Счет-фактура № 308 от 28 августа 2018 г.

ршения оборота: 28.08.2018

ик: АО "Мангистауский комбинат дорожно-строительных материалов"

адрес места нахождения поставщика: БИН: 940340000590, Маңғыстау облысы Мұнайлы ауданы Қызыл Төбе селолық округі.
340000590 Код грузополучателя: 9240. Ст.Мангышлак-код станции 663306, ст.Шетпе-код станции 663202.
, Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 43001, № 0007587, от 01.08.2012

ставщика: KZ119650000072229307, в банке АО ForteBank, БИК IRTYKZKA

(контракт) на поставку товаров (работ, услуг): договор № 30 от 12.04.2017г. д/с №1 от 12.06.2018г.

оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, Актау, 14 мкр дом № 1
государство, регион, область, город, район

а товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

отправления: самовывоз

транспортная накладная:

авитель: БИН: 940340000590, АО "Мангистауский комбинат дорожно-строительных материалов",Маңғыстау облысы Мұнайлы аудан
Төбе селолық округі. БИН:940340000590 Код грузополучателя: 9240. Ст.Мангышлак-код станции 663306, ст.Шетпе-код станции 663202.
(БИН, наименование и адрес)

олучатель: БИН: 050140006912, ИНН/КПП: , ГУ Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской
Республика Казахстан, Актау, 14 мкр дом № 1
(БИН, ИНН/КПП, наименование и адрес)

тель: ГУ Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области

НН/КПП и адрес места нахождения получателя: БИН: 050140006912, ИНН/КПП: , Республика Казахстан, Актау, 14 мкр дом № 1

олучателя: KZ20070102KSN4301000, в банке РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов" РК, БИК KKMFKZ2A

Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
					Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Реконструкция автодороги "№55 от перекрестка ХГМЗ до пересечения микрорайонов №23,24,28а" общей протяженностью 7,0 км", в г.Актау	услуг	1	44 727 547,10	44 727 547,10	12%	5 367 305,65	50 094 852,75		
го по счету:				**44 727 547,10**		**5 367 305,65**	**50 094 852,75**		

ельодитель: Уватаев К. С.
(Ф.И.О., подпись)

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)
(должность)

авный бухгалтер: Избасаров А. Д.
(Ф.И.О., подпись)

Шинбаева Г.Н.
(Ф.И.О., подпись)

МП

ние: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

Форма Р-1

ИИН/БИН

050140006912

Заказчик ГУ Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области,Республика Казахстан, Актау, 14 мкр дом № 1, тел.: 33-53-23

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

940340000590

Исполнитель АО "Мангистауский комбинат дорожно строительных материалов",Маңғыстау облысы Мұнайлы ауданы Қызылтөбе сыртқы округі. БИН:940340000590 Код грузополучателя: 9240. Ст.Мангышлак-код станции 663306, ст.Шетпе-код станции 663202. , тел.: 465530 203539

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) договор № 30 от 12.04.2017г. д/с №1 от 12.06.2018г.

Номер документа	Дата составления
21	28.08.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция автодороги "№55 от перекрестка ХГМЗ до пересечения микрорайонов №23,24,28а" общей протяженностью 7,0 км", в г.Актау			услуг	1	50 094 852,75	50 094 852,75
				Итого	1	x	50 094 852,75

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документов, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на страниц

Президент

Сдал (Исполнитель) / / Уватаев Кайрат Серикальевич

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Принял (Заказчик) / /

должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (приемки) работ (услуг) 28.08.2018

М.П.

М.П.

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области»**
Подрядчик: **АО "Мангистауский комбинат дорожно-строительных материалов"**
Наименование строительства и его адрес:

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

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 август 2018г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор, доп.соглашение		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		30	12.04.2017г.				
		Д/с. №1	12.06.2018г.				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за август 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.	затраты		Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнит. Расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по объекту	**72 806 389,77**									
в т.числе **за август 2018г.**		**44 727 547,10**		**x**	**x**	**x**	**x**	**x**	**5 367 305,65**	**50 094 852,75**

ЗАКАЗЧИК: И.о. руководителя ГУ "Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистаучкой области" _____ **Алтаев А.**
(должность, ф.и.о., подпись)

ПОДРЯДЧИК: Президент АО "МКДСМ" _____ **Уватаев К.С.**
(должность, ф.и.о., подпись)

Форма 2

Заказчик: **ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области»**
Подрядчик: **АО "Мангистауский комбинат дорожно-строительных материалов"**

Наименование стройки - **«Реконструкция автодороги «№55 от перекрестка ХГМЗ до пересечения микрорайонов № 23,24,28а» общей протяженностью 7,0 км» договор №30 от 12.04.2017г.**

АКТ

приемки выполненных работ
за август 2018 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге		
								%	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	5	878,35	175,43	4392	877	4265	3,84	19
		шт		607,50	33,86	3038	169	133	0,13	1
2	Е0127-61-1	Демонтаж столбиков сигнальных железобетонных	4	317,99	143,82	1272	575	830	0,77	3
		шт		120,42	35,64	482	143	133	0,14	1
3	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	8284	92,53	88,89	766494	736373	186460	0,02	197
		м2		3,64	15,17	30121	125652	119,7	0,08	696
4	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетонаот разборки автомобилями-самосвалами /работающимивне карьеров/,расстояние перевозки 1 км,класс груза 1	3007	28,37	28,37	85303	85303	17061		
		т			5,67		17061	100	0,12	358
5	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.),при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1600	7,21	7,21	11532	11532	3881		
		м3			2,50		4001	97	0,01	13
6	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал на площадку	1600	38,71	36,92	61929	59079	18186	0,01	19
		м3		1,70	10,01	2726	16022	97	0,03	55
7	Е010333-А1-1	Перевозка ПГС автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/,расстояние перевозки 1 км,класс груза 1	2560	28,37	28,37	72622	72622	14524		
		т			5,67		14524	100	0,12	305
		РАЗДЕЛ 2.Переустройство инженерных коммуникаций								
		Защитные футляры								
8	Е0109-52-1	Резка труб	162	147,09	6,46	23828	1046	10235	0,41	66
		м		67,50	2,70	10935	437	90	0,01	2
9	Е0109-52-1	Сварка труб	162	147,09	6,46	23828	1046	10235	0,41	66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		67,50	2,70	10935	437	90	0,01	2
10	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм (футляр) км	0,031	240308,22	103088,59	7450	3196	6205	604,80	19
				115020,00	38942,10	3566	1207	130	190,20	6
11	Е0122-8-15	Укладка стальных водопроводных труб диам. 900 мм (футляр) км	0,05	882493,84	474711,71	44125	23736	35647	1946,40	97
				369090,00	179325,90	18455	8966	130	875,83	44
12	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм м	31	3560,00		110360				
13	С130806-149 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 920 мм, толщина стенки 8,0 мм м	50	16700,00		835000				
14	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм км	0,031	1068818,97	133706,72	33133	4145	2753	99,24	3
				17793,00	50508,90	552	1566	130	246,68	8
15	Е0122-27-15	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 900 мм км	0,05	3272063,32	540439,82	163603	27022	16745	309,60	15
				53460,00	204155,10	2673	10208	130	997,09	50
16	Е0122-48-2	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 900 мм футляр	2	5654,60	741,07	11309	1482	4772	10,96	22
				1822,50	12,70	3645	25	130	0,02	
		Перенос осветительных опор								
17	Е0133-204-1	Демонтаж стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до8 "с поля" опора	17	2766,58	1098,84	47032	18680	27876	7,20	122
				1186,65	375,01	20173	6375	105	1,40	24
18	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов(демонтаж) 1км	0,713	4335,28	2586,47	3091	1844	1758	9,66	7
				1647,00	701,68	1174	500	105	2,67	2
19	Е0133-204-1	Установка стальных опор на наружных фундаментах массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8 "с поля" опора	17	5533,16	2197,68	94064	37361	55751	14,40	245
				2373,30	750,01	40346	12750	105	2,81	48
20	Е0133-108-1	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ /в 1 провод при 20 опорах на 1 км линии/ с помощью механизмов 1км	0,713	8670,57	5172,94	6182	3688	3517	19,32	14
				3294,00	1403,35	2349	1001	105	5,34	4
		Перенос светофоров								
21	Ц0108-543-2	Светофор с количеством ламп дотрех, устанавливаемый на конструкции на стене, колонне или балке(демонтаж) шт	5	376,76	20,16	1884	101	1007	1,20	6
				210,60	1,38	1053	7	95	0,01	
22	Ц0108-141-1	Кабельдо 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг(демонтаж)	175	15,42	1,86	2699	326	1955	0,07	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		11,46	0,30	2006	52	95		
23	Ц0108-543-2	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на стене,колонне или балке	5	753,52	40,32	3768	202	2014	2,40	12
		шт		421,20	2,76	2106	14	95	0,02	
24	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	175	30,84	3,72	5397	651	3910	0,13	23
		м		22,92	0,60	4011	105	95		1
		Сети связи								
25	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	100	262,72		26272		29687	1,85	185
		м3		262,72		26272		113		
26	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	100	160,92		16092		18184	1,17	117
		м3		160,92		16092		113		
27	Ц0110-927-3 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	250	71,56	34,44	17891	8610	12299	0,17	42
		м кабеля		35,96	8,76	8991	2190	110	0,05	13
28	Ц0110-928-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки в канализации по свободному каналу трубопровода в одну нитку	250	43,24	24,76	10809	6189	6814	0,08	21
		м		18,48	6,30	4620	1575	110	0,04	9
29	Ц0110-932-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 48	2	45629,02	39793,58	91258	79587	19940	24,12	48
		кабель		5835,43	3228,09	11671	6456	110	18,72	37
30	Ц0110-934-8 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 48	8	31288,13	27107,52	250305	216860	56140	17,28	138
		участок		4180,61	2198,99	33445	17592	110	12,75	102
31	Ц0108-407-10	Трубы стальные по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр до 100 мм	70	120,90	13,68	8463	958	6049	0,55	39
		м		87,72	3,24	6140	227	95	0,02	1
32	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
33	Ц0108-141-1	Прокладка сигнальной ленты	250	30,84	3,72	7710	930	5586	0,13	33
		м		22,92	0,60	5730	150	95		1
34	Е0125-57-1	Установка ж.бетонного столбика	10	473,26	1,88	4733	19	3564	2,02	20
		шт		297,00		2970		120		
35	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость сигнальной ленты	250	18,86		4716				
		п.м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	С130804-2310 Изм. и доп. вып.17	Трубы гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 100 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011 м	250	218,00		54500				
37	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость муфты стыков очной шт	37	183,23		6780				
38	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость кольца уплотнительного шт	74	17,73		1312				
39	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость заглушки шт	25	137,42		3436				
40	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 м	300	772,00		231600				
41	С151606-406 Изм. и доп. вып.17	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБПу 30х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99 км	0,031	344023,00		10665				
42	С151606-402 Изм. и доп. вып.17	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБПу 14х2х0,9 ГОСТ Р 51312-99 км	0,009	173901,00		1565				
43	С151606-427 Изм. и доп. вып.17	Кабели для сигнализации и блокировки марки СБПу 27х0,9 ГОСТ Р 51312-99 км	0,094	163612,00		15380				
44	С ПРАЙС ЛИСТ	Кабель связи оптический подземный КС-ОКЛ-П-48-G.652.D-CF-2,7-2103 (КС-ОКБ-48) км	0,156	196498,59		30654				
45	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость Муфты оптической STC шт	2	14035,61		28071				
46	С11011-56	Болты строительные с гайками, с шестигранной головкой т	0,076	136500,00		10374				
47	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 т	0,0057	50100,00		286				
48	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость ж.бетонного замерного столбика СЗК шт	10	449,14		4491				
		Газопровод(подземный)								
49	Е0109-52-1	Резка труб м	111,4	147,09	6,46	16385	719	7038	0,41	45
				67,50	2,70	7520	301	90	0,01	1
50	Е0109-52-1	Сварка труб м	111,4	147,09	6,46	16385	719	7038	0,41	45
				67,50	2,70	7520	301	90	0,01	1
51	Е0122-8-11	Укладка стальных труб диам. 500 мм (футляр) км	0,0372	363025,87	138442,12	13505	5150	12624	1028,40	38
				194400,00	66636,00	7232	2479	130	325,45	12
52	Е0122-8-8	Укладка стальных труб диам. 300 мм (футляр) км	0,0185	240308,22	103088,59	4446	1907	3703	604,80	11
				115020,00	38942,10	2128	720	130	190,20	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53	С130806-114 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм	18,5	4697,00		86895				
		м								
54	С130806-132 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм	37,2	10023,00		372856				
		м								
55	Е0122-26-8	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0185	794712,82	125278,57	14702	2318	1492	81,96	2
		км		14715,00	47325,60	272	876	130	231,13	4
56	Е0122-26-11	Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 500 мм	0,0372	1231734,45	153087,95	45821	5695	3801	117,96	4
		км		20763,00	57831,30	772	2151	130	282,44	11
57	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	3	4994,79	671,76	14984	2015	6225	9,59	29
		футляр		1584,90	11,15	4755	33	130	0,02	
58	УЗ-9-3	Первый протектор с активатором /одиночный или в группе/ типа ПМ-20У на кабеле до 10 кВ	3	19269,46	3123,72	57808	9371	12694	13,32	40
		протект		2298,24	1227,84	6895	3684	120	6,00	18
59	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость магниевых протекторов ПМ-20У	3	14530,81		43592				
		шт								
60	Е0122-33-1	Установка ковера чугунного	0,0435	109216,45	477,82	4751	21	468	50,52	2
		т		8100,00	180,90	352	8	130	0,89	
61	УЗ-43-1	Контрольно-измерительный пункт на одном силовом кабеле до 10 кВ в ковере /вариантI/	3	21714,31	255,40	65143	766	12010	18,96	57
		пункт		3259,56	76,61	9779	230	120	0,36	1
62	С ПРАЙС ЛИСТ	Стоимость контрольно-измерительного пункта СКИП1-3-2-2,5	3	4728,54		14186				
		шт								
63	УЗ-31-4	Дренажный одножильный кабель ВБбШв-1 кВ в траншеях, сечение кабеля 1х35 мм2	41	224,04	197,60	9186	8102	3691	0,12	5
		м		26,44	48,58	1084	1992	120	0,24	10
64	УЗ-31-1	Дренажный одножильный кабель ВБбШв-1 кВ в траншеях, сечение кабеля 1х10 мм2	41	224,04	197,60	9186	8102	3691	0,12	5
		м		26,44	48,58	1084	1992	120	0,24	10
65	С151601-27447 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВБбШв 1х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,041	99949,00		4098				
		км								
66	С151601-27450 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВБбШв 1х35 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,041	279348,00		11453				
		км								

РАЗДЕЛ 3.Земляные механизированные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляное полотно								
67	Е0101-35-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 20 м в насыпь	800	13,02	13,02	10415	10415	3505		
		м3			4,52		3613	97	0,01	12
68	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	800	15,88	15,88	12701	12701	4274		
		м3			5,51		4406	97	0,02	14
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	469	31,46	30,03	14756	14082	4332	0,01	5
		м3		1,38	8,14	647	3819	97	0,03	13
70	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
71	Е0101-19-1 К=6	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	276	10,23	9,07	2823	2504	906		
		м3			3,38		934	97	0,02	4
72	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
73	Е010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	441,6	46,51	46,51	20540	20540	4108		
		т			9,30		4108	100	0,20	86
74	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	469	3,70	3,19	1735	1497	721		2
		м3		0,47	1,12	219	523	97		2
75	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	1311	31,46	30,03	41248	39363	12110	0,01	13
		м3		1,38	8,14	1809	10676	97	0,03	36
76	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	1311	17,05	15,12	22353	19822	7172		
		м3			5,64		7394	97	0,03	36
77	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	2097,6	64,80	64,80	135924	135924	27185		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т			12,96		27185	100	0,27	571
78	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	1311	3,70	3,19	4850	4186	2014		4
		м3		0,47	1,12	614	1463	97		5
79	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	197,6	2,54	2,54	502	502	142		
		м3			0,74		147	97		
80	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т,на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	2400	15,01	15,01	36022	36022	11959		
		м3			5,14		12329	97	0,02	40
81	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	2400	7,63	7,63	18302	18302	5343		
		м3			2,30		5508	97	0,01	18
82	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	2400	27,49	15,55	65983	37317	12808	0,01	35
		м3		1,94	3,56	4666	8538	97	0,02	38
83	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	13895	8,75	4,76	121632	66108	64653	0,03	378
		м2		4,00	0,80	55524	11128	97		38
		Присыпные обочины								
84	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	86	31,46	30,03	2706	2582	794	0,01	1
		м3		1,38	8,14	119	700	97	0,03	2
85	Е0101-19-1 К=2	Ремонт и содержание 1 группы грунтовыхземлевозных дорог на каждые 0,5 км длины	86	3,41	3,02	293	260	94		
		м3			1,13		97	97	0,01	
86	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	137,6	28,37	28,37	3903	3903	781		
		т			5,67		781	100	0,12	16
87	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	86	3,70	3,19	318	275	132		
		м3		0,47	1,12	40	96	97		
88	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными каткамина пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход поодному следу при толщине слоя 30 см	86	15,01	15,01	1291	1291	429		
		м3			5,14		442	97	0,02	1
89	Е0101-130-8 К=5	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 30см	86	7,63	7,63	656	656	191		
		м3			2,30		197	97	0,01	1
90	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	86	27,49	15,55	2364	1337	459	0,01	1
		м3		1,94	3,56	167	306	97	0,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	491	8,75	4,76	4298	2336	2285	0,03	13
		м2		4,00	0,80	1962	393	97		1
		РАЗДЕЛ 4.Дорожную одежду								
		Покрытие из асфальтобетонной смеси								
92	Е0127-21-1	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийных смесей, материал от разборки существующего основания ,толщиной 15 см (с добавлением 369м3)	4850	30,27	21,53	146795	104397	89042	0,05	242
		м2		7,69	6,11	37306	29643	133	0,02	107
93	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	369	2530,00		933570				
		м3								
94	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал на площадку	566,08	38,71	36,92	21910	20902	6434	0,01	7
		м3		1,70	10,01	965	5669	97	0,03	19
95	Е010333-А1-1	Перевозка ПГС автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	905,728	28,37	28,37	25694	25694	5139		
		т			5,67		5139	100	0,12	108
96	Е0127-4-4	Устройство нижнего слоя основания толщиной 15 см профилировщиком из готовой цементно-щебеночно-песчаных смесей	4375	115,04	47,43	503296	207502	204936	0,13	557
		м2		20,00	15,22	87518	66570	133	0,05	238
97	Е0127-69-1	Приготовление на инвентарном автоматизированном бетонном заводе в построечных условиях ЩППС	875	180,63	152,93	158055	133814	73802	0,09	78
		м3		15,20	48,21	13304	42187	133	0,19	170
98	С143008-31	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 20-40 мм	472,5	2230,00		1053675				
		м3								
99	С143008-29	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 5-20 мм	323,75	2680,00		867650				
		м3								
100	С143008-101	Песок из отсевов дробления, М-1000	402,5	730,00		293825				
		м3								
101	С11011-1006 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Портландцемент для бетона дорожных и аэродромных покрытий, марка 400	105	7800,00		819000				
		т								
		РАЗДЕЛ 5.Примыкание на ПК32+81,51(влево)								
		Земляное полотно								
102	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	86	31,46	30,03	2706	2582	794	0,01	1
		м3		1,38	8,14	119	700	97	0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	86	17,05	15,12	1466	1300	470		
		м3			5,64		485	97	0,03	2
104	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	137,6	64,80	64,80	8916	8916	1783		
		т			12,96		1783	100	0,27	37
105	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	86	3,70	3,19	318	275	132		
		м3		0,47	1,12	40	96	97		
106	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	151	8,75	4,76	1322	718	703	0,03	4
		м2		4,00	0,80	603	121	97		
		Дорожная одежда								
107	Е0127-21-1	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см материал от разборки существующего основания	150	30,27	21,53	4540	3229	2754	0,05	7
		м2		7,69	6,11	1154	917	133	0,02	3
108	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	29	2530,00		73370				
		м3								
		РАЗДЕЛ 6.Примыкание на ПК33+36,35(влево)								
		Подготовительные работы								
109	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	72	92,53	88,89	6662	6400	1621	0,02	2
		м2		3,64	15,17	262	1092	119,7	0,08	6
110	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	17,4	28,37	28,37	494	494	99		
		т			5,67		99	100	0,12	2
111	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	15	7,21	7,21	108	108	36		
		м3			2,50		38	97	0,01	
112	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на площадку	15	38,71	36,92	581	554	170	0,01	
		м3		1,70	10,01	26	150	97	0,03	1
113	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	24	28,37	28,37	681	681	136		
		т			5,67		136	100	0,12	3
		Земляное полотно								
114	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	31	17,05	15,12	529	469	170		
		м3			5,64		175	97	0,03	1
116	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	49,6	64,80	64,80	3214	3214	643		
		т			12,96		643	100	0,27	13
117	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	31	3,70	3,19	115	99	48		
		м3		0,47	1,12	15	35	97		
118	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	84	8,75	4,76	735	400	391	0,03	2
		м2		4,00	0,80	336	67	97		
		Дорожная одежда								
119	Е0127-21-1	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см материал от разборки существующего основания	83	30,27	21,53	2512	1787	1524	0,05	4
		м2		7,69	6,11	638	507	133	0,02	2
120	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал на дорогу	16,0024	38,71	36,92	619	591	182	0,01	
		м3		1,70	10,01	27	160	97	0,03	1
121	Е010333-А1-1	Перевозка ПГС автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	25,60384	28,37	28,37	726	726	145		
		т			5,67		145	100	0,12	3
		РАЗДЕЛ 7.Примыкание на ПК33+78,81(влево)								
		Подготовительные работы								
122	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	73	92,53	88,89	6754	6489	1643	0,02	2
		м2		3,64	15,17	265	1107	119,7	0,08	6
123	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	17,7	28,37	28,37	502	502	100		
		т			5,67		100	100	0,12	2
124	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	15	7,21	7,21	108	108	36		
		м3			2,50		38	97	0,01	
125	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на площадку	15	38,71	36,92	581	554	170	0,01	
		м3		1,70	10,01	26	150	97	0,03	1
126	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	24	28,37	28,37	681	681	136		
		т			5,67		136	100	0,12	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	31	31,46	30,03	975	931	286	0,01	
		м3		1,38	8,14	43	252	97	0,03	1
128	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	31	17,05	15,12	529	469	170		
		м3			5,64		175	97	0,03	1
129	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	49,6	64,80	64,80	3214	3214	643		
		т			12,96		643	100	0,27	13
130	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	31	3,70	3,19	115	99	48		
		м3		0,47	1,12	15	35	97		
131	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	84	8,75	4,76	735	400	391	0,03	2
		м2		4,00	0,80	336	67	97		
		Дорожная одежда								
132	Е0127-21-1	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см материал от разборки существующего основания	83	30,27	21,53	2512	1787	1524	0,05	4
		м2		7,69	6,11	638	507	133	0,02	2
133	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал на дорогу	16,0024	38,71	36,92	619	591	182	0,01	
		м3		1,70	10,01	27	160	97	0,03	1
134	Е010333-А1-1	Перевозка ПГС автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	25,60384	28,37	28,37	726	726	145		
		т			5,67		145	100	0,12	3
		РАЗДЕЛ 8.Примыкание на ПК34+44,54(влево)								
		П2Подготовительные работы								
135	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	256	92,53	88,89	23687	22756	5762	0,02	6
		м2		3,64	15,17	931	3883	119,7	0,08	21
136	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	62	28,37	28,37	1759	1759	352		
		т			5,67		352	100	0,12	7
137	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	52	7,21	7,21	375	375	126		
		м3			2,50		130	97	0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
138	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на площадку	52	38,71	36,92	2013	1920	591	0,01	1
		м3		1,70	10,01	89	521	97	0,03	2
139	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	83	28,37	28,37	2355	2355	471		
		т			5,67		471	100	0,12	10
140	Е0127-20-1	Разборка бортовых камней на бетонном основании	32	147,42		4717		6274	0,92	29
		м		147,42		4717		133		
		Земляное полотно								
141	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	10	31,46	30,03	315	300	92	0,01	
		м3		1,38	8,14	14	81	97	0,03	
142	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	10	17,05	15,12	171	151	55		
		м3			5,64		56	97	0,03	
143	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	16	64,80	64,80	1037	1037	207		
		т			12,96		207	100	0,27	4
144	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	10	3,70	3,19	37	32	15		
		м3		0,47	1,12	5	11	97		
145	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	224	8,75	4,76	1961	1066	1042	0,03	6
		м2		4,00	0,80	895	179	97		1
		Дорожная одежда								
146	Е0127-21-1	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см материал от разборки существующего основания	172	30,27	21,53	5206	3702	3158	0,05	9
		м2		7,69	6,11	1323	1051	133	0,02	4
147	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал на дорогу	33,1616	38,71	36,92	1284	1224	377	0,01	
		м3		1,70	10,01	57	332	97	0,03	1
148	Е010333-А1-1	Перевозка ПГС автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	53,05856	28,37	28,37	1505	1505	301		
		т			5,67		301	100	0,12	6
		РАЗДЕЛ 9.Примыкание на ПК35+92,51(влево)								
		Подготовительные работы								
149	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	51	92,53	88,89	4719	4533	1148	0,02	1
		м2		3,64	15,17	185	774	119,7	0,08	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	12,3	28,37	28,37	349	349	70		
		т			5,67		70	100	0,12	1
151	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	12	7,21	7,21	86	86	29		
		м3			2,50		30	97	0,01	
152	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 на площадку	12	38,71	36,92	464	443	136	0,01	
		м3		1,70	10,01	20	120	97	0,03	
153	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	19	28,37	28,37	539	539	108		
		т			5,67		108	100	0,12	2
		Земляное полотно								
154	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	24	31,46	30,03	755	721	222	0,01	
		м3		1,38	8,14	33	195	97	0,03	1
155	Е0101-19-1 К=10	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	24	17,05	15,12	409	363	131		
		м3			5,64		135	97	0,03	1
156	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1	38,4	64,80	64,80	2488	2488	498		
		т			12,96		498	100	0,27	10
157	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	24	3,70	3,19	89	77	37		
		м3		0,47	1,12	11	27	97		
158	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	88	8,75	4,76	770	419	409	0,03	2
		м2		4,00	0,80	352	70	97		
		Дорожная одежда								
159	Е0127-21-1	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см материал от разборки существующего основания	87	30,27	21,53	2633	1873	1597	0,05	4
		м2		7,69	6,11	669	532	133	0,02	2
160	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	5	2530,00		12650				
		м3								
161	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал на дорогу	11,7736	38,71	36,92	456	435	134	0,01	
		м3		1,70	10,01	20	118	97	0,03	
162	Е010333-А1-1	Перевозка ПГС автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	18,83776	28,37	28,37	534	534	107		
		т			5,67		107	100	0,12	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 10.Примыкание на ПК36+10,4(вправо)								
		Подготовительные работы								
163	Е0168-1-5	Снятие деформированных асфальтобетонных покрытий толщиной до 110 мм самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм	5985	92,53	88,89	553774	532013	134713	0,02	142
		м2		3,64	15,17	21761	90781	119,7	0,08	503
164	Е010333-А1-1	Перевозка асфальтобетона от разборки автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	7173	28,37	28,37	203484	203484	40697		
		т			5,67		40697	100	0,12	855
165	Е0101-24-6	Разработка существующего основания из ПГС бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	1268	7,21	7,21	9139	9139	3076		
		м3			2,50		3171	97	0,01	10
166	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал на площадку	1268	38,71	36,92	49079	46820	14413	0,01	15
		м3		1,70	10,01	2161	12698	97	0,03	43
167	Е010333-А1-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	2029	28,37	28,37	57559	57559	11512		
		т			5,67		11512	100	0,12	242
		Земляное полотно								
168	Е0101-35-1	Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 (130) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 20 м в насып	2630	13,02	13,02	34238	34238	11522		
		м3			4,52		11879	97	0,01	39
169	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	2630	15,88	15,88	41754	41754	14051		
		м3			5,51		14486	97	0,02	47
170	Е0101-17-7	Срезка существующего земляного полотна с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 с транспортировкой в насыпь дороги	451	31,46	30,03	14190	13541	4166	0,01	4
		м3		1,38	8,14	622	3673	97	0,03	13
171	Е0101-19-1 К=4	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины	451	6,82	6,05	3076	2728	987		
		м3			2,26		1017	97	0,01	5
172	Е010333-А2-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 2 км, класс груза 1	721,6	37,44	37,44	27017	27017	5403		
		т			7,49		5403	100	0,16	113
173	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	451	3,70	3,19	1668	1440	693		1
		м3		0,47	1,12	211	503	97		2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	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	237	2,54	2,54	603	603	171		
		м3			0,74		176	97		1
175	Е0101-130-2	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т,на первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	3081	15,01	15,01	46243	46243	15353		
		м3			5,14		15827	97	0,02	52
176	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	3081	7,63	7,63	23496	23496	6859		
		м3			2,30		7071	97	0,01	23
177	Е0101-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	3081	28,87	16,93	88963	52164	17387	0,01	45
		м3		1,94	3,87	5989	11935	97	0,02	53
178	Е0101-145-11	Планировка откосов, полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	13875	8,75	4,76	121457	66013	64560	0,03	378
		м2		4,00	0,80	55445	11112	97		37
		Дорожная одежда								
179	Е0127-21-1	Устройство дополнительного слоя основания из песчано-гравийных смесей толщиной 15 см материал от разборки существующего основания	10271	30,27	21,53	310873	221084	188567	0,05	513
		м2		7,69	6,11	79005	62775	133	0,02	227
180	С143008-104	Смеси песчано-гравийные природные	712	2530,00		1801360				
		м3								
181	Е0101-17-8	Погрузка ПГС от разборки на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в отвал на дорогу	1268,2488	38,71	36,92	49088	46829	14415	0,01	15
		м3		1,70	10,01	2161	12700	97	0,03	43
182	Е010333-А1-1	Перевозка ПГС автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	2029,19808	28,37	28,37	57564	57564	11513		
		т			5,67		11513	100	0,12	242
		РАЗДЕЛ 11.Светофорное регулирование								
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
183	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	262	52,78	8,04	13828	2106	10095	0,23	60
		м		38,64	1,92	10124	503	95	0,01	3
184	С151603-84	Кабели контрольные, марка КВВБГ, число жил и сечение 10х1 мм2	0,144	198300,00		28555				
		1000м								
185	С151601-341 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,12	32123,00		3855				
		км								
186	Ц0108-573-6	Шкаф управления светофорами (контроллер)	2	848,60	222,00	1697	444	961	2,40	5
		шт		459,60	45,96	919	92	95	0,27	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187	Прайс	Шкаф управления светофорами (контроллер)КДУ3.2Н	2	113183,19		226366				
		шт								
188	Ц0108-543-2	Светофор с количеством ламп до трех, устанавливаемый на конструкции на стене, колонне или балке	7	753,52	40,32	5275	282	2819	2,40	17
		шт		421,20	2,76	2948	19	95	0,02	
189	Прайс	Светофор светодиодный транспортный Т.1	2	25151,82		50304				
		шт								
190	Прайс	Светофор светодиодный транспортный Т.1.л	5	36155,74		180779				
		шт								
191	Прайс	Табло отсчета времени 200R	5	14305,10		71525				
		шт								
192	Ц0110-669-1	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: прибор сигнализирующий емкостной	5	2459,42	1,92	12297	10	10703	13,20	66
		шт		2378,40		11892		90		
193	Прайс	Звуковой сигнализатор	5	8174,34		40872				
		шт								
194	Прайс	Кронштейн-крепление	12	1257,59		15091				
		шт								
				СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ						
195	Е0101-13-5	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	195	40,41	38,52	7879	7512	3154	0,01	3
		м3		1,88	14,79	367	2884	97	0,06	12
196	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	195	7,78	7,78	1516	1516	477		
		м3			2,52		492	97	0,01	2
197	Е0101-149-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, в грунтах 2 группы,(для стоек светофоров)	2	250,81	217,06	502	434	193	0,24	
		яма		33,76	65,56	68	131	97	0,26	1
198	Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование (шкаф управления светофорами и стойки светофоров)	1	8759,56	312,57	8760	313	887	4,73	5
		м3		737,10	107,35	737	107	105	0,42	
199	Е0109-53-3	Монтаж конструкций, закрепляемых на фундаментах (стойки светофоров)	0,115	19438,13	817,71	2235	94	1839	114,00	13
		т		17604,00	159,30	2024	18	90	0,78	
200	С12021-245	Металлические конструкции для стоек светофоров	0,115	172800,00		19872				
		т								
201	Е0133-254-4	Окраска масляной краской стоек с очисткой поверхности металлической щеткой	0,115	10284,91	8005,06	1183	921	328	8,56	1
		т		1431,00	1289,20	165	148	105	4,15	
202	Ц0108-410-2	Трубы полиэтиленовые , диаметр до 50 мм	262	44,48	1,80	11654	472	7796	0,19	50
		м		31,08	0,24	8143	63	95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
203	С130804-1028 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая 32х3,6 4								
		м	262	92,00		24104				
204	Ц0108-407-8	Трубы стальные диаметр до 50 мм	67	66,30	7,20	4442	482	3040	0,29	19
		м		46,20	1,56	3095	105	95	0,01	1
205	С130806-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 50х3,5 мм	67	306,00		20502				
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			13900790	3991982			4749
			Тенге			765743	877490			6247
	Стоимость оборудования -		Тенге			642715				
	Транспортные расходы -		Тенге			35096				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			677811				
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			784529				
	Материалы -		Тенге			116609				
	Всего заработная плата -		Тенге				193634			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			155030				
		Накладные расходы -	Тенге			209540				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							102
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				31431			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			59644				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			1053713				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1125
		Сметная заработная плата -	Тенге				225065			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			10494101				
	Материалы -		Тенге			448401				
	Всего заработная плата -		Тенге				1329527			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			829660				
	Местные материалы -		Тенге			5130322				
		Накладные расходы -	Тенге			1544897				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							772
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				231735			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			722340				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			12761337				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							10065
		Сметная заработная плата -	Тенге				1561261			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			243630				
	Материалы -		Тенге			44092				
	Всего заработная плата -		Тенге				120073			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			19872				
	Местные материалы -		Тенге			20548				
		Накладные расходы -	Тенге			120012				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18002			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			21818				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			385460				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							728
		Сметная заработная плата -	Тенге				138074			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1735816				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1735816				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104149				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1839965				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			16718287				

Временные здания и сооружения	3,68%	615 232,96
Возврат материалов от временных зданий и сооружений	15%	92 284,94
Итого по главам 1-8		17 333 519,96
зимнее время	1,155%	200 202,16
Затраты на дополнительные отпуска	0,40%	69 334,08
Затраты на выслугу лет,	1%	173 335,20
Итого по главам		17 776 391,40
Итого в ценах 2017 года:	2,9277419	52 044 685,92
Итого со скидкой	0,8425555	43 850 536,37
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	2%	877 010,73
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ:		**44 727 547,10**
Налог на добавленную стоимость,	12%	5 367 305,65
Итого с НДС		**50 094 852,75**

Заказчик: И.о. руководителя ГУ «Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Мангистауской области» _____ Алтаев А. (подпись)

Подрядчик АО "МКДСМ" _____ Уватаев К.С. (подпись)

Технический надзор ТОО "DS&V" _____ К. Кабиденов (подпись)