	11	31,46	30,03	346	330	102	0,01	--
		м3		1,38	8,14	15	90	97	0,03	--
101	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	11	17,05	15,12	188	166	60	--	--
		м3		--	5,64	--	62	97	0,03	--
102	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	17,6	64,80	64,80	1140	1140	228	--	--
		т		--	12,96	--	228	100	0,27	5
103	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	11	3,70	3,19	41	35	17	--	--
		м3		0,47	1,12	5	12	97	--	--
104	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	20	8,75	4,76	175	95	93	0,03	1
		м2		4,00	0,80	80	16	97	--	--
105	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	9	147,42	--	1327	--	1765	0,92	8
		м		147,42	--	1327	--	133	--	--
		РАЗДЕЛ 9.Примыкание на ПК24+18.59(влево)								
		Подготовительные работы								
106	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	130	92,53	88,89	12029	11556	2926	0,02	3

		м2		3,64	15,17	473	1972	119,7	0,08	11
107	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	31	28,37	28,37	879	879	176	--	--
		т		--	5,67	--	176	100	0,12	4
108	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	26	7,21	7,21	187	187	63	--	--
		м3		--	2,50	--	65	97	0,01	--
109	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на площадку	26	38,71	36,92	1006	960	296	0,01	--
		м3		1,70	10,01	44	260	97	0,03	1
110	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	42	28,37	28,37	1191	1191	238	--	--
		т		--	5,67	--	238	100	0,12	5
111	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	10	147,42	--	1474	--	1961	0,92	9
		м		147,42	--	1474	--	133	--	--
		Земляное полотно								
112	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	29	31,46	30,03	912	871	268	0,01	--
		м3		1,38	8,14	40	236	97	0,03	1
113	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	29	17,05	15,12	494	438	159	--	--
		м3		--	5,64	--	164	97	0,03	1
114	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	46,4	64,80	64,80	3007	3007	601	--	--
		т		--	12,96	--	601	100	0,27	13
115	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	29	3,70	3,19	107	93	45	--	--
		м3		0,47	1,12	14	32	97	--	--
116	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	50	8,75	4,76	438	238	233	0,03	1
		м2		4,00	0,80	200	40	97	--	--

РАЗДЕЛ 10.Примыкание на ПК24+43.88(вправо)

Подготовительные работы

117	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	144	92,53	88,89	13324	12800	3241	0,02	3
		м2		3,64	15,17	524	2184	119,7	0,08	12
118	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	35	28,37	28,37	993	993	199	--	--
		т		--	5,67	--	199	100	0,12	4
119	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	29	7,21	7,21	209	209	70	--	--
		м3		--	2,50	--	73	97	0,01	--
120	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на площадку	29	38,71	36,92	1122	1071	330	0,01	--
		м3		1,70	10,01	49	290	97	0,03	1
121	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	46	28,37	28,37	1305	1305	261	--	--
		т		--	5,67	--	261	100	0,12	5
		Земляное полотно								
122	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	66	31,46	30,03	2077	1982	610	0,01	1
		м3		1,38	8,14	91	537	97	0,03	2
123	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	66	17,05	15,12	1125	998	361	--	--
		м3		--	5,64	--	372	97	0,03	2
124	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	105,6	64,80	64,80	6843	6843	1369	--	--
		т		--	12,96	--	1369	100	0,27	29
125	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	66	3,70	3,19	244	211	101	--	--
		м3		0,47	1,12	31	74	97	--	--
126	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	115	8,75	4,76	1007	547	535	0,03	3
		м2		4,00	0,80	460	92	97	--	--

РАЗДЕЛ 11.Примыкание на ПК24+51,71(влево)

Земляное полотно

127	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	73	31,46	30,03	2297	2192	674	0,01	1
		м3		1,38	8,14	101	594	97	0,03	2
128	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	73	17,05	15,12	1245	1104	399	--	--
		м3		--	5,64	--	412	97	0,03	2
129	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	116,8	64,80	64,80	7569	7569	1514	--	--
		т		--	12,96	--	1514	100	0,27	32
130	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	73	3,70	3,19	270	233	112	--	--
		м3		0,47	1,12	34	81	97	--	--
131	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	92	8,75	4,76	805	438	428	0,03	3
		м2		4,00	0,80	368	74	97	--	--

РАЗДЕЛ 12.Примыкание на ПК25+40,32(влево)

Земляное полотно

132	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	72	31,46	30,03	2265	2162	665	0,01	1
		м3		1,38	8,14	99	586	97	0,03	2
133	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	72	17,05	15,12	1228	1089	394	--	--
		м3		--	5,64	--	406	97	0,03	2
134	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	115,2	64,80	64,80	7465	7465	1493	--	--
		т		--	12,96	--	1493	100	0,27	31
135	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	72	3,70	3,19	266	230	111	--	--
		м3		0,47	1,12	34	80	97	--	--
136	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	90	8,75	4,76	788	428	419	0,03	2
		м2		4,00	0,80	360	72	97	--	--

РАЗДЕЛ 13.Примыкание на ПК25+82,94(влево)

Подготовительные работы

137	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	93	92,53	88,89	8605	8267	2093	0,02	2
		м2		3,64	15,17	338	1411	119,7	0,08	8
138	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	23	28,37	28,37	652	652	130	--	--
		т		--	5,67	--	130	100	0,12	3
139	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	20	7,21	7,21	144	144	49	--	--
		м3		--	2,50	--	50	97	0,01	--
140	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на площадку	20	38,71	36,92	774	738	227	0,01	--
		м3		1,70	10,01	34	200	97	0,03	1
141	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	32	28,37	28,37	908	908	182	--	--
		т		--	5,67	--	182	100	0,12	4
		Земляное полотно								
142	Е0101-35-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 20 м в насып	30	13,02	13,02	391	391	131	--	--
		м3		--	4,52	--	135	97	0,01	--
143	Е0101-35-4 К=3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	30	15,88	15,88	476	476	160	--	--
		м3		--	5,51	--	165	97	0,02	1
144	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	26	31,46	30,03	818	781	240	0,01	--
		м3		1,38	8,14	36	212	97	0,03	1
145	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	26	17,05	15,12	443	393	142	--	--
		м3		--	5,64	--	147	97	0,03	1
146	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	41,6	64,80	64,80	2696	2696	539	--	--
		т		--	12,96	--	539	100	0,27	11
147	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	26	3,70	3,19	96	83	40	--	--
		м3		0,47	1,12	12	29	97	--	--

148	Е0101-150-1	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 79 кВт (108 л.с.), глубина рыхления до 0,35 м, длина разрыхляемого участка до 100 м	5,6	2,54	2,54	14	14	4	--	--
		м3		--	0,74	--	4	97	--	--
149	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т,на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	20	15,01	15,01	300	300	100	--	--
		м3		--	5,14	--	103	97	0,02	--
150	Е0101-130-8 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30 см	20	7,63	7,63	153	153	45	--	--
		м3		--	2,30	--	46	97	0,01	--
151	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	20	26,34	14,40	527	288	102	0,01	--
		м3		1,94	3,29	39	66	97	0,01	--
152	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	253	8,75	4,76	2215	1204	1177	0,03	7
		м2		4,00	0,80	1011	203	97	--	1
		РАЗДЕЛ 14.Примыкание на ПК26+57,58(влево)								
		Подготовительные работы								
153	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	35	7,21	7,21	252	252	85	--	--
		м3		--	2,50	--	88	97	0,01	--
154	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал на площадку	35	38,71	36,92	1355	1292	398	0,01	--
		м3		1,70	10,01	60	350	97	0,03	1
155	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	56	28,37	28,37	1589	1589	318	--	--
		т		--	5,67	--	318	100	0,12	7
		Земляное полотно								
156	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	87	31,46	30,03	2737	2612	804	0,01	1
		м3		1,38	8,14	120	708	97	0,03	2
157	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	87	17,05	15,12	1483	1315	476	--	--
		м3		--	5,64	--	491	97	0,03	2

158	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	139,2	64,80	64,80	9020	9020	1804	--	--
		т		--	12,96	--	1804	100	0,27	38
159	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	87	3,70	3,19	322	278	134	--	--
		м3		0,47	1,12	41	97	97	--	--
160	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	153	8,75	4,76	1339	728	712	0,03	4
		м2		4,00	0,80	611	123	97	--	--
		РАЗДЕЛ 15.Примыкание на ПК26+96,20(влево)								
		Подготовительные работы								
161	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	35	7,21	7,21	252	252	85	--	--
		м3		--	2,50	--	88	97	0,01	--
162	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал на площадку	35	38,71	36,92	1355	1292	398	0,01	--
		м3		1,70	10,01	60	350	97	0,03	1
163	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	59	28,37	28,37	1674	1674	335	--	--
		т		--	5,67	--	335	100	0,12	7
		Земляное полотно								
164	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	83	31,46	30,03	2611	2492	767	0,01	1
		м3		1,38	8,14	115	676	97	0,03	2
165	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	83	17,05	15,12	1415	1255	454	--	--
		м3		--	5,64	--	468	97	0,03	2
166	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	132,8	64,80	64,80	8605	8605	1721	--	--
		т		--	12,96	--	1721	100	0,27	36
167	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	83	3,70	3,19	307	265	128	--	--
		м3		0,47	1,12	39	93	97	--	--
168	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	145	8,75	4,76	1269	690	675	0,03	4
		м2		4,00	0,80	579	116	97	--	--

РАЗДЕЛ 16.Примыкание на ПК32+81,51(влево)

Дорожная одежда

169	Е0127-49-6	Устройство верхнего слоя основания из щебня с добавкой фрезерованного асфальтобетона от разборки существующего покрытия, уложенного по способу пропитки вязким битумом, толщиной 8 см(12см)	146	33,87	21,24	4945	3102	2969	0,06	9
		м2		9,46	5,83	1381	851	133	0,02	3
170	Е0127-49-7К=4	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять	146	7,25	1,85	1059	271	196	--	--
		м2		0,24	0,77	35	112	133	--	--
171	Е010333-А1-1	Перевозка фрезерованного асфальтобетона автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	9,344	28,37	28,37	265	265	53	--	--
		т		--	5,67	--	53	100	0,12	1

РАЗДЕЛ 17.Примыкание на ПК33+78,81(влево)

Дорожная одежда

172	Е0127-21-1	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	11	30,27	21,53	333	237	202	0,05	1
		м2		7,69	6,11	85	67	133	0,02	--
173	Е0127-49-6	Устройство верхнего слоя основания из щебня с добавкой фрезерованного асфальтобетона от разборки существующего покрытия, уложенного по способу пропитки вязким битумом, толщиной 8 см(12см)	80	33,87	21,24	2710	1700	1627	0,06	5
		м2		9,46	5,83	756	467	133	0,02	2
174	Е0127-49-7К=4	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять	80	7,25	1,85	580	148	107	--	--
		м2		0,24	0,77	19	62	133	--	--

РАЗДЕЛ 18.Примыкание на ПК34+44,54(влево)

Дорожная одежда

175	Е0127-21-1	Устройство нижнего слоя основания из щебеночно-песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	32	30,27	21,53	969	689	587	0,05	2
		м2		7,69	6,11	246	196	133	0,02	1
176	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	4,2816	2530,00	--	10832	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
177	Е0127-49-6	Устройство верхнего слоя основания из щебня с добавкой фрезерованного асфальтобетона от разборки существующего покрытия, уложенного по способу пропитки вязким битумом, толщиной 8 см(12см)	163	33,87	21,24	5521	3463	3314	0,06	10

			м2		9,46	5,83	1541	951	133	0,02	3
178	Е0127-49-7К=4	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять		163	7,25	1,85	1183	302	219	--	--
			м2		0,24	0,77	39	125	133	--	1
179	Е010333-А1-1	Перевозка фрезерованного асфальтобетона автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1		10,432	28,37	28,37	296	296	59	--	--
			т		--	5,67	--	59	100	0,12	1
180	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов		0,02	40165,51	407,51	803	8	4	0,70	--
			т		--	169,13	--	3	133	0,70	--
		РАЗДЕЛ 19.Примыкание на ПК35+92,51(влево)									
		Дорожная одежда									
181	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные		4,2816	2530,00	--	10832	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
182	С11011-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД		2,01468	37900,00	--	76356	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
183	С01031-А36-1	Погрузка фрезерованного асфальтобетонапри автомобильных перевозках		10,432	25,70	--	268	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
184	Е010333-А1-1	Перевозка фрезерованного асфальтобетона автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1		10,432	28,37	28,37	296	296	59	--	--
			т		--	5,67	--	59	100	0,12	1
		РАЗДЕЛ 20.Примыкание на ПК36+10,4(вправо)									
		Подготовительные работы									
185	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм		100	92,53	88,89	9253	8889	2251	0,02	2
			м2		3,64	15,17	364	1517	119,7	0,08	8
		Земляное полотно									
186	Е0101-35-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 20 м в насып		270	13,02	13,02	3515	3515	1183	--	--
			м3		--	4,52	--	1219	97	0,01	4
187	Е0101-35-4 К=3	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м		270	15,88	15,88	4287	4287	1443	--	--
			м3		--	5,51	--	1487	97	0,02	5

188	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	0,6	37,44	37,44	22	22	4	--	--
		т		--	7,49	--	4	100	0,16	--
		Дорожная одежда								
189	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	4,2816	2530,00	--	10832	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
190	Е0127-49-6	Устройство верхнего слоя основания из щебня с добавкой фрезерованного асфальтобетона от разборки существующего покрытия, уложенного по способу пропитки вязким битумом, толщиной 8 см(12см)	9489	33,87	21,24	321391	201583	192940	0,06	590
		м2		9,46	5,83	89728	55340	133	0,02	200
191	Е0127-49-7К=4	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять	9489	7,25	1,85	68841	17601	12744	--	14
		м2		0,24	0,77	2277	7305	133	--	30
192	С143008-25	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-800 фракции 10-20 мм	142,335	3449,56	--	490993	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
193	С11011-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД	117,28404	37900,00	--	4445065	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
194	С01031-А36-1	Погрузка фрезерованного асфальтобетонапри автомобильных перевозках	607,296	25,70	--	15608	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
195	Е010333-А1-1	Перевозка фрезерованного асфальтобетона автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	607,296	28,37	28,37	17228	17228	3446	--	--
		т		--	5,67	--	3446	100	0,12	72
196	Е0127-66-6	Разогревание битума в котлах вместимостью 400 л	113,02	7116,93	5613,03	804355	634384	501231	8,56	967
		т		1503,90	1830,60	169971	206894	133	8,14	920
		РАЗДЕЛ 21.Примыкание на ПК39+34,56(влево)								
		Земляное полотно								
197	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	31	31,46	30,03	975	931	286	0,01	--
		м3		1,38	8,14	43	252	97	0,03	1
		РАЗДЕЛ 22.Место для разворота на ПК47+50,00								
		Дорожная одежда								

198	Е0127-49-6	Устройство верхнего слоя основания из щебня с добавкой фрезерованного асфальтобетона от разборки существующего покрытия, уложенного по способу пропитки вязким битумом, толщиной 8 см(12см)	9661	33,87	21,24	327217	205237	196437	0,06	601
		м2		9,46	5,83	91354	56343	133	0,02	203
199	Е0127-49-7К=4	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять	9661	7,25	1,85	70089	17920	12975	--	14
		м2		0,24	0,77	2319	7437	133	--	31
200	С143008-25	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-800 фракции 10-20 мм	144,915	3449,56	--	499893	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
201	С143008-27	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-800 фракции свыше 40 мм	1483,9296	2860,56	--	4244870	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
202	С11011-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД	119,40996	37900,00	--	4525637	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
203	С01031-А36-1	Погрузка фрезерованного асфальтобетонапри автомобильных перевозках	618,304	25,70	--	15890	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
204	Е010333-А1-1	Перевозка фрезерованного асфальтобетона автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	618,304	28,37	28,37	17540	17540	3508	--	--
		т		--	5,67	--	3508	100	0,12	74
205	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см(9см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	9360	480,18	18,42	4494483	172428	164324	0,04	377
		м2		7,13	6,07	66718	56834	133	0,02	198
206	Е0127-54-6К=10	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять кпористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	9360	566,30	--	5300568	--	1494	--	10
		м2		0,12	--	1123	--	133	--	--
207	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	2,808	40165,51	407,51	112785	1144	632	0,70	2
		т		--	169,13	--	475	133	0,70	2

208	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 180х300 мм при других видах покрытий	1046	595,76	6,63	623167	6936	153637	0,70	730
		м		108,68	1,76	113679	1838	133	0,01	6
209	С143019-82	Камни бортовые /ГОСТ 6665-91/, марка БР 300.30.18	292	3790,00	--	1106680	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
210	С143003-10 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-400	9,18	15482,00	--	142125	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 23.Железнодорожные переезды								
		Железнодорожный переезд на ПК42+80,35								
211	Е0127-23-1	Устройство щебеночного баласта толщиной 16 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	40	671,63	33,39	26865	1336	924	0,04	2
		м2		6,00	11,37	240	455	133	0,04	2
212	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плитплощадью до 3 м2	2,2	909,13	484,27	2000	1065	1065	1,50	3
		м3		234,90	128,93	517	284	133	0,45	1
213	С143019-201	Плиты для покрытия автомобильных дорог/ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длина 5,5 м и более	7	2540,00	--	17780	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
214	Е0127-39-17	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см(14см) при устройстве средствами малой механизации	4,6	1774,30	31,61	8162	145	394	0,36	2
		м2		56,44	7,90	260	36	133	0,04	--
215	Е0127-39-18 К=6	Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 39-17	4,6	-468,67	-0,22	-2156	-1	-43	-0,04	--
		м2		-6,98	-0,07	-32	--	133	--	--
		Железнодорожный переезд на примыкание к а/д Актау-Куюлус								
216	Е0127-23-1	Устройство щебеночного баласта толщиной 16 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	72	671,63	33,39	48358	2404	1663	0,04	3
		м2		6,00	11,37	432	818	133	0,04	3
217	Е0127-36-2	Устройство дорожных покрытий из сборных железобетонных прямоугольных плит площадью до 3 м2	8,792	909,13	484,27	7993	4258	4254	1,50	13

		м3		234,90	128,93	2065	1134	133	0,45	4
218	С143019-201	Плиты для покрытия автомобильных дорог/ГОСТ 21924.0-84/ прямоугольные, под автомобильную нагрузку 30 т, длина 5,5 м и более	43	2540,00	--	109220	--	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--	--
219	Е0127-39-17	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см(14см) при устройстве средствами малой механизации	20,2	1774,30	31,61	35841	638	1728	0,36	7
		м2		56,44	7,90	1140	159	133	0,04	1
220	Е0127-39-18 К=6	Вычитается позиция: исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 39-17	20,2	-468,67	-0,22	-9467	-4	-190	-0,04	-1
		м2		-6,98	-0,07	-141	-1	133	--	--

РАЗДЕЛ 24.Автобусные остановки,посадочные площадки

Автобусные остановки

221	Е0127-21-1	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	915	30,27	21,53	27694	19695	16799	0,05	46
		м2		7,69	6,11	7038	5592	133	0,02	20
222	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	176,5	2530,00	--	446545	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
223	Е0127-21-1	Устройство дополнительного слоя основания из щебеночно-песчано-гравийных смесей толщиной 15 см	915	30,27	21,53	27694	19695	16799	0,05	46
		м2		7,69	6,11	7038	5592	133	0,02	20
224	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	122,427	2530,00	--	309740	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
225	С143008-26	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-800 фракции 20-40 мм	52,4295	3130,56	--	164134	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
226	Е0127-49-6	Устройство верхнего слоя основания из щебня с добавкой фрезерованного асфальтобетона от разборки существующего покрытия, уложенного по способу пропитки вязким битумом,толщиной 8 см(12см)	915	33,87	21,24	30991	19438	18605	0,06	57
		м2		9,46	5,83	8652	5336	133	0,02	19
227	Е0127-49-7К=4	Укладка и пропитка щебеночных оснований с применением битума, на каждый 1 см толщины слоя добавлять	915	7,25	1,85	6638	1697	1229	--	1
		м2		0,24	0,77	220	704	133	--	3
228	С143008-25	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-800 фракции 10-20 мм	13,725	3449,56	--	47345	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

229	С143008-27	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-800 фракции свыше 40 мм	140,544	2860,56	--	402035	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
230	С11011-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БНД	11,3094	37900,00	--	428626	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
231	С01031-А36-1	Погрузка фрезерованного асфальтобетона при автомобильных перевозках	58,56	25,70	--	1505	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
232	Е010333-А1-1	Перевозка фрезерованного асфальтобетона автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	58,56	28,37	28,37	1661	1661	332	--	--
		т		--	5,67	--	332	100	0,12	7
233	Е0127-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см(9см) из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	915	480,18	18,42	439364	16856	16064	0,04	37
		м2		7,13	6,07	6522	5556	133	0,02	19
234	Е0127-54-6К=10	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	915	566,30	--	518165	--	146	--	1
		м2		0,12	--	110	--	133	--	--
235	Е0127-72-1	Розлив вяжущих материалов	0,2745	40165,51	407,51	11025	112	62	0,70	--
		т		--	169,13	--	46	133	0,70	--
236	Е0127-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см (6см)из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых сплотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ	915	618,04	18,42	565506	16856	16064	0,04	37
		м2		7,13	6,07	6522	5556	133	0,02	19
237	Е0127-54-1 К=4	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлятьк плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	915	295,33	--	270225	--	58	--	--
		м2		0,05	--	44	--	133	--	--
238	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	382,5	618,82	7,96	236700	3043	67418	0,84	320
		м		130,42	2,11	49884	806	133	0,01	3

239	С143019-9	Камни бортовые /ГОСТ 6665-91/, марка БР 100.30.18	20,655	3310,00	--	68368	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
240	Е0127-66-6	Разогревание битума в котлахвместимостью 400 л	11,3	7116,93	5613,03	80421	63427	50114	8,56	97
		т		1503,90	1830,60	16994	20686	133	8,14	92
		Посадочные площадки(15 штук)(20х3)								
241	Е0127-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	45	2632,03	82,37	118441	3707	2460	0,17	8
		м3		25,66	15,45	1155	695	133	0,05	2
242	Е0127-57-2	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов песком	450	120,50	50,50	54224	22723	51876	0,46	206
		м2		68,86	17,82	30985	8019	133	0,09	39
243	С ПРАЙС ЛИСТ	Плиты тротуарные (брусчатка), толщина 70 мм	1302	754,55	--	982430	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
244	Е0127-34-1 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 т.ч. п-3.8 К=0,8	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при цементнобетонных покрытиях сечением 100х200 мм	195	402,74	7,96	78533	1552	34370	0,84	163
		м		130,42	2,11	25431	411	133	0,01	1
245	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	3,12	11954,00	--	37296	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			62825366	5801671			12733
			Тенге			2022903	1351155			7843
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			649954				
		Материалы -	Тенге			32715				
		Всего заработная плата -	Тенге				272719			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			230422				
		Накладные расходы -	Тенге			284855				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							138
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				42728			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			56089				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			990897				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1635
		Сметная заработная плата -	Тенге				315447			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			60665893				
		Материалы -	Тенге			470501				
		Всего заработная плата -	Тенге				2745282			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			16026866				
		Местные материалы -	Тенге			37143197				
		Накладные расходы -	Тенге			3442079				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1714
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				516312			

		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3846478				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			67954450				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							18832
		Сметная заработная плата -	Тенге				3261594			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			630780				
	Материалы -		Тенге			17827				
	Всего заработная плата -		Тенге				356058			
	Местные материалы -		Тенге			91861				
		Накладные расходы -	Тенге			373860				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							125
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				56079			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60278				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			1064919				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2086
		Сметная заработная плата -	Тенге				412137			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			878739				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			878739				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			52724				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			931463				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			70 941 729,00				
		Временные здания и сооружения	3,68%			2 610 655,63				
		Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%			391 598,34				
		Итого по главам 1-8				73 552 384,63				
		зимнее время	1,155%			849 530,04				
		Затраты на дополнительные отпуска	0,40%			294 209,54				
		Затраты на выслугу лет,	1%			735 523,85				
		Итого по главам				75 431 648,05				
		Итого в ценах 2017 года:	2,9277419			220 844 396,59				
		Сметная стоимость строительства по договору с понижающим коэфициентом	0,8425555			186 073 661,00				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	2%			3 721 473,22				
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ:				189 795 134,22				
		Налог на добавленную стоимость,	12%			22 775 416,11				
		Итого с НДС				212 570 550,32				
		Удержание по Договору 6,483%				13 780 948,78				
		Итого к оплате				198 789 601,54				

Заказчик:
Руководитель
ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области"

_____ **Ережепов Б.К.**

Подрядчик:
Президент
АО "Мангистауский комбинат дорожно-строительных материалов"

_____ **Абдирахманова Г.Ж.**

Технадзор:
ТОО "DS&V"

_____ **Кабиденов К.**

Авторский надзор:
ТОО "Engineering Design

_____ **Сотников С.В.**