Счет-фактура № 07000000022 от 22 июля 2019 г.

Дата совершения оборота: 22.07.2019

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью"КТП"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 050340001384, Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Арынова,1А,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 06001, № 0008832, от 23.10.2012

ИИК поставщика: KZ989470398920435732, в банке АО ДБ "Альфа-Банк", БИК ALFAKZKA

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 55-16/ОБП от 19.06.2018 г., доп. соглашение № 3 от 19.07.2019 г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра,1

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 050340001384, Товарищество с ограниченной ответственностью"КТП",Республика Казахстан, г. Актобе, ул. Арынова,1А

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 050140008334, ГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области",Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра,1

(БИН, наименование и адрес)

Получатель: ГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области"

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 050140008334, Республика Казахстан, г. Актобе, пр. Санкибай батыра,1

ИИК получателя: KZ11070102KSN0601000, в банке РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК", БИК KKMFKZ2A

№ п/п	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Капитальный ремонт автомобильной дороги "Шубаркудук-Уил-Кобда-Соль-Илецк" участок 307-334 км	объект	1	120 182 197,32	120 182 197,32	12%	14 421 863,68	134 604 061,00		
Всего по счету:					**120 182 197,32**		**14 421 863,68**	**134 604 061,00**		

Руководитель: Павлычев Н. А.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Гордиенко С. А.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

бухгалтер

(должность)

Щеглова И.Г.

(Ф.И.О., подпись)

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

Заказчик: ГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" БИН 050140008334

Подрядчик: ТОО "КТП" БИН 050340001384

Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги "Шубаркудук-Уил-Кобда-Соль-Илецк" участок 307-334км.

доп.согл.№3 от 19.07.2019г к договору №55-16/ОБП от 19.06.2018г.

Акт №2-1-1

приемки выполненных работ за июль 2019г

Земляные работы (лок.см.2-1-1)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего з/п рабочих-строителей	 экспл. машин з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге Всего з/п рабочих-строителей	 экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	3344	28,36	27.14	94836	90756	20435	–	–
		м3 грунта		–	6.3	–	21067	97	0.0055	18
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	3344	4,2	4.2	14045	14045	4736	–	–
		м3 грунта		–	1.46	–	4882	97	0.00476	16
		Всего прямые затраты				**108881**	**104801**			**–**
						–	**25949**			**34**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				4080				
		Накладные расходы, тенге				25171				
		- заработная плата, тенге				3776				
		- трудоемкость, чел-ч				13				

	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	8043
	Всего	**142095**
	Временные здания и сооружения (4,6 %)	5229
	- сметная заработная плата, тенге	737
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	4
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	2387
	- сметная заработная плата, тенге	1098
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	7
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	1473
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	589
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**151773**
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**443632**
	- материалы, тенге	11926
	- сметная заработная плата, тенге	98277
	- нормативная трудоемкость, чел-ч	58
	Налог (2 %)	8873
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**452505**
	НДС (12 %)	54301
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**506806**

Акт №2-1-3
приемки выполненных работ за июль 2019г

Рекультивация грунтовых резервов, строительной и производственной площадки (лок.смета 2-1-3)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-5	Уполаживание откосов снятого грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	3000	4,85	4.85	14550	14550	4889	–	–

			–	1.68	–	5040	97	0.0055	17
2	E1-131-3	Прикатывание слоя грунта толщиной 20 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	3000	18,22	18.22	54660	54660	18420	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	6.33	–	18990	97	0.02069	62
3	E1-30-2	Планировка поверхности бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	75000	4,85	4.85	363750	363750	122220	–	–
		м2 спланир. поверхности за 1 проход бульдозера								
				–	1.68	–	126000	97	0.00023	17
4	E1-24-5	Надвижка ПРС на спланированную поверхность строительной и производственной площадки грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	11250	4,2	4.2	47250	47250	15932	–	–
		м3 грунта								
				–	1.46	–	16425	97	0.0055	62
5	E1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=2,000;	22500	4,2	4.2	94500	94500	31865	–	–
		м3 грунта								
				–	1.46	–	32850	97	0.00476	107
		Всего прямые затраты				**574710**	**574710**			**–**
						–	**199305**			**265**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				193326				
		- заработная плата, тенге				28999				
		- трудоемкость, чел-ч				97				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46082				
		Всего				**814118**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				29960				
		- сметная заработная плата, тенге				4224				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				24				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				13674				
		- сметная заработная плата, тенге				6290				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				38				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8441
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3376
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**869569**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**2541750**
- материалы, тенге	–
- сметная заработная плата, тенге	732606
- нормативная трудоемкость, чел-ч	424
Налог (2 %)	50835
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2592585**
НДС (12 %)	311110
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2903695**

Акт №2-1-4
приемки выполненных работ за июль 2019г

Рекультивация объездной дороги (лок.смета 2-1-4)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Объездная дорога								
1	Е1-24-5	Надвижка ПРС на спланированную поверхность грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	45045	4,85	4.85	218468	218468	73406	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	75676	97	0.0055	248
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=2,000;	90090	4,2	4.2	378378	378378	127585	–	–
		м3 грунта		–	1.46	–	131531	97	0.00476	429

Всего прямые затраты	**596846**	**596846**	**–**
	–	**207207**	**677**
В том числе стоимость: материалов, тенге	–		
Накладные расходы, тенге	200991		
- заработная плата, тенге	30149		
- трудоемкость, чел-ч	100		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	47870		
Всего	**845707**		
Временные здания и сооружения (4,6 %)	31122		
- сметная заработная плата, тенге	4388		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	25		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	14205		
- сметная заработная плата, тенге	6534		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	40		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	8768		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3507		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**903309**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**2640372**		
- материалы, тенге	–		
- сметная заработная плата, тенге	761596		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	842		
Налог (2 %)	52807		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2693179**		
НДС (12 %)	323181		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3016360**		

Акт №2-2-1
приемки выполненных работ за июль 2019г

Дорожная одежда (лок.см.2-2-1)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов
				Всего з/п рабочих-	экспл. машин	Всего з/п рабочих-	экспл. машин		

		Единица измерения		з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Дорожная одежда для полосы разгона на подходах к остановкам								
1	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	301.1	1647,32	73.75	496008	22206	13236	0.144	43
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	6438	3514	133	0.041	12
2	E27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	2361.6	38,44	33.29	90780	78618	51825	0.033	78
		м2 основания		5	11.5	11808	27158	133	0.04038	95
3	30-8-24	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	212.5	1790		380375				
		м3								
4	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	141.7	1634		231538				
		м3								
5	30-8-27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	141.7	1491		211275				
		м3								
6	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	212.5	1483		315138				
		м3								
7	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	1.55	39376,59	339.59	61034	526	290	0.58	1
		т		–	140.94	–	218	133	0.58	1
8	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	2214	24,52	15.35	54287	33985	32391	0.0336	74

	м2 покрытия								
			5.94	5.06	13151	11203	133	0.01766	39
9	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	8856	18,59	15.35	164633	135940	59717	0.00009	1
		м2 покрытия								
				0.01	5.06	89	44811	133	–	–
10	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	321.03	5854		1879310				
		т								
11	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	840	182,92	20.36	153653	17102	11362	0.0317	27
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	4024	4519	133	0.02033	17
		Всего прямые затраты				**4038031**	**288377**			**224**
						35510	**91423**			**164**

В том числе стоимость: материалов, тенге	3714144
Накладные расходы, тенге	168821
- заработная плата, тенге	25323
- трудоемкость, чел-ч	84
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	252411
Всего	**4459263**
Временные здания и сооружения (4,6 %)	164101
- сметная заработная плата, тенге	23138
- нормативная трудоемкость, чел-ч	131
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	74898
- сметная заработная плата, тенге	34453
- нормативная трудоемкость, чел-ч	210
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	46234
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	18493
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4762989**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**13922217**
- материалы, тенге	10856443
- сметная заработная плата, тенге	802580
- нормативная трудоемкость, чел-ч	813
Налог (2 %)	278444

	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**14200661**
	НДС (12 %)	1704079
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**15904740**

Акт №2-3-2
приемки выполненных работ за июль 2019г

2-х очковая ж/б труба ф 1,5 м на ПК 20+20,0 и ПК 215+80,70

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	8.4	7,91	7.91	66	66	21	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	22	97	0.00984	–
2	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	8.4	7,32	7.32	61	61	19	–	–
		м3 грунта		–	2.38	–	20	97	0.00911	–
3	Е46-33-5	Омоноличивание существующих стыков звеньев цементным раствором М-150	4.24	17360,61	332.71	73609	1411	48215	75.22	319
		м3 заделки		11245.5	126	47681	534	100	0.61	3
4	Е1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	48.36	6,01	6.01	291	291	98	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	101	97	0.00681	–
5	Е1-155-1	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	132.8	288,55	0.55	38319	73	37125	1.8	239
		м2 мощения								

			288	0.2	38246	27	97	0.001	–
6	30-8-32								
	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм *м3*	14.21	1512		21486				
7	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87) *м3*	20.18	1374		27727			
		Всего прямые затраты				**161559**	**1902**		**558**
						85927	**704**		**3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				73730			
		Накладные расходы, тенге				85478			
		- заработная плата, тенге				12822			
		- трудоемкость, чел-ч				43			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				14822			
		Всего				**261859**			
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				9636			
		- сметная заработная плата, тенге				1359			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				8			
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				4398			
		- сметная заработная плата, тенге				2023			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				12			
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2715			
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1086			
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**279694**			
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)				**817546**			
		- материалы, тенге				215513			
		- сметная заработная плата, тенге				311697			
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				624			
		Налог (2 %)				16351			
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**833897**			
		НДС (12 %)				100068			
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**933965**			

Акт №2-3-2

приемки выполненных работ за июль 2019г

4-х очковая ж/б труба ф 1,5 м на ПК 39+92

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	36	7,91	7.91	285	285	90	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	93	97	0.00984	–
2	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	36	7,32	7.32	264	264	83	–	–
		м3 грунта		–	2.38	–	86	97	0.00911	–
3	Е1-12-8	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело тубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	48.2	23,36	22.08	1126	1064	320	0.00888	–
		м3 грунта		1.28	5.56	62	268	97	0.0193	1
4	Е1-164-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы	4	218,93	–	876	–	990	1.54	6
		м3 грунта		218.93	–	876	–	113	–	–
5	Е52-1-3	Разборка откосных крыльев и портальных стенок из монолитного бетона отбойными молотками вручную	19.24	3714,23	2438.48	71462	46916	42827	7.78	150
		м3		1275.75	950.21	24545	18282	100	5.22	100
6	Е30-58-7 (ДМ	Разборка звеньев четырехочковых круглых труб отверстием 4х1,5 м ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	7.6	3371,4	2223	25623	16895	14302	6.904	52
		м3								

				1148.4	577.98	8728	4393	109	1.976	15
7	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	52	27,1	27.1	1409	1409	986	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	18.97	–	986	100	0.03984	2
8	П8-11-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 11 км, 1 класс груза	52	82,9	82.9	4311	4311	862	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	16.58	–	862	100	0.03482	2
9	Е30-3-1	Устройство фундамента из щебеня под оголовки и откосные стенки	1.92	2676,03	38.67	5138	74	679	1.99	4
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				310.5	14.24	596	27	109	0.0695	–
10	Е30-7-1	Устройство монолитных фундаментов под тело трубы	1.2	8040,75	532.08	9649	638	740	2.55	3
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				434.25	131.85	521	158	109	0.434	1
11	Е30-58-7	Укладка звеньев четырехочковых круглых труб отверстием 4х1,5 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 3 м	7.6	14183,69	2778.75	107796	21119	17877	8.63	66
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1435.5	722.48	10910	5491	109	2.47	19
12	30-23-32	Круглые звенья ЗКП 6.100 (ТП 3.501.1-144)	8	35820		286560				
		шт								
13	Е30-62-10	Сооружение оголовков четырехочковых круглых труб отверстием 4х1,5 м, с устройством бетонного лотка	12.56	5102,29	652.5	64085	8195	10794	3.7	46
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				618.75	169.65	7772	2131	109	0.58	7
14	Е30-62-10	Сооружение откосных стенок четырехочковых круглых труб отверстием 4х1,5 м, с устройством монолитного лотка из бетона В20	6.68	5449,49	652.5	36403	4359	5740	3.7	25
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				618.75	169.65	4133	1133	109	0.58	4
15	30-23-55	Стенка откосная СТ-6 (ТП 3.501.1-144)	4	45604		182416				
		шт								

16	E30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	73.7	324,77	13.7	23936	1010	8666	0.605	45
		м2								
				102.83	5.04	7579	371	109	0.0246	2
17	E46-33-5	Омоноличивание существующих стыков звеньев цементным раствором М-150	3.6	17360,61	332.71	62498	1198	40938	75.22	271
		м3 заделки								
				11245.5	126	40484	454	100	0.61	2
18	E30-3-2	Устройство песчанно-гравийной подготовки под бетонный лоток	7.2	297,12	33.87	2139	244	2164	1.94	14
		м3								
				263.25	12.47	1895	90	109	0.0609	–
19	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;	7.92	1272		10074				
		м3								
20	E1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	33.6	3,35	3.35	113	113	38	–	–
		м3 грунта								
				–	1.16	–	39	97	0.0038	–
21	E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	33.6	1,48	1.48	50	50	16	–	–
		м3 грунта								
				–	0.51	–	17	97	0.00168	–
22	E1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0.972	2
		м3 грунта								
				134.1	–	268	–	113	–	–
23	E1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	31.98	6,01	6.01	192	192	65	–	–
		м3 грунта								
				–	2.08	–	67	97	0.00681	–
24	E1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	31.64	288,55	0.55	9130	17	8844	1.8	57
		м2 мощения								
				288	0.2	9112	6	97	0.001	–

25	30-8-32								
	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	3.38	1512		5111				
	м3								
26	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	4.81	1374		6609			
	м3								
27	Е1-155-2	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,2 м по щебню толщиной 0,12 м	84.29	333,69	0.69	28127	58	27247	2.12	179
	м2 мощения									
				333	0.25	28069	21	97	0.0012	–
28	30-8-32								
	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	10.78	1512		16299				
	м3								
29	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	17.03	1374		23399			
	м3								
	Всего прямые затраты					**985348**	**108411**			**920**
						145550	**34975**			**155**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					731386				
	Накладные расходы, тенге					184571				
	- заработная плата, тенге					27686				
	- трудоемкость, чел-ч					92				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге					75768				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					74741				
	Всего					**1244660**				
	Временные здания и сооружения (4,6 %)					45803				
	- сметная заработная плата, тенге					6458				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					37				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)					20906				
	- сметная заработная плата, тенге					9617				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					59				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					12905				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					5162				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**1329436**				
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)					**3885941**				
	- материалы, тенге					2137841				

- сметная заработная плата, тенге	708398
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1263
Налог (2 %)	77719
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3963660**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4439299**

Акт №2-3-3
приемки выполненных работ за июль 2019г

Прямоугольная труба 2,5х4 м на ПК 90+36,10 и ПК 226+40,30

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	18	7,91	7.91	142	142	45	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	46	97	0.00984	–
2	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	18	7,32	7.32	132	132	42	–	–
		м3 грунта		–	2.38	–	43	97	0.00911	–
3	Е46-33-5	Омоноличивание существующих стыков звеньев цементным раствором М-150	6.435	17360,61	332.71	111716	2141	73176	75.22	484
		м3 заделки		11245.5	126	72365	811	100	0.61	4
4	Е1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	40.5	6,01	6.01	243	243	81	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	84	97	0.00681	–

5	Е1-155-1	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	202	288,55	0.55	58287	111	56470	1.8	364
		м2 мощения		288	0.2	58176	40	97	0.001	–
6	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	21.61	1512		32674				
		м3								
7	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	30.7	1374		42182				
		м3								
		Всего прямые затраты				**245376**	**2769**			**848**
						130541	**1024**			**4**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				112066				
		Накладные расходы, тенге				129814				
		- заработная плата, тенге				19472				
		- трудоемкость, чел-ч				65				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22511				
		Всего				**397701**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				14635				
		- сметная заработная плата, тенге				2064				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				6680				
		- сметная заработная плата, тенге				3073				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				19				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				4123				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1649				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**424788**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)				**1241655**				
		- материалы, тенге				327569				
		- сметная заработная плата, тенге				473368				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				948				
		Налог (2 %)				24833				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**1266488**				
		НДС (12 %)				151979				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**1418467**				

Акт №2-3-4

приемки выполненных работ за июль 2019г

Одноочковая ж/б труба ф 1,0 м на ПК 112+60,0 и ПК 256+74,69

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	12	7,91	7.91	95	95	30	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	31	97	0.00984	–
2	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	12	7,32	7.32	88	88	28	–	–
		м3 грунта		–	2.38	–	29	97	0.00911	–
3	Е1-12-8	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело тубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	20	23,36	22.08	467	442	133	0.00888	–
		м3 грунта		1.28	5.56	26	111	97	0.0193	–
4	Е1-164-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1.54	3
		м3 грунта		218.93	–	438	–	113	–	–
5	Е52-1-3	Разборка откосных крыльев и портальных стенок из монолитного бетона отбойными молотками вручную	11.88	3714,23	2438.48	44125	28969	26444	7.78	92
		м3		1275.75	950.21	15156	11288	100	5.22	62
6	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	30	27,1	27.1	813	813	569	–	–

		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	18.97	–	569	100	0.03984	1
7	П8-25-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 25 км, 1 класс груза	30	171,4	171.4	5142	5142	1028	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	34.28	–	1028	100	0.07199	2
8	Е30-3-1	Устройство фундамента из щебеня под оголовки и откосные стенки	1.02	2676,03	38.67	2730	39	362	1.99	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				310.5	14.24	317	15	109	0.0695	–
9	Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством бетонного лотка	4.04	2705,82	686.25	10932	2772	2827	2.79	11
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				463.5	178.43	1873	721	109	0.61	2
10	30-23-45	Портальная стенка СТ-10 (ТП 3.501.1-144)	4	36886		147544				
		шт								
11	Е30-62-3	Сооружение откосных стенок одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством монолитного лотка из бетона В20	7.84	2836,02	686.25	22234	5380	5486	2.79	22
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				463.5	178.43	3634	1399	109	0.61	5
12	30-23-53	Стенка откосная СТ-4 (ТП 3.501.1-144)	8	27386		219088				
		шт								
13	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	24	324,77	13.7	7794	329	2822	0.605	15
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				102.83	5.04	2468	121	109	0.0246	1
14	Е30-3-2	Устройство песчанно-гравийной подготовки под бетонный лоток	2.76	297,12	33.87	820	93	829	1.94	5
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				263.25	12.47	727	34	109	0.0609	–
15	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;	3.036	1272		3862				
		м3								
16	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	10	3,35	3.35	34	34	12	–	–

	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			–	1.16	–	12	97	0.0038	–
17 E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	10	1,48	1.48	15	15	5	–	–
	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			–	0.51	–	5	97	0.00168	–
18 E1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0.972	2
	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			134.1	–	268	–	113	–	–
19 E1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	48.36	6,01	6.01	291	291	98	–	–
	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			–	2.08	–	101	97	0.00681	–
20 E1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	46.08	288,55	0.55	13296	25	12882	1.8	83
	м2 мощения		———	———	———	———	———	———	———
			288	0.2	13271	9	97	0.001	–
21 30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	4.93	1512		7454				
	м3								
22 30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	7	1374		9618				
	м3								
23 E1-155-2	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,2 м по щебню толщиной 0,12 м	132.8	333,69	0.69	44314	92	42927	2.12	282
	м2 мощения		———	———	———	———	———	———	———
			333	0.25	44222	33	97	0.0012	–
24 30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	16.99	1512		25689				
	м3								
25 30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	26.82	1374		36851				
	м3								
	Всего прямые затраты				**604002**	**44619**			**517**

	82400	**15506**	**73**
В том числе стоимость: материалов, тенге	476984		
Накладные расходы, тенге	97280		
- заработная плата, тенге	14592		
- трудоемкость, чел-ч	49		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	42077		
Всего	**743359**		
Временные здания и сооружения (4,6 %)	27356		
- сметная заработная плата, тенге	3857		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	22		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	12486		
- сметная заработная плата, тенге	5744		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	35		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7707		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3083		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**793991**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**2320836**		
- материалы, тенге	1394224		
- сметная заработная плата, тенге	388435		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	696		
Налог (2 %)	46417		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2367253**		
НДС (12 %)	284070		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2651323**		

Акт №2-3-5
приемки выполненных работ за июль 2019г

3-х очковая ж/б труба ф 1,5 м на ПК 181+00

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов
				Всего	экспл. машин	Всего	экспл.		

		Единица измерения		з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	машин в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	9.5	7,91	7.91	75	75	23	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	24	97	0.00984	–
2	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	9.5	7,32	7.32	70	70	22	–	–
		м3 грунта		–	2.38	–	23	97	0.00911	–
3	Е1-12-8	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело тубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	12	23,36	22.08	280	265	80	0.00888	–
		м3 грунта		1.28	5.56	15	67	97	0.0193	–
4	Е1-164-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы	1.2	218,93	–	263	–	297	1.54	2
		м3 грунта		218.93	–	263	–	113	–	–
5	Е52-1-3	Разборка откосных крыльев из монолитного бетона отбойными молотками вручную	6.68	3714,23	2438.48	24811	16289	14869	7.78	52
		м3		1275.75	950.21	8522	6347	100	5.22	35
6	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	27	27,1	27.1	732	732	512	–	–
		т		–	18.97	–	512	100	0.03984	1
7	П8-11-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 11 км, 1 класс груза	27	82,9	82.9	2238	2238	448	–	–
		т		–	16.58	–	448	100	0.03482	1
8	Е30-3-1	Устройство фундамента из щебеня под откосные стенки	0.86	2676,03	38.67	2301	33	304	1.99	2
		м3		310.5	14.24	267	12	109	0.0695	–

9	Е30-62-10	Сооружение откосных стенок трехочковых круглых труб отверстием 4х1,5 м, с устройством монолитного лотка из бетона В20	6.68	5449,49	652.5	36403	4359	5740	3.7	25
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				618.75	169.65	4133	1133	109	0.58	4
10	30-23-55	Стенка откосная СТ-6 (ТП 3.501.1-144)	4	45604		182416				
		шт								
11	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	32.4	324,77	13.7	10523	444	3810	0.605	20
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				102.83	5.04	3332	163	109	0.0246	1
12	Е46-33-5	Омоноличивание существующих стыков звеньев цементным раствором М-150	0.91	17360,61	332.71	15798	303	10348	75.22	68
		м3 заделки		———	———	———	———	———	———	———
				11245.5	126	10233	115	100	0.61	1
13	Е30-3-2	Устройство песчанно-гравийной подготовки под бетонный лоток	3.5	297,12	33.87	1040	119	1052	1.94	7
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				263.25	12.47	921	44	109	0.0609	–
14	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;	3.85	1272		4897				
		м3								
15	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	9.5	3,35	3.35	32	32	11	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	1.16	–	11	97	0.0038	–
16	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	9.5	1,48	1.48	14	14	5	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	0.51	–	5	97	0.00168	–
17	Е1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0.972	2
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				134.1	–	268	–	113	–	–

18	E1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	25.93	6,01	6.01	156	156	52	–	–
		м3 грунта								
				–	2.08	–	54	97	0.00681	–
19	E1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	24.44	288,55	0.55	7052	13	6833	1.8	44
		м2 мощения								
				288	0.2	7039	5	97	0.001	–
20	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	2.61	1512		3946				
		м3								
21	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	3.71	1374		5098				
		м3								
22	E1-155-2	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,2 м по щебню толщиной 0,12 м	70.02	333,69	0.69	23365	48	22635	2.12	148
		м2 мощения								
				333	0.25	23317	18	97	0.0012	–
23	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	8.96	1512		13548				
		м3								
24	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	14.14	1374		19428				
		м3								
		Всего прямые затраты				**354754**	**25190**			**370**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				271254				
		Накладные расходы, тенге				67344				
		- заработная плата, тенге				10102				
		- трудоемкость, чел-ч				34				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				25326				
		Всего				**447424**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				16465				
		- сметная заработная плата, тенге				2322				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				13				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	7515
- сметная заработная плата, тенге	3457
- нормативная трудоемкость, чел-ч	21
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	4639
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1856
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**477899**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**1396899**
- материалы, тенге	792875
- сметная заработная плата, тенге	262097
- нормативная трудоемкость, чел-ч	481
Налог (2 %)	27938
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1424837**
НДС (12 %)	170980
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1595817**

Акт №2-3-6

приемки выполненных работ за июль 2019г

2-х очковая ж/б труба ф 1,5 м на ПК 203+16,46

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	6.8	7,91	7.91	54	54	16	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	17	97	0.00984	–
2	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	6.8	7,32	7.32	50	50	16	–	–
		м3 грунта		–	2.38	–	16	97	0.00911	–

3	Е1-12-8								
	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело тубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	22.2	23,36	22.08	519	490	146	0.00888	–
	м3 грунта		1.28	5.56	28	123	97	0.0193	–
4	Е1-164-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы	1.6	218,93	–	350	–	396	1.54	2
	м3 грунта		218.93	–	350	–	113	–	–
5	Е52-1-3	Разборка откосных крыльев из монолитного бетона отбойными молотками вручную	6.68	3714,23	2438.48	24811	16289	14869	7.78	52
	м3		1275.75	950.21	8522	6347	100	5.22	35
6	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	27	27,1	27.1	732	732	512	–	–
	т		–	18.97	–	512	100	0.03984	1
7	П8-11-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 11 км, 1 класс груза	27	82,9	82.9	2238	2238	448	–	–
	т		–	16.58	–	448	100	0.03482	1
8	Е30-3-1	Устройство фундамента из щебеня под оголовки и откосные стенки	2.03	2676,03	38.67	5432	79	718	1.99	4
	м3		310.5	14.24	630	29	109	0.0695	–
9	Е30-62-6	Сооружение оголовков двухочковых круглых труб отверстием 2х(1,25-2) м	6.28	4315,42	675	27101	4239	5144	3.45	22
	м3		576	175.5	3617	1102	109	0.6	4
10	30-23-47	Портальная стенка СТ-12 (ТП 3.501.1-144)	4	52137		208548				
	шт								
11	Е30-62-6								
	Сооружение откосных стенок двухочковых круглых труб, с устройством бетонного лотка из бетона В20		6.68	4588,22	675	30649	4509	5472	3.45	23
	м3		576	175.5	3848	1172	109	0.6	4
12	30-23-55	Стенка откосная СТ-6 (ТП 3.501.1-144)	4	45604		182416				
	шт								

13	E30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	30	324,77	13.7	9743	411	3527	0.605	18
		м2								
				102.83	5.04	3085	151	109	0.0246	1
14	E46-33-5	Омоноличивание существующих стыков звеньев цементным раствором М-150	0.84	17360,61	332.71	14583	279	9552	75.22	63
		м3 заделки								
				11245.5	126	9446	106	100	0.61	1
15	E30-3-2	Устройство песчанно-гравийной подготовки под бетонный лоток	3.2	297,12	33.87	951	108	961	1.94	6
		м3								
				263.25	12.47	842	40	109	0.0609	–
16	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;	3.52	1272		4477				
		м3								
17	E1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	4.9	3,35	3.35	16	16	6	–	–
		м3 грунта								
				–	1.16	–	6	97	0.0038	–
18	E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	4.9	1,48	1.48	7	7	2	–	–
		м3 грунта								
				–	0.51	–	2	97	0.00168	–
19	E1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	1.2	134,1	–	161	–	182	0.972	1
		м3 грунта								
				134.1	–	161	–	113	–	–
20	E1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	24.18	6,01	6.01	145	145	49	–	–
		м3 грунта								
				–	2.08	–	50	97	0.00681	–
21	E1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	23.04	288,55	0.55	6648	13	6442	1.8	41
		м2 мощения								
				288	0.2	6636	5	97	0.001	–

22	30-8-32								
	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	2.46	1512		3720				
	м3								
23	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	3.5	1374		4809			
	м3								
24	Е1-155-2	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,2 м по щебню толщиной 0,12 м	66.4	333,69	0.69	22157	46	21464	2.12	141
	м2 мощения									
				333	0.25	22111	17	97	0.0012	–
25	30-8-32								
	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	8.49	1512		12837				
	м3								
26	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	13.41	1374		18425			
	м3								
	Всего прямые затраты					**581579**	**29705**		**373**
						59276	**10143**		**47**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					492598			
	Накладные расходы, тенге					69922			
	- заработная плата, тенге					10488			
	- трудоемкость, чел-ч					35			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					39090			
	Всего					**690591**			
	Временные здания и сооружения (4,6 %)					25414			
	- сметная заработная плата, тенге					3583			
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					20			
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)					11599			
	- сметная заработная плата, тенге					5336			
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					32			
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					7160			
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					2864			
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**737628**			
	Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)					**2156087**			
	- материалы, тенге					1439864			

- сметная заработная плата, тенге	288939
- нормативная трудоемкость, чел-ч	507
Налог (2 %)	43122
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2199209**
НДС (12 %)	263905
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2463114**

Акт №2-3-7

приемки выполненных работ за июль 2019г

2-х очковая ж/б труба ф 1,0 м на ПК 257+17,66

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	3.2	7,91	7.91	25	25	8	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	8	97	0.00984	–
2	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	3.2	7,32	7.32	23	23	8	–	–
		м3 грунта		–	2.38	–	8	97	0.00911	–
3	Е46-33-5	Омоноличивание существующих стыков звеньев цементным раствором М-150	0.71	17360,61	332.71	12326	236	8073	75.22	53
		м3 заделки		11245.5	126	7984	89	100	0.61	–
		Всего прямые затраты				**12374**	**284**			**53**
						7984	**105**			**–**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				4106				

Накладные расходы, тенге	8089
- заработная плата, тенге	1213
- трудоемкость, чел-ч	4
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1228
Всего	**21691**
Временные здания и сооружения (4,6 %)	798
- сметная заработная плата, тенге	113
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	364
- сметная заработная плата, тенге	167
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	225
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	90
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**23168**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**67720**
- материалы, тенге	12002
- сметная заработная плата, тенге	28929
- нормативная трудоемкость, чел-ч	59
Налог (2 %)	1354
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**69074**
НДС (12 %)	8289
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**77363**

Акт №2-5-2
приемки выполненных работ за июль 2019г

Автобусная остановка

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1 Автобусная остановка на ПК 5+14

1.1 Посадочная площадка

1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	13	1647,32	73.75	21415	959	572	0.144	2
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	278	152	133	0.041	1
2	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	65	38,44	33.29	2499	2164	1427	0.033	2
		м2 основания		5	11.5	325	748	133	0.04038	3
3	30-8-24	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	0.65	1790		1164				
		м3								
4	30-8-27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	8.19	1491		12211				
		м3								
5	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход на 1м2/0,7 л	0.046	40097,59	339.59	1844	16	8	0.58	–
		т		–	140.94	–	6	133	0.58	–
6	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (5)	65	24,52	15.35	1594	998	951	0.0336	2
		м2 покрытия		5.94	5.06	386	329	133	0.01766	1
7	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;	130	0,02	–	3	–	1	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	1	–	133	–	–
8	30-10-10	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	7.85	5396		42359				
		т								

9	E27-34-2									
		Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	17	519,97	6.63	8839	113	2498	0.698	12
		м бортового камня								
				108.68	1.76	1848	30	133	0.0061	–
10	30-3-9									
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0.736	25500		18768				
		м3								
	1.2 Фундаменты									
11	E8-3-2									
		Устройство щебеночного основания под площадку	2.3	1495,27	100.89	3439	232	440	0.85	2
		м3 основания								
				123.75	38.25	285	88	118	0.18	–
12	E6-1-16	Устройство мононолитной площадки	4.2	7184,45	196.62	30175	826	1528	1.79	8
		м3								
				272.25	74.27	1143	312	105	0.3628	2
13	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0.019	41200		783				
		т								
14	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0.01	52400		524				
		т								
15	1-1-878									
		Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.0224	60200		1348				
		т								
	1.3 Секции ограждения									
16	E9-24-1	Монтаж металлического каркаса автобусной остановки	0.315	13864,97	4022.39	4367	1267	2881	56.5	18
		т конструкций								
				9090	1071.86	2863	338	90	3.81	1
17	E9-62-3	Изготовление конструкций остановки	0.315	27935,09	9375.11	8800	2953	5242	91	29
		т конструкций								
				16380	2107.33	5160	664	90	7.36	2

18	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.163	72300		11785				
		т								
19	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.041	72300		2964				
		т								
20	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х20 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.111	72300		8025				
		т								
21	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	20.8	21,8	0.05	453	1	109	0.0295	1
		м2		5.81	0.02	121	–	90	0.0001	–
22	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	20.8	20,35	0.02	423	–	78	0.0213	–
		м2		4.16	–	87	–	90	–	–
23	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций из профилированного стального листа	24.87	291,24	113.54	7243	2824	3835	0.94	23
		м2		144	27.33	3581	680	90	0.103	3
24	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,050;	26.1135	896		23398				
		м2								
	1.4 Покрытие									
25	Е9-24-1	Монтаж металлического каркаса покрытия	0.315	13864,97	4022.39	4367	1267	2881	56.5	18
		т конструкций		9090	1071.86	2863	338	90	3.81	1
26	Е9-62-3	Изготовление конструкций покрытия	0.315	27935,09	9375.11	8800	2953	5242	91	29
		т конструкций		16380	2107.33	5160	664	90	7.36	2
27	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.204	72300		14749				

		m								
28	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.024	72300		1735				
		m								
29	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х20 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.002	72300		145				
		m								
30	1-4-81	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88)	0.001	43300		43				
		m								
31	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15.6	21,8	0.05	340	1	82	0.0295	–
		м2		5.81	0.02	91	–	90	0.0001	–
32	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	15.6	20,35	0.02	317	–	59	0.0213	–
		м2		4.16	–	65	–	90	–	–
33	E12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	25.08	121,68	8.31	3052	208	2845	0.5663	14
		м2 кровли		94.18	1.17	2362	29	119	0.0048	–
34	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,150;	28.842	896		25842				
		м2								

<u>Раздел 2 Автобусная остановка на ПК 8+14</u>

2.1 Посадочная площадка

35	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	13	1647,32	73.75	21415	959	572	0.144	2
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	278	152	133	0.041	1

36	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	65	38,44	33.29	2499	2164	1427	0.033	2
		м2 основания		5	11.5	325	748	133	0.04038	3
37	30-8-24	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	0.65	1790		1164				
		м3								
38	30-8-27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	8.19	1491		12211				
		м3								
39	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход на 1м2/0,7 л	0.046	40097,59	339.59	1844	16	8	0.58	–
		т		–	140.94	–	6	133	0.58	–
40	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (5)	65	24,52	15.35	1594	998	951	0.0336	2
		м2 покрытия		5.94	5.06	386	329	133	0.01766	1
41	E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;	130	0,02	–	3	–	1	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	1	–	133	–	–
42	30-10-10	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	7.85	5396		42359				
		т								
43	E27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	17	519,97	6.63	8839	113	2498	0.698	12
		м бортового камня		108.68	1.76	1848	30	133	0.0061	–

44	30-3-9									
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0.736	25500		18768				
		м3								
2.2 Фундаменты										
45	E8-3-2									
		Устройство щебеночного основания под площадку	2.3	1495,27	100.89	3439	232	440	0.85	2
		м3 основания								
				123.75	38.25	285	88	118	0.18	–
46	E6-1-16	Устройство мононолитной площадки	4.2	7184,45	196.62	30175	826	1528	1.79	8
		м3								
				272.25	74.27	1143	312	105	0.3628	2
47	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0.019	41200		783				
		т								
48	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0.01	52400		524				
		т								
49	1-1-878									
		Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.0224	60200		1348				
		т								
2.3 Секции ограждения										
50	E9-24-1	Монтаж металлического каркаса автобусной остановки	0.315	13864,97	4022.39	4367	1267	2881	56.5	18
		т конструкций								
				9090	1071.86	2863	338	90	3.81	1
51	E9-62-3	Изготовление конструкций остановки	0.315	27935,09	9375.11	8800	2953	5242	91	29
		т конструкций								
				16380	2107.33	5160	664	90	7.36	2
52	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.163	72300		11785				
		т								

53	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.041	72300		2964				
		т								
54	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х2 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.111	72300		8025				
		т								
55	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	20.8	21,8	0.05	453	1	109	0.0295	1
		м2		5.81	0.02	121	–	90	0.0001	–
56	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	20.8	20,35	0.02	423	–	78	0.0213	–
		м2		4.16	–	87	–	90	–	–
57	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций из профилированного стального листа	24.87	291,24	113.54	7243	2824	3835	0.94	23
		м2		144	27.33	3581	680	90	0.103	3
58	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,050;	26.1135	896		23398				
		м2								
	2.4 Покрытие									
59	Е9-24-1	Монтаж металлического каркаса покрытия	0.315	13864,97	4022.39	4367	1267	2881	56.5	18
		т конструкций		9090	1071.86	2863	338	90	3.81	1
60	Е9-62-3	Изготовление конструкций покрытия	0.315	27935,09	9375.11	8800	2953	5242	91	29
		т конструкций		16380	2107.33	5160	664	90	7.36	2
61	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.204	72300		14749				
		т								
62	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.024	72300		1735				

		т								
63	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х2 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.002	72300		145				
		т								
64	1-4-81	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88)	0.001	43300		43				
		т								
65	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15.6	21,8	0.05	340	1	82	0.0295	–
		м2		5.81	0.02	91	–	90	0.0001	–
66	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	15.6	20,35	0.02	317	–	59	0.0213	–
		м2		4.16	–	65	–	90	–	–
67	Е12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	25.08	121,68	8.31	3052	208	2845	0.5663	14
		м2 кровли		94.18	1.17	2362	29	119	0.0048	–
68	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,150;	28.842	896		25842				
		м2								

Раздел 3 Автобусная остановка на ПК 107+33

3.1 Посадочная площадка

69	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	13	1647,32	73.75	21415	959	572	0.144	2
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	278	152	133	0.041	1
70	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	65	38,44	33.29	2499	2164	1427	0.033	2
		м2 основания		5	11.5	325	748	133	0.04038	3

71	30-8-24								
	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	0.65	1790		1164				
	м3								
72	30-8-27								
	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	8.19	1491		12211				
	м3								
73	Е27-72-1								
	Разлив вяжущих материалов, расход на 1м2/0,7 л	0.046	40097,59	339.59	1844	16	8	0.58	–
	т		–	140.94	–	6	133	0.58	–
74	Е27-53-1								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (5)	65	24,52	15.35	1594	998	951	0.0336	2
	м2 покрытия		5.94	5.06	386	329	133	0.01766	1
75	Е27-54-1								
	Добавлять к расценке 27-53-1 на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;	130	0,02	–	3	–	1	0.00009	–
	м2 покрытия		0.01	–	1	–	133	–	–
76	30-10-10								
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	7.85	5396		42359				
	т								
77	Е27-34-2								
	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	17	519,97	6.63	8839	113	2498	0.698	12
	м бортового камня		108.68	1.76	1848	30	133	0.0061	–
78	30-3-9								
	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0.736	25500		18768				
	м3								
	3.2 Фундаменты								
79	Е8-3-2								
	Устройство щебеночного основания под площадку	2.3	1495,27	100.89	3439	232	440	0.85	2
	м3 основания								

				123.75	38.25	285	88	118	0.18	–
80	E6-1-16	Устройство мононолитной площадки	4.2	7184,45	196.62	30175	826	1528	1.79	8
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				272.25	74.27	1143	312	105	0.3628	2
81	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0.019	41200		783				
		т								
82	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0.01	52400		524				
		т								
83	1-1-878									
		Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.0224	60200		1348				
		т								
	3.3 Секции ограждения									
84	E9-24-1	Монтаж металлического каркаса автобусной остановки	0.315	13864,97	4022.39	4367	1267	2881	56.5	18
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				9090	1071.86	2863	338	90	3.81	1
85	E9-62-3	Изготовление конструкций остановки	0.315	27935,09	9375.11	8800	2953	5242	91	29
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				16380	2107.33	5160	664	90	7.36	2
86	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.163	72300		11785				
		т								
87	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.041	72300		2964				
		т								
88	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х2 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.111	72300		8025				
		т								

89	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	20.8	21,8	0.05	453	1	109	0.0295	1
		м2		5.81	0.02	121	–	90	0.0001	–
90	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	20.8	20,35	0.02	423	–	78	0.0213	–
		м2		4.16	–	87	–	90	–	–
91	E9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций из профилированного стального листа	24.87	291,24	113.54	7243	2824	3835	0.94	23
		м2		144	27.33	3581	680	90	0.103	3
92	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,050;	26.1135	896		23398				
		м2								
3.4 Покрытие										
93	E9-24-1	Монтаж металлического каркаса покрытия	0.315	13864,97	4022.39	4367	1267	2881	56.5	18
		т конструкций		9090	1071.86	2863	338	90	3.81	1
94	E9-62-3	Изготовление конструкций покрытия	0.315	27935,09	9375.11	8800	2953	5242	91	29
		т конструкций		16380	2107.33	5160	664	90	7.36	2
95	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.204	72300		14749				
		т								
96	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.024	72300		1735				
		т								
97	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х2 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.002	72300		145				
		т								
98	1-4-81	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88)	0.001	43300		43				
		т								

99	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15.6	21,8	0.05	340	1	82	0.0295	–
		м2		5.81	0.02	91	–	90	0.0001	–
100	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	15.6	20,35	0.02	317	–	59	0.0213	–
		м2		4.16	–	65	–	90	–	–
101	E12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	25.08	121,68	8.31	3052	208	2845	0.5663	14
		м2 кровли		94.18	1.17	2362	29	119	0.0048	–
102	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,150;	28.842	896		25842				
		м2								

Раздел 4 Автобусная остановка на ПК 110+33

4.1 Посадочная площадка

103	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	13	1647,32	73.75	21415	959	572	0.144	2
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	278	152	133	0.041	1
104	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	65	38,44	33.29	2499	2164	1427	0.033	2
		м2 основания		5	11.5	325	748	133	0.04038	3
105	30-8-24	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	0.65	1790		1164				
		м3								
106	30-8-27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	8.19	1491		12211				
		м3								

107	E27-72-1								
	Разлив вяжущих материалов, расход на 1м2/0,7 л	0.046	40097,59	339.59	1844	16	8	0.58	–
	т		———	———	———	———	———	———	———
			–	140.94	–	6	133	0.58	–
108	E27-53-1								
	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (5)	65	24,52	15.35	1594	998	951	0.0336	2
	м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
			5.94	5.06	386	329	133	0.01766	1
109	E27-54-1								
	Добавлять к расценке 27-53-1 на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;	130	0,02	–	3	–	1	0.00009	–
	м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
			0.01	–	1	–	133	–	–
110	30-10-10								
	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	7.85	5396		42359				
	т								
111	E27-34-2								
	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	17	519,97	6.63	8839	113	2498	0.698	12
	м бортового камня		———	———	———	———	———	———	———
			108.68	1.76	1848	30	133	0.0061	–
112	30-3-9								
	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0.736	25500		18768				
	м3								
	4.2 Фундаменты								
113	E8-3-2								
	Устройство щебеночного основания под площадку	2.3	1495,27	100.89	3439	232	440	0.85	2
	м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
			123.75	38.25	285	88	118	0.18	–
114	E6-1-16								
	Устройство мононолитной площадки	4.2	7184,45	196.62	30175	826	1528	1.79	8
	м3		———	———	———	———	———	———	———
			272.25	74.27	1143	312	105	0.3628	2
115	4-1-90								
	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0.019	41200		783				

			т							
116	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0.01	52400		524				
			т							
117	1-1-878	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.0224	60200		1348				
			т							
4.3 Секции ограждения										
118	E9-24-1	Монтаж металлического каркаса автобусной остановки	0.315	13864,97	4022.39	4367	1267	2881	56.5	18
			т конструкций	9090	1071.86	2863	338	90	3.81	1
119	E9-62-3	Изготовление конструкций остановки	0.315	27935,09	9375.11	8800	2953	5242	91	29
			т конструкций	16380	2107.33	5160	664	90	7.36	2
120	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.163	72300		11785				
			т							
121	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.041	72300		2964				
			т							
122	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х2 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.111	72300		8025				
			т							
123	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	20.8	21,8	0.05	453	1	109	0.0295	1
			м2	5.81	0.02	121	–	90	0.0001	–
124	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	20.8	20,35	0.02	423	–	78	0.0213	–
			м2							

					4.16	–	87	–	90	–	–
125	E9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций из профилированного стального листа	24.87	291,24	113.54	7243	2824	3835	0.94	23
		м2								
				144	27.33	3581	680	90	0.103	3
126	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,050;	26.1135	896		23398				
		м2								
		4.4 Покрытие								
127	E9-24-1	Монтаж металлического каркаса покрытия	0.315	13864,97	4022.39	4367	1267	2881	56.5	18
		т конструкций								
				9090	1071.86	2863	338	90	3.81	1
128	E9-62-3	Изготовление конструкций покрытия	0.315	27935,09	9375.11	8800	2953	5242	91	29
		т конструкций								
				16380	2107.33	5160	664	90	7.36	2
129	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.204	72300		14749				
		т								
130	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.024	72300		1735				
		т								
131	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х2 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.002	72300		145				
		т								
132	1-4-81	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88)	0.001	43300		43				
		т								
133	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15.6	21,8	0.05	340	1	82	0.0295	–
		м2								
				5.81	0.02	91	–	90	0.0001	–
134	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	15.6	20,35	0.02	317	–	59	0.0213	–
		м2								

					4.16	–	65	–	90	–	–
135	E12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	25.08	121,68	8.31	3052	208	2845	0.5663	14
		м2 кровли								
					94.18	1.17	2362	29	119	0.0048	–
136	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,150;	28.842	896		25842				
		м2								

Раздел 5 Автобусная остановка на ПК 170+71

5.1 Посадочная площадка

137	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	13	1647,32	73.75	21415	959	572	0.144	2
		м3 материала основания в плотном теле								
					21.38	11.67	278	152	133	0.041	1
138	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	65	38,44	33.29	2499	2164	1427	0.033	2
		м2 основания								
					5	11.5	325	748	133	0.04038	3
139	30-8-24	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	0.65	1790		1164				
		м3								
140	30-8-27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	8.19	1491		12211				
		м3								
141	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход на 1м2/0,7 л	0.046	40097,59	339.59	1844	16	8	0.58	–
		т								
					–	140.94	–	6	133	0.58	–
142	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (5)	65	24,52	15.35	1594	998	951	0.0336	2

	м2 покрытия								
			5.94	5.06	386	329	133	0.01766	1
143	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;	130	0,02	–	3	–	1	0.00009	–
		м2 покрытия								
				0.01	–	1	–	133	–	–
144	30-10-10									
		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	7.85	5396		42359				
		т								
145	Е27-34-2									
		Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	17	519,97	6.63	8839	113	2498	0.698	12
		м бортового камня								
				108.68	1.76	1848	30	133	0.0061	–
146	30-3-9									
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0.736	25500		18768				
		м3								
	5.2 Фундаменты									
147	Е8-3-2									
		Устройство щебеночного основания под площадку	2.3	1495,27	100.89	3439	232	440	0.85	2
		м3 основания								
				123.75	38.25	285	88	118	0.18	–
148	Е6-1-16	Устройство мононолитной площадки	4.2	7184,45	196.62	30175	826	1528	1.79	8
		м3								
				272.25	74.27	1143	312	105	0.3628	2
149	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0.019	41200		783				
		т								
150	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0.01	52400		524				
		т								

151	1-1-878	Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.0224	60200		1348				
		т								
5.3 Секции ограждения										
152	Е9-24-1	Монтаж металлического каркаса автобусной остановки	0.315	13864,97	4022.39	4367	1267	2881	56.5	18
		т конструкций		9090	1071.86	2863	338	90	3.81	1
153	Е9-62-3	Изготовление конструкций остановки	0.315	27935,09	9375.11	8800	2953	5242	91	29
		т конструкций		16380	2107.33	5160	664	90	7.36	2
154	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.163	72300		11785				
		т								
155	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.041	72300		2964				
		т								
156	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х2 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.111	72300		8025				
		т								
157	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	20.8	21,8	0.05	453	1	109	0.0295	1
		м2		5.81	0.02	121	–	90	0.0001	–
158	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	20.8	20,35	0.02	423	–	78	0.0213	–
		м2		4.16	–	87	–	90	–	–
159	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций из профилированного стального листа	24.87	291,24	113.54	7243	2824	3835	0.94	23
		м2		144	27.33	3581	680	90	0.103	3

160	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,050; *м2*	26.1135	896		23398				
		5.4 Покрытие								
161	E9-24-1	Монтаж металлического каркаса покрытия *т конструкций*	0.315	13864,97 9090	4022.39 1071.86	4367 2863	1267 338	2881 90	56.5 3.81	18 1
162	E9-62-3	Изготовление конструкций покрытия *т конструкций*	0.315	27935,09 16380	9375.11 2107.33	8800 5160	2953 664	5242 90	91 7.36	29 2
163	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	0.204	72300		14749				
164	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	0.024	72300		1735				
165	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х2 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп *т*	0.002	72300		145				
166	1-4-81	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88) *т*	0.001	43300		43				
167	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	15.6	21,8 5.81	0.05 0.02	340 91	1 –	82 90	0.0295 0.0001	– –
168	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 *м2*	15.6	20,35 4.16	0.02 –	317 65	– –	59 90	0.0213 –	– –
169	E12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа *м2 кровли*	25.08	121,68 94.18	8.31 1.17	3052 2362	208 29	2845 119	0.5663 0.0048	14 –

170	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,150;	28.842	896		25842				
		м2								

Раздел 6 Автобусная остановка на ПК 171+36

6.1 Посадочная площадка

171	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	13	1647,32	73.75	21415	959	572	0.144	2
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	278	152	133	0.041	1
172	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 10 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	65	38,44	33.29	2499	2164	1427	0.033	2
		м2 основания		5	11.5	325	748	133	0.04038	3
173	30-8-24	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	0.65	1790		1164				
		м3								
174	30-8-27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	8.19	1491		12211				
		м3								
175	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход на 1м2/0,7 л	0.046	40097,59	339.59	1844	16	8	0.58	–
		т		–	140.94	–	6	133	0.58	–
176	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (5)	65	24,52	15.35	1594	998	951	0.0336	2
		м2 покрытия		5.94	5.06	386	329	133	0.01766	1
177	E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 на каждые 0,5 см изменения толщиныК=2,000;	130	0,02	–	3	–	1	0.00009	–
		м2 покрытия								

				0.01	–	1	–	133	–	–
178	30-10-10									
		Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	7.85	5396		42359				
		т								
179	Е27-34-2									
		Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	17	519,97	6.63	8839	113	2498	0.698	12
		м бортового камня								
				108.68	1.76	1848	30	133	0.0061	–
180	30-3-9									
		Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0.736	25500		18768				
		м3								
	6.2 Фундаменты									
181	Е8-3-2									
		Устройство щебеночного основания под площадку	2.3	1495,27	100.89	3439	232	440	0.85	2
		м3 основания								
				123.75	38.25	285	88	118	0.18	–
182	Е6-1-16	Устройство мононолитной площадки	4.2	7184,45	196.62	30175	826	1528	1.79	8
		м3								
				272.25	74.27	1143	312	105	0.3628	2
183	4-1-90									
		Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0.019	41200		783				
		т								
184	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0.01	52400		524				
		т								
185	1-1-878									
		Прокат полосовой, толщина 10-75 мм, ширина 100-200 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.0224	60200		1348				
		т								
	6.3 Секции ограждения									
186	Е9-24-1	Монтаж металлического каркаса автобусной остановки	0.315	13864,97	4022.39	4367	1267	2881	56.5	18

		т конструкций								
				9090	1071.86	2863	338	90	3.81	1
187	Е9-62-3	Изготовление конструкций остановки	0.315	27935,09	9375.11	8800	2953	5242	91	29
		т конструкций								
				16380	2107.33	5160	664	90	7.36	2
188	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.163	72300		11785				
		т								
189	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.041	72300		2964				
		т								
190	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х2 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.111	72300		8025				
		т								
191	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	20.8	21,8	0.05	453	1	109	0.0295	1
		м2								
				5.81	0.02	121	–	90	0.0001	–
192	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	20.8	20,35	0.02	423	–	78	0.0213	–
		м2								
				4.16	–	87	–	90	–	–
193	Е9-43-2	Монтаж ограждающих конструкций из профилированного стального листа	24.87	291,24	113.54	7243	2824	3835	0.94	23
		м2								
				144	27.33	3581	680	90	0.103	3
194	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,050;	26.1135	896		23398				
		м2								
6.4 Покрытие										
195	Е9-24-1	Монтаж металлического каркаса покрытия	0.315	13864,97	4022.39	4367	1267	2881	56.5	18
		т конструкций								
				9090	1071.86	2863	338	90	3.81	1
196	Е9-62-3	Изготовление конструкций покрытия	0.315	27935,09	9375.11	8800	2953	5242	91	29

	т конструкций								
			16380	2107.33	5160	664	90	7.36	2
197	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 80х80 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.204	72300		14749			
		т							
198	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 60х30 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.024	72300		1735			
		т							
199	1-1-873	Прокат квадратного сечения размером 30х2 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп	0.002	72300		145			
		т							
200	1-4-81	Сталь полосовая 100х10 мм, марка 45 (ГОСТ 1050-88)	0.001	43300		43			
		т							
201	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	15.6	21,8	0.05	340	1	82	0.0295	–
		м2		5.81	0.02	91	–	90	0.0001	–
202	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	15.6	20,35	0.02	317	–	59	0.0213	–
		м2		4.16	–	65	–	90	–	–
203	Е12-7-8	Устройство кровельного покрытия из профилированного оцинкованного листа	25.08	121,68	8.31	3052	208	2845	0.5663	14
		м2 кровли		94.18	1.17	2362	29	119	0.0048	–
204	1-1-435	Настил профилированный оцинкованный, окрашенныйК=1,150;	28.842	896		25842				
		м2								
		Всего прямые затраты				**1642878**	**100692**			**960**
						159714	**26268**			**96**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1382478				
		Накладные расходы, тенге				184074				

- заработная плата, тенге	27611
- трудоемкость, чел-ч	92
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	109617
Всего	**1936569**
Временные здания и сооружения (4,6 %)	71266
- сметная заработная плата, тенге	10049
- нормативная трудоемкость, чел-ч	57
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	32527
- сметная заработная плата, тенге	14962
- нормативная трудоемкость, чел-ч	91
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	20078
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	8031
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2068471**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**6046141**
- материалы, тенге	4040983
- сметная заработная плата, тенге	779602
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1296
Налог (2 %)	120923
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**6167064**
НДС (12 %)	740048
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6907112**

Акт №8-1-1
приемки выполненных работ за июль 2019г

Устройство металлических труб ф 400 мм на подходах к искусственным сооружениям

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м в насыпь	1650	11,19	11.19	18464	18464	4898	–	–
		м3 грунта		–	3.06	–	5049	97	0.01	17
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=4,000;	6600	9,4	9.4	62040	62040	16453	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	16962	97	0.0084	55
3	П9-7-1	Погрузка грунта	2970	30	30	89100	89100	62370	–	–
		т		–	21	–	62370	100	0.0441	131
4	П8-1-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами до 1 км	2970	19,7	19.7	58509	58509	11702	–	–
		т		–	3.94	–	11702	100	0.00827	25
5	Е1-131-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 15 см одним проходом по одному следу прицепного кулачкового катка массой 8 т	150	21,9	21.9	3285	3285	1108	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	7.61	–	1142	97	0.02487	4
6	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	150	14,12	12	2118	1800	636	0.0122	2
		м3 уплотненного грунта		1.62	2.75	243	413	97	0.0122	2
7	Е30-3-2	Устройство гравийно-песчанной подготовки под тело трубы	12.6	297,12	33.87	3744	427	3787	1.94	24
		м3		263.25	12.47	3317	157	109	0.0609	1
8	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;	13.86	1272		17630				
		м3								
9	Е22-9-10	Укладка стальных труб диаметром 400 мм	0.04	331679,14	156130.76	13267	6245	10777	775	31
		км трубопровода		148275	58979.25	5931	2359	130	288.06	12

10	8-6-124	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм	40	4836		193440				
		м								
11	Е22-9-10 (ДМ	Демонтаж стальных труб диаметром 400 мм ktpp1=0,7; ktpm1=0,6; kзпр1=0,7; kэкс1=0,6; kзпм1=0,7; kмат1=0;	0.04	203368,88	99576.38	8135	3983	7544	542.5	22
		км трубопровода								
				103792.5	41285.48	4152	1651	130	172.836	7
12	П9-36-1	Трубы металлические диаметром до 426 мм - погрузка	2.48	111,4	111.4	276	276	193	–	–
		т								
				–	77.98	–	193	100	0.16376	–
13	П7-20-1	Перевозка материалов разборки на 20 км, 1 класс груза	2.48	133,5	133.5	331	331	66	–	–
		т								
				–	26.7	–	66	100	0.05607	–
14	Е27-18-2	Разборка гравийно-песчанной подготовки	10.8	66,76	51.26	721	554	360	0.117	1
		м3 конструкции								
				15.5	9.62	167	104	133	0.0356	–
15	П9-40-1	Материал разборки - погрузка	18.14	25,7	25.7	466	466	326	–	–
		т								
				–	17.99	–	326	100	0.03778	1
16	П8-3-1	Перевозка материалов разборки автомобилями-самосвалами на 3 км, 1 класс груза	18.14	32,3	32.3	586	586	117	–	–
		т								
				–	6.46	–	117	100	0.01357	–
17	Е1-24-6	Разборка насыпи объездной дороги грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	1485	6,01	6.01	8925	8925	2996	–	–
		м3 грунта								
				–	2.08	–	3089	97	0.00681	10
18	Е1-24-14	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)К=5,000;	7425	4,75	4.75	35269	35269	11883	–	–
		м3 грунта								

- сметная заработная плата, тенге	5336
- нормативная трудоемкость, чел-ч	32
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7161
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2864
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**737722**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**2156361**
- материалы, тенге	620366
- сметная заработная плата, тенге	499798
- нормативная трудоемкость, чел-ч	505
Налог (2 %)	43127
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2199488**
НДС (12 %)	263939
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2463427**
Всего по актам	**40429900**
НДС 12%	**4851588**
Всего по актам с учетом НДС	**45281488**

Лицо осуществляющее инжиниринговые услуги: Технадзор
ТОО "DS&V" _____ Абишев Н.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО КТП" _____ Павлычев Н.А.

Заказчик: .

Заказчик: ГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" БИН 050140008334

Подрядчик: ТОО "КТП" БИН 050340001384

Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги "Шубаркудук-Уил-Кобда-Соль-Илецк" участок 307-334км.

доп.согл.№3 от 19.07.2019г к договору №55-16/ОБП от 19.06.2018г.

Акт №2-4-1

приемки выполненных работ за июль 2019г

Примыкание на ПК 6+64,00

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
1	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.316	39376,59	339.59	12443	107	60	0.58	–
		т		–	140.94	–	45	133	0.58	–
2	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	451	24,52	15.35	11059	6923	6598	0.0336	15
		м2 покрытия		5.94	5.06	2679	2282	133	0.01766	8
3	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	1804	0,02	–	36	–	24	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	18	–	133	–	–

4	E27-102-1	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками фирмы "VOGELE", толщина слоя 4 см (6)	451	43,74	13.29	19727	5994	4696	0.03765	17
		м2 покрытия								
				6.51	1.32	2936	595	133	0.00476	2
5	E27-102-3	Добавлять к расценке 27-102-1 на каждые 0,5 см изменения толщины покрытияК=4,000;	1804	0,56	0.54	1010	974	144	0.00009	–
		м2 покрытия								
				0.02	0.04	36	72	133	0.00012	–
6	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	65.39	5854		382793				
		т								
7	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	46.85	182,92	20.36	8570	954	633	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	224	252	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
8	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	15.2	1647,32	73.75	25039	1121	668	0.144	2
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	325	177	133	0.041	1
9	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	140	352,02	33.29	49283	4661	3072	0.033	5
		м2 основания								
				5	11.5	700	1610	133	0.04038	6
10	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	60	182,92	20.36	10975	1222	811	0.0317	2
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	287	323	133	0.02033	1
		Раздел 4 Одноочковая ж/б труба ф 1,0 м								

11	Е1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	12	7,91	7.91	95	95	30	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	31	97	0.00984	–
12	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	12	7,32	7.32	88	88	28	–	–
		м3 грунта		–	2.38	–	29	97	0.00911	–
13	Е1-12-8	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело тубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	20	23,36	22.08	467	442	133	0.00888	–
		м3 грунта		1.28	5.56	26	111	97	0.0193	–
14	Е1-164-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1.54	3
		м3 грунта		218.93	–	438	–	113	–	–
15	Е52-1-3	Разборка откосных крыльев и портальных стенок из монолитного бетона отбойными молотками вручную	5.94	3714,23	2438.48	22063	14485	13222	7.78	46
		м3		1275.75	950.21	7578	5644	100	5.22	31
16	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	15	27,1	27.1	407	407	285	–	–
		т		–	18.97	–	285	100	0.03984	1
17	П8-25-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 25 км, 1 класс груза	15	171,4	171.4	2571	2571	514	–	–
		т		–	34.28	–	514	100	0.07199	1
18	Е30-3-1	Устройство фундамента из щебеня под оголовки и откосные стенки	1.02	2676,03	38.67	2730	39	362	1.99	2
		м3		310.5	14.24	317	15	109	0.0695	–
19	Е30-7-1	Устройство монолитных фундаментов под добавочные звенья	0.6	8040,75	532.08	4824	319	371	2.55	2
		м3								

			434.25	131.85	261	79	109	0.434	–
20	E30-54-3								
	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	0.84	4921,38	2182.5	4134	1833	1731	7.89	7
	м3								
			1323	567.45	1111	477	109	1.94	2
21	E30-62-3								
	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством бетонного лотка	2.02	2705,82	686.25	5466	1386	1413	2.79	6
	м3								
			463.5	178.43	936	360	109	0.61	1
22	E30-62-3								
	Сооружение откосных стенок одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством монолитного лотка из бетона В20	3.92	2836,02	686.25	11117	2690	2742	2.79	11
	м3								
			463.5	178.43	1817	699	109	0.61	2
23	E30-78-3								
	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	18.3	324,77	13.7	5943	251	2152	0.605	11
	м2								
			102.83	5.04	1882	92	109	0.0246	–
24	E30-3-2								
	Устройство песчанно-гравийной подготовки под бетонный лоток	1.38	297,12	33.87	410	47	414	1.94	3
	м3								
			263.25	12.47	363	17	109	0.0609	–
25	30-8-104								
	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;	1.518	1272		1931				
	м3								
26	E1-27-5								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	10	3,35	3.35	34	34	12	–	–
	м3 грунта								
			–	1.16	–	12	97	0.0038	–
27	E1-27-11								
	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	10	1,48	1.48	15	15	5	–	–
	м3 грунта								

			–	0.51	–	5	97	0.00168	–
28	E1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0.972	2
		м3 грунта								
				134.1	–	268	–	113	–	–
29	E1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	6,01	6.01	96	96	32	–	–
		м3 грунта								
				–	2.08	–	33	97	0.00681	–
30	E1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	14.8	288,55	0.55	4271	8	4137	1.8	27
		м2 мощения								
				288	0.2	4262	3	97	0.001	–
31	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.58	1512		2389				
		м3								
32	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	2.25	1374		3092				
		м3								
33	E1-155-2	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,2 м по щебню толщиной 0,12 м	13.2	333,69	0.69	4405	9	4267	2.12	28
		м2 мощения								
				333	0.25	4396	3	97	0.0012	–
34	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.69	1512		2555				
		м3								
35	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	2.67	1374		3669				
		м3								
		Всего прямые затраты				**604413**	**46771**			**190**
						30860	**13765**			**57**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				526781				
		Накладные расходы, тенге				49354				
		- заработная плата, тенге				7403				
		- трудоемкость, чел-ч				25				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39226				

Всего	**692993**
Временные здания и сооружения (4,6 %)	25502
- сметная заработная плата, тенге	3596
- нормативная трудоемкость, чел-ч	20
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	11640
- сметная заработная плата, тенге	5354
- нормативная трудоемкость, чел-ч	33
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7185
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2874
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**740194**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**2163587**
- материалы, тенге	1539781
- сметная заработная плата, тенге	207641
- нормативная трудоемкость, чел-ч	325
Налог (2 %)	43272
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2206859**
НДС (12 %)	264823
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2471682**

Акт №2-4-2
приемки выполненных работ за июль 2019г

Примыкание на ПК 22+75,57

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1 Земляные работы

1	Е1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	177	4,85	4.85	858	858	288	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	297	97	0.0055	1
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
2	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.161	39376,59	339.59	6340	55	31	0.58	–
		т		–	140.94	–	23	133	0.58	–
3	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	230	24,52	15.35	5640	3531	3365	0.0336	8
		м2 покрытия		5.94	5.06	1366	1164	133	0.01766	4
4	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	920	0,02	–	18	–	12	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	9	–	133	–	–
5	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	33.35	5854		195231				
		т								
6	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	25	182,92	20.36	4573	509	339	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	120	135	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
7	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	27.25	1647,32	73.75	44889	2010	1198	0.144	4
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	583	318	133	0.041	1

8	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	251	352,02	33.29	88357	8356	5509	0.033	8
		м2 основания								
				5	11.5	1255	2887	133	0.04038	10
9	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	107.5	182,92	20.36	19664	2189	1454	0.0317	3
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	515	578	133	0.02033	2
		Всего прямые затраты				**365570**	**17508**			**24**
						3848	**5402**			**19**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				344215				
		Накладные расходы, тенге				12196				
		- заработная плата, тенге				1829				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				22666				
		Всего				**400432**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				14736				
		- сметная заработная плата, тенге				2078				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				6726				
		- сметная заработная плата, тенге				3094				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				19				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				4152				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1661				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**427707**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)				**1250188**				
		- материалы, тенге				1006140				
		- сметная заработная плата, тенге				64493				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				80				
		Налог (2 %)				25004				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**1275192**				
		НДС (12 %)				153023				

Всего по акту с учетом НДС (12 %) **1428215**

Акт №2-4-3
приемки выполненных работ за июль 2019г

Примыкание на ПК 51+09

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	177	4,85	4.85	858	858	288	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	297	97	0.0055	1
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
2	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.069	39376,59	339.59	2717	23	13	0.58	–
		т		–	140.94	–	10	133	0.58	–
3	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	98	24,52	15.35	2403	1504	1434	0.0336	3
		м2 покрытия		5.94	5.06	582	496	133	0.01766	2
4	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	392	0,02	–	8	–	5	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	4	–	133	–	–

5	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	14.21	5854		83185			
		т							
6	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	14	182,92	20.36	2561	285	189	0.0317	–
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	67	75	133	0.02033	–
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
7	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	31.92	1647,32	73.75	52582	2354	1403	0.144	5
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	682	373	133	0.041	1
8	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	294	352,02	33.29	103494	9787	6452	0.033	10
		м2 основания								
				5	11.5	1470	3381	133	0.04038	12
9	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	126	182,92	20.36	23048	2565	1705	0.0317	4
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	604	678	133	0.02033	3
		Всего прямые затраты				**270856**	**17376**			**22**
						3409	**5310**			**19**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				250071				
		Накладные расходы, тенге				11489				
		- заработная плата, тенге				1723				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16941				
		Всего				**299286**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				11014				
		- сметная заработная плата, тенге				1553				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				9				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				5027				

- сметная заработная плата, тенге	2312
- нормативная трудоемкость, чел-ч	14
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3103
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1241
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**319671**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**934398**
- материалы, тенге	730958
- сметная заработная плата, тенге	54517
- нормативная трудоемкость, чел-ч	70
Налог (2 %)	18688
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**953086**
НДС (12 %)	114370
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1067456**

Акт №2-4-4
приемки выполненных работ за июль 2019г

Пересечение на ПК 67+54,15

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	355	4,85 –	4.85 1.68	1722 –	1722 596	578 97	– 0.0055	– 2
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								

2	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.561	39376,59	339.59	22090	191	105	0.58	–
		т		–	140.94	–	79	133	0.58	–
3	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	801	24,52	15.35	19641	12295	11719	0.0336	27
		м2 покрытия		5.94	5.06	4758	4053	133	0.01766	14
4	E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	3204	0,02	–	64	–	43	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	32	–	133	–	–
5	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	116.15	5854		679942				
		т								
6	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	66	182,92	20.36	12073	1344	892	0.0317	2
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	316	355	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
7	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	46.6	1647,32	73.75	76765	3437	2048	0.144	7
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	996	544	133	0.041	2
8	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	430	352,02	33.29	151369	14315	9436	0.033	14
		м2 основания		5	11.5	2150	4945	133	0.04038	17
9	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	184.3	182,92	20.36	33712	3752	2494	0.0317	6
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	883	992	133	0.02033	4

Раздел 4 Одноочковая ж/б труба ф 1,0 м

10	Е1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	12	7,91	7.91	95	95	30	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	2.57	–	31	97	0.00984	–
11	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	12	7,32	7.32	88	88	28	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	2.38	–	29	97	0.00911	–
12	Е1-12-8	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело тубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	20	23,36	22.08	467	442	133	0.00888	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				1.28	5.56	26	111	97	0.0193	–
13	Е1-164-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1.54	3
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				218.93	–	438	–	113	–	–
14	Е52-1-3	Разборка откосных крыльев и портальных стенок из монолитного бетона отбойными молотками вручную	5.94	3714,23	2438.48	22063	14485	13222	7.78	46
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1275.75	950.21	7578	5644	100	5.22	31
15	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	15	27,1	27.1	407	407	285	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	18.97	–	285	100	0.03984	1
16	П8-25-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 25 км, 1 класс груза	15	171,4	171.4	2571	2571	514	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	34.28	–	514	100	0.07199	1
17	Е30-3-1	Устройство фундамента из щебеня под оголовки и откосные стенки	1.02	2676,03	38.67	2730	39	362	1.99	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				310.5	14.24	317	15	109	0.0695	–

18	E30-7-1	Устройство монолитных фундаментов под добавочные звенья		0.6	8040,75	532.08	4824	319	371	2.55	2
			м3								
					434.25	131.85	261	79	109	0.434	–
19	E30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м		0.84	4921,38	2182.5	4134	1833	1731	7.89	7
			м3								
					1323	567.45	1111	477	109	1.94	2
20	E30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством бетонного лотка		2.02	2705,82	686.25	5466	1386	1413	2.79	6
			м3								
					463.5	178.43	936	360	109	0.61	1
21	E30-62-3	Сооружение откосных стенок одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством монолитного лотка из бетона В20		3.92	2836,02	686.25	11117	2690	2742	2.79	11
			м3								
					463.5	178.43	1817	699	109	0.61	2
22	E30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной		18.3	324,77	13.7	5943	251	2152	0.605	11
			м2								
					102.83	5.04	1882	92	109	0.0246	–
23	E30-3-2	Устройство песчанно-гравийной подготовки под бетонный лоток		1.38	297,12	33.87	410	47	414	1.94	3
			м3								
					263.25	12.47	363	17	109	0.0609	–
24	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;		1.518	1272		1931				
			м3								
25	E1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м		10	3,35	3.35	34	34	12	–	–
			м3 грунта								
					–	1.16	–	12	97	0.0038	–

26	E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	10	1,48	1.48	15	15	5	–	–
		м3 грунта		–	0.51	–	5	97	0.00168	–
27	E1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0.972	2
		м3 грунта		134.1	–	268	–	113	–	–
28	E1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	6,01	6.01	96	96	32	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	33	97	0.00681	–
29	E1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	14.8	288,55	0.55	4271	8	4137	1.8	27
		м2 мощения		288	0.2	4262	3	97	0.001	–
30	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.58	1512		2389				
		м3								
31	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	2.25	1374		3092				
		м3								
32	E1-155-2	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,2 м по щебню толщиной 0,12 м	13.2	333,69	0.69	4405	9	4267	2.12	28
		м2 мощения		333	0.25	4396	3	97	0.0012	–
33	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.69	1512		2555				
		м3								
34	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	2.67	1374		3669				
		м3								
		Всего прямые затраты				**1080856**	**61871**			**204**
						32790	**19973**			**78**

В том числе стоимость: материалов, тенге	986194
Накладные расходы, тенге	59963
- заработная плата, тенге	8994
- трудоемкость, чел-ч	30
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	68449
Всего	**1209268**
Временные здания и сооружения (4,6 %)	44501
- сметная заработная плата, тенге	6275
- нормативная трудоемкость, чел-ч	36
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	20311
- сметная заработная плата, тенге	9343
- нормативная трудоемкость, чел-ч	57
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	12538
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5015
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1291633**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**3775443**
- материалы, тенге	2882645
- сметная заработная плата, тенге	277475
- нормативная трудоемкость, чел-ч	405
Налог (2 %)	75509
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3850952**
НДС (12 %)	462114
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4313066**

Акт №2-4-5

приемки выполненных работ за июль 2019г

Пересечение на ПК 72+21,62

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1 Земляные работы

1	E1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	355	4,85	4.85	1722	1722	578	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	596	97	0.0055	2

Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления

2	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.421	39376,59	339.59	16578	143	78	0.58	–
		т		–	140.94	–	59	133	0.58	–
3	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	602	24,52	15.35	14761	9241	8807	0.0336	20
		м2 покрытия		5.94	5.06	3576	3046	133	0.01766	11
4	E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	2408	0,02	–	48	–	32	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	24	–	133	–	–
5	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	87.29	5854		510996				
		т								
6	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	60	182,92	20.36	10975	1222	811	0.0317	2
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	287	323	133	0.02033	1

Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части

7	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	51.57	1647,32	73.75	84952	3803	2268	0.144	7
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	1103	602	133	0.041	2

8	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	475	352,02	33.29	167210	15813	10425	0.033	16
		м2 основания								
				5	11.5	2375	5463	133	0.04038	19
9	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	203	182,92	20.36	37133	4133	2745	0.0317	6
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	972	1092	133	0.02033	4
		Раздел 4 Одноочковая ж/б труба ф 1,0 м								
10	Е1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	12	7,91	7.91	95	95	30	–	–
		м3 грунта								
				–	2.57	–	31	97	0.00984	–
11	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	12	7,32	7.32	88	88	28	–	–
		м3 грунта								
				–	2.38	–	29	97	0.00911	–
12	Е1-12-8	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело тубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	20	23,36	22.08	467	442	133	0.00888	–
		м3 грунта								
				1.28	5.56	26	111	97	0.0193	–
13	Е1-164-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1.54	3
		м3 грунта								
				218.93	–	438	–	113	–	–
14	Е52-1-3	Разборка откосных крыльев и портальных стенок из монолитного бетона отбойными молотками вручную	5.94	3714,23	2438.48	22063	14485	13222	7.78	46
		м3								
				1275.75	950.21	7578	5644	100	5.22	31
15	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	15	27,1	27.1	407	407	285	–	–
		т								

				–	18.97	–	285	100	0.03984	1
16	П8-25-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 25 км, 1 класс груза	15	171,4	171.4	2571	2571	514	–	–
		т								
				–	34.28	–	514	100	0.07199	1
17	Е30-3-1	Устройство фундамента из щебеня под оголовки и откосные стенки	1.02	2676,03	38.67	2730	39	362	1.99	2
		м3								
				310.5	14.24	317	15	109	0.0695	–
18	Е30-7-1	Устройство монолитных фундаментов под добавочные звенья	0.6	8040,75	532.08	4824	319	371	2.55	2
		м3								
				434.25	131.85	261	79	109	0.434	–
19	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	0.84	4921,38	2182.5	4134	1833	1731	7.89	7
		м3								
				1323	567.45	1111	477	109	1.94	2
20	Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством бетонного лотка	2.02	2705,82	686.25	5466	1386	1413	2.79	6
		м3								
				463.5	178.43	936	360	109	0.61	1
21	Е30-62-3	Сооружение откосных стенок одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством монолитного лотка из бетона В20	3.92	2836,02	686.25	11117	2690	2742	2.79	11
		м3								
				463.5	178.43	1817	699	109	0.61	2
22	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	18.3	324,77	13.7	5943	251	2152	0.605	11
		м2								
				102.83	5.04	1882	92	109	0.0246	–
23	Е30-3-2	Устройство песчанно-гравийной подготовки под бетонный лоток	1.38	297,12	33.87	410	47	414	1.94	3
		м3								
				263.25	12.47	363	17	109	0.0609	–

24	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;	1.518	1272		1931			
		м3							
25	E1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	10	3,35	3.35	34	34	12	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	1.16	–	12	97	0.0038	–
26	E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	10	1,48	1.48	15	15	5	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	0.51	–	5	97	0.00168	–
27	E1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0.972	2
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				134.1	–	268	–	113	–	–
28	E1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	6,01	6.01	96	96	32	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	2.08	–	33	97	0.00681	–
29	E1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	14.8	288,55	0.55	4271	8	4137	1.8	27
		м2 мощения		———	———	———	———	———	———	———
				288	0.2	4262	3	97	0.001	–
30	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.58	1512		2389				
		м3								
31	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	2.25	1374		3092				
		м3								
32	E1-155-2	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,2 м по щебню толщиной 0,12 м	13.2	333,69	0.69	4405	9	4267	2.12	28
		м2 мощения		———	———	———	———	———	———	———
				333	0.25	4396	3	97	0.0012	–

33	30-8-32						
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.69	1512	2555		
		м3					
34	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	2.67	1374	3669		
		м3					
		Всего прямые затраты			**927853**	**60892**	**199**
					31992	**19590**	**77**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			834967		
		Накладные расходы, тенге			58392		
		- заработная плата, тенге			8759		
		- трудоемкость, чел-ч			29		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			59175		
		Всего			**1045420**		
		Временные здания и сооружения (4,6 %)			38471		
		- сметная заработная плата, тенге			5424		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			31		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)			17559		
		- сметная заработная плата, тенге			8077		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			49		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			10839		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			4336		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**1116625**		
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)			**3263895**		
		- материалы, тенге			2440609		
		- сметная заработная плата, тенге			260197		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			385		
		Налог (2 %)			65278		
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**3329173**		
		НДС (12 %)			399501		
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)			**3728674**		

Акт №2-4-6

приемки выполненных работ за июль 2019г

Примыкание на ПК 80+63,65

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	177	4,85	4.85	858	858	288	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	297	97	0.0055	1
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
2	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.0525	39376,59	339.59	2067	18	9	0.58	–
		т		–	140.94	–	7	133	0.58	–
3	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	75	24,52	15.35	1839	1151	1099	0.0336	3
		м2 покрытия		5.94	5.06	446	380	133	0.01766	1
4	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	300	0,02	–	6	–	4	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	3	–	133	–	–
5	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	10.88	5854		63692				
		т								

6	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	12	182,92	20.36	2195	244	162	0.0317	–
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	57	65	133	0.02033	–
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
7	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	33	1647,32	73.75	54362	2434	1451	0.144	5
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	706	385	133	0.041	1
8	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	304	352,02	33.29	107014	10120	6671	0.033	10
		м2 основания		5	11.5	1520	3496	133	0.04038	12
9	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	130	182,92	20.36	23780	2647	1758	0.0317	4
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	623	699	133	0.02033	3
		Всего прямые затраты				**255813**	**17472**			**22**
						3355	**5329**			**18**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				234985				
		Накладные расходы, тенге				11442				
		- заработная плата, тенге				1716				
		- трудоемкость, чел-ч				6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				16035				
		Всего				**283290**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				10425				
		- сметная заработная плата, тенге				1470				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				4758				
		- сметная заработная плата, тенге				2189				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				13				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				2937				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				1175				

Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**302585**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**884456**
- материалы, тенге	686861
- сметная заработная плата, тенге	53114
- нормативная трудоемкость, чел-ч	67
Налог (2 %)	17689
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**902145**
НДС (12 %)	108257
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1010402**

Акт №2-4-7
приемки выполненных работ за июль 2019г

Примыкание на ПК 82+53,56

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	177	4,85 –	4.85 1.68	858 –	858 297	288 97	– 0.0055	– 1
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
2	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2 *т*	0.1	39376,59 –	339.59 140.94	3938 –	34 14	19 133	0.58 0.58	– –

3	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	143	24,52	15.35	3506	2195	2092	0.0336	5
		м2 покрытия		5.94	5.06	849	724	133	0.01766	3
4	E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	572	0,02	–	11	–	8	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	6	–	133	–	–
5	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	20.74	5854		121412				
		т								
6	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	16	182,92	20.36	2927	326	217	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	77	86	133	0.02033	–
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
7	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	32.56	1647,32	73.75	53637	2401	1431	0.144	5
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	696	380	133	0.041	1
8	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	278	352,02	33.29	97862	9255	6101	0.033	9
		м2 основания		5	11.5	1390	3197	133	0.04038	11
9	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	119	182,92	20.36	21767	2423	1609	0.0317	4
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	570	640	133	0.02033	2
		Всего прямые затраты				**305918**	**17492**			**24**
						3588	**5338**			**18**

В том числе стоимость: материалов, тенге	284839
Накладные расходы, тенге	11765
- заработная плата, тенге	1765
- трудоемкость, чел-ч	6
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	19061
Всего	**336744**
Временные здания и сооружения (4,6 %)	12392
- сметная заработная плата, тенге	1747
- нормативная трудоемкость, чел-ч	10
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	5656
- сметная заработная плата, тенге	2602
- нормативная трудоемкость, чел-ч	16
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	3491
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1397
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**359680**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**1051345**
- материалы, тенге	832584
- сметная заработная плата, тенге	58250
- нормативная трудоемкость, чел-ч	74
Налог (2 %)	21027
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**1072372**
НДС (12 %)	128685
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1201057**

Акт №2-4-8
приемки выполненных работ за июль 2019г

Пересечение на ПК 108+84,12

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1 Земляные работы

1	E1-24-5								
		Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	355	4,85	4.85	1722	1722	578	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	596	97	0.0055	2

Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления

2	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	30.62	1647,32	73.75	50441	2258	1346	0.144	4
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	655	357	133	0.041	1
3	E27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	236.26	38,44	33.29	9082	7865	5184	0.033	8
		м2 основания		5	11.5	1181	2717	133	0.04038	10
4	30-8-24									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	21.26	1270		27000				
		м3								
5	30-8-26									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	14.17	1060		15020				
		м3								
6	30-8-27									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	14.17	924		13093				
		м3								
7	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	21.26	1483		31529				
		м3								
8	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.419	39376,59	339.59	16499	142	78	0.58	–
		т		–	140.94	–	59	133	0.58	–

9	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	598	24,52	15.35	14663	9179	8749	0.0336	20
		м2 покрытия								
				5.94	5.06	3552	3026	133	0.01766	11
10	E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	2392	0,02	–	48	–	32	0.00009	–
		м2 покрытия								
				0.01	–	24	–	133	–	–
11	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	86.71	5854		507600				
		т								
12	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	50	182,92	20.36	9146	1018	677	0.0317	2
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	240	269	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
13	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	52.11	1647,32	73.75	85842	3843	2290	0.144	8
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	1114	608	133	0.041	2
14	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	480	352,02	33.29	168970	15979	10534	0.033	16
		м2 основания								
				5	11.5	2400	5520	133	0.04038	19
15	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	205	182,92	20.36	37499	4174	2773	0.0317	6
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	982	1103	133	0.02033	4
		Раздел 4 Одноочковая ж/б труба ф 1,0 м								

16	Е1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	12	7,91	7.91	95	95	30	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	31	97	0.00984	–
17	Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	12	7,32	7.32	88	88	28	–	–
		м3 грунта		–	2.38	–	29	97	0.00911	–
18	Е1-12-8	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело тубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	20	23,36	22.08	467	442	133	0.00888	–
		м3 грунта		1.28	5.56	26	111	97	0.0193	–
19	Е1-164-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1.54	3
		м3 грунта		218.93	–	438	–	113	–	–
20	Е52-1-3	Разборка откосных крыльев и портальных стенок из монолитного бетона отбойными молотками вручную	5.94	3714,23	2438.48	22063	14485	13222	7.78	46
		м3		1275.75	950.21	7578	5644	100	5.22	31
21	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	15	27,1	27.1	407	407	285	–	–
		т		–	18.97	–	285	100	0.03984	1
22	П8-25-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 25 км, 1 класс груза	15	171,4	171.4	2571	2571	514	–	–
		т		–	34.28	–	514	100	0.07199	1
23	Е30-3-1	Устройство фундамента из щебеня под оголовки и откосные стенки	1.02	2676,03	38.67	2730	39	362	1.99	2
		м3		310.5	14.24	317	15	109	0.0695	–
24	Е30-7-1	Устройство монолитных фундаментов под добавочные звенья	0.6	8040,75	532.08	4824	319	371	2.55	2
		м3								

			434.25	131.85	261	79	109	0.434	–
25	E30-54-3								
	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	0.84	4921,38	2182.5	4134	1833	1731	7.89	7
	м3		———	———	———	———	———	———	———
			1323	567.45	1111	477	109	1.94	2
26	E30-62-3								
	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством бетонного лотка	2.02	2705,82	686.25	5466	1386	1413	2.79	6
	м3		———	———	———	———	———	———	———
			463.5	178.43	936	360	109	0.61	1
27	30-23-45	2	36886		73772				
	Портальная стенка СТ-10 (ТП 3.501.1-144)								
	шт								
28	E30-62-3								
	Сооружение откосных стенок одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством монолитного лотка из бетона В20	3.92	2836,02	686.25	11117	2690	2742	2.79	11
	м3		———	———	———	———	———	———	———
			463.5	178.43	1817	699	109	0.61	2
29	30-23-53	4	27386		109544				
	Стенка откосная СТ-4 (ТП 3.501.1-144)								
	шт								
30	E30-78-3								
	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	18.3	324,77	13.7	5943	251	2152	0.605	11
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			102.83	5.04	1882	92	109	0.0246	–
31	E30-3-2								
	Устройство песчанно-гравийной подготовки под бетонный лоток	1.38	297,12	33.87	410	47	414	1.94	3
	м3		———	———	———	———	———	———	———
			263.25	12.47	363	17	109	0.0609	–
32	30-8-104	1.518	1272		1931				
	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;								
	м3								
33	E1-27-5								
	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	10	3,35	3.35	34	34	12	–	–
	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			–	1.16	–	12	97	0.0038	–

34	E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	10	1,48	1.48	15	15	5	–	–
		м3 грунта		–	0.51	–	5	97	0.00168	–
35	E1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0.972	2
		м3 грунта		134.1	–	268	–	113	–	–
36	E1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	6,01	6.01	96	96	32	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	33	97	0.00681	–
37	E1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	14.8	288,55	0.55	4271	8	4137	1.8	27
		м2 мощения		288	0.2	4262	3	97	0.001	–
38	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.58	1512		2389				
		м3								
39	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	2.25	1374		3092				
		м3								
40	E1-155-2	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,2 м по щебню толщиной 0,12 м	13.2	333,69	0.69	4405	9	4267	2.12	28
		м2 мощения		333	0.25	4396	3	97	0.0012	–
41	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.69	1512		2555				
		м3								
42	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	2.67	1374		3669				
		м3								
		Всего прямые затраты				**1254948**	**70995**			**212**
						33803	**22664**			**88**

В том числе стоимость: материалов, тенге	1150148
Накладные расходы, тенге	64889
- заработная плата, тенге	9733
- трудоемкость, чел-ч	32
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	79190
Всего	**1399027**
Временные здания и сооружения (4,6 %)	51484
- сметная заработная плата, тенге	7259
- нормативная трудоемкость, чел-ч	41
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	23498
- сметная заработная плата, тенге	10809
- нормативная трудоемкость, чел-ч	66
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	14505
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5802
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1494316**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**4367886**
- материалы, тенге	3361883
- сметная заработная плата, тенге	305673
- нормативная трудоемкость, чел-ч	439
Налог (2 %)	87358
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4455244**
НДС (12 %)	534629
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4989873**

Акт №2-4-9
приемки выполненных работ за июль 2019

Пересечение на ПК 166+52,81

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1 Земляные работы

1	E1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	355	4,85	4.85	1722	1722	578	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	596	97	0.0055	2

Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления

2	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	47.93	1647,32	73.75	78956	3535	2107	0.144	7
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	1025	559	133	0.041	2
3	E27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	370.2	38,44	33.29	14230	12324	8124	0.033	12
		м2 основания		5	11.5	1851	4257	133	0.04038	15
4	30-8-24	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	33.31	1270		42304				
		м3								
5	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	22.2	1060		23532				
		м3								
6	30-8-27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	22.2	924		20513				
		м3								
7	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	33.31	1483		49399				
		м3								
8	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.238	39376,59	339.59	9372	81	45	0.58	–
		т								

				–	140.94	–	34	133	0.58	–
9	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	341	24,52	15.35	8361	5234	4989	0.0336	11
		м2 покрытия								
				5.94	5.06	2026	1725	133	0.01766	6
10	E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	1364	0,02	–	27	–	19	0.00009	–
		м2 покрытия								
				0.01	–	14	–	133	–	–
11	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	49.44	5854		289422				
		т								
12	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	34	182,92	20.36	6219	692	460	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	163	183	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
13	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	56.34	1647,32	73.75	92810	4155	2476	0.144	8
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	1205	657	133	0.041	2
14	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	519	352,02	33.29	182698	17278	11390	0.033	17
		м2 основания								
				5	11.5	2595	5969	133	0.04038	21
15	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	222	182,92	20.36	40608	4520	3002	0.0317	7
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	1063	1194	133	0.02033	5
		Всего прямые затраты				**860173**	**49541**			**63**

	9942	**15174**		**54**
В том числе стоимость: материалов, тенге	800693			
Накладные расходы, тенге	33190			
- заработная плата, тенге	4979			
- трудоемкость, чел-ч	17			
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	53602			
Всего	**946965**			
Временные здания и сооружения (4,6 %)	34848			
- сметная заработная плата, тенге	4914			
- нормативная трудоемкость, чел-ч	28			
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	15905			
- сметная заработная плата, тенге	7316			
- нормативная трудоемкость, чел-ч	45			
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	9818			
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	3927			
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1011463**			
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**2956506**			
- материалы, тенге	2340426			
- сметная заработная плата, тенге	163893			
- нормативная трудоемкость, чел-ч	207			
Налог (2 %)	59130			
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**3015636**			
НДС (12 %)	361876			
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**3377512**			

Акт №2-4-10
приемки выполненных работ за июль 2019г

Пересечение на ПК 168+12,9

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5									
		Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	355	4,85	4.85	1722	1722	578	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	1.68	–	596	97	0.0055	2
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
2	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	84.48	1647,32	73.75	139166	6230	3713	0.144	12
		м3 материала основания в плотном теле		———	———	———	———	———	———	———
				21.38	11.67	1806	986	133	0.041	3
3	Е27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	652.4	38,44	33.29	25078	21718	14317	0.033	22
		м2 основания		———	———	———	———	———	———	———
				5	11.5	3262	7503	133	0.04038	26
4	30-8-24									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	58.71	1270		74562				
		м3								
5	30-8-26									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	39.1	1060		41446				
		м3								
6	30-8-27									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	39.1	924		36128				
		м3								
7	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	58.71	1483		87067				
		м3								
8	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.42	39376,59	339.59	16538	143	78	0.58	–

		т							
				–	140.94	–	59	133	0.58	–
9	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	601	24,52	15.35	14737	9225	8793	0.0336	20
		м2 покрытия								
				5.94	5.06	3570	3041	133	0.01766	11
10	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	9616	0,02	–	192	–	128	0.00009	1
		м2 покрытия								
				0.01	–	96	–	133	–	–
11	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	87.15	5854		510176				
		т								
12	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	50	182,92	20.36	9146	1018	677	0.0317	2
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	240	269	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
13	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	51.68	1647,32	73.75	85133	3811	2272	0.144	7
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	1105	603	133	0.041	2
14	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	476	352,02	33.29	167562	15846	10446	0.033	16
		м2 основания								
				5	11.5	2380	5474	133	0.04038	19
15	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	204	182,92	20.36	37316	4153	2760	0.0317	6
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	977	1098	133	0.02033	4
		Всего прямые затраты				**1245969**	**63866**			**86**

	13436	**19629**	**68**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1168665		
Накладные расходы, тенге	43762		
- заработная плата, тенге	6564		
- трудоемкость, чел-ч	22		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	77384		
Всего	**1367115**		
Временные здания и сооружения (4,6 %)	50310		
- сметная заработная плата, тенге	7094		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	40		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	22962		
- сметная заработная плата, тенге	10563		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	64		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	14174		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	5670		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**1460231**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**4268255**		
- материалы, тенге	3416008		
- сметная заработная плата, тенге	225451		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	280		
Налог (2 %)	85365		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**4353620**		
НДС (12 %)	522434		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4876054**		

Акт №2-4-11
приемки выполненных работ за июль 2019г

Пересечение на ПК 172+32,27

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов
				Всего з/п рабочих-	экспл. машин	Всего з/п рабочих-	экспл. машин		

		Единица измерения		з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5									
		Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	355	4,85	4.85	1722	1722	578	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	596	97	0.0055	2
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
2	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	127.2	1647,32	73.75	209539	9381	5591	0.144	18
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	2720	1484	133	0.041	5
3	Е27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	982	38,44	33.29	37748	32691	21550	0.033	32
		м2 основания		5	11.5	4910	11293	133	0.04038	40
4	30-8-24									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	88.38	1270		112243				
		м3								
5	30-8-26									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	58.92	1060		62455				
		м3								
6	30-8-27									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	58.92	924		54442				
		м3								
7	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	88.38	1483		131068				

		м3							
8	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.633	39376,59	339.59	24925	215	118	0.58	–
		т		–	140.94	–	89	133	0.58	–
9	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	905	24,52	15.35	22191	13892	13240	0.0336	30
		м2 покрытия		5.94	5.06	5376	4579	133	0.01766	16
10	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	3620	0,02	–	72	–	48	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	36	–	133	–	–
11	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	131.22	5854		768162				
		т								
12	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	66	182,92	20.36	12073	1344	892	0.0317	2
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	316	355	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
13	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	44.18	1647,32	73.75	72779	3258	1943	0.144	6
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	945	516	133	0.041	2
14	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	407	352,02	33.29	143272	13549	8932	0.033	13
		м2 основания		5	11.5	2035	4681	133	0.04038	16
15	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	174	182,92	20.36	31828	3543	2353	0.0317	6
		м2 покрытия полосы и обочин								

	4.79	5.38	833	936	133	0.02033	4
Всего прямые затраты			**1684519**	**79595**			**107**
			17171	**24529**			**86**
В том числе стоимость: материалов, тенге			1587754				
Накладные расходы, тенге			55245				
- заработная плата, тенге			8287				
- трудоемкость, чел-ч			28				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			104386				
Всего			**1844150**				
Временные здания и сооружения (4,6 %)			67865				
- сметная заработная плата, тенге			9569				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			54				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)			30975				
- сметная заработная плата, тенге			14249				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			87				
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			19120				
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			7648				
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**1969758**				
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)			**5757603**				
- материалы, тенге			4641005				
- сметная заработная плата, тенге			293975				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			362				
Налог (2 %)			115152				
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**5872755**				
НДС (12 %)			704731				
Всего по акту с учетом НДС (12 %)			**6577486**				

Акт №2-4-12
приемки выполненных работ за июль 2019г

Примыкание на ПК 177+6,80

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов
				Всего	экспл. машин	Всего	экспл.		

		Единица измерения		з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	машин в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5									
		Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	177	4,85	4.85	858	858	288	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	297	97	0.0055	1
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
2	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	42.87	1647,32	73.75	70621	3162	1885	0.144	6
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	917	500	133	0.041	2
3	Е27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	331	38,44	33.29	12724	11019	7264	0.033	11
		м2 основания		5	11.5	1655	3807	133	0.04038	13
4	30-8-24									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	29.79	1270		37833				
		м3								
5	30-8-26									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	19.86	1060		21052				
		м3								
6	30-8-27									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	19.86	924		18351				
		м3								

7	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	29.79	1483		44179				
		м3								
8	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.213	39376,59	339.59	8387	72	40	0.58	–
		т		–	140.94	–	30	133	0.58	–
9	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	305	24,52	15.35	7479	4682	4462	0.0336	10
		м2 покрытия		5.94	5.06	1812	1543	133	0.01766	5
10	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	1220	0,02	–	24	–	16	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	12	–	133	–	–
11	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	44.22	5854		258864				
		т								
12	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	20	182,92	20.36	3658	407	271	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	96	108	133	0.02033	–
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
13	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	26.05	1647,32	73.75	42913	1921	1145	0.144	4
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	557	304	133	0.041	1
14	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	240	352,02	33.29	84485	7990	5267	0.033	8
		м2 основания		5	11.5	1200	2760	133	0.04038	10
15	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	102	182,92	20.36	18658	2077	1381	0.0317	3

	м2 покрытия полосы и обочин								
			4.79	5.38	489	549	133	0.02033	2
	Раздел 4 Одноочковая ж/б труба ф 1,0 м								
16	Е1-24-1								
	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	12	7,91	7.91	95	95	30	–	–
	м3 грунта								
			–	2.57	–	31	97	0.00984	–
17	Е1-24-9								
	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	12	7,32	7.32	88	88	28	–	–
	м3 грунта								
			–	2.38	–	29	97	0.00911	–
18	Е1-12-8								
	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело тубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	20	23,36	22.08	467	442	133	0.00888	–
	м3 грунта								
			1.28	5.56	26	111	97	0.0193	–
19	Е1-164-2								
	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1.54	3
	м3 грунта								
			218.93	–	438	–	113	–	–
20	Е52-1-3								
	Разборка откосных крыльев и портальных стенок из монолитного бетона отбойными молотками вручную	5.94	3714,23	2438.48	22063	14485	13222	7.78	46
	м3								
			1275.75	950.21	7578	5644	100	5.22	31
21	П9-29-1								
	Мусор строительный - погрузка	15	27,1	27.1	407	407	285	–	–
	т								
			–	18.97	–	285	100	0.03984	1
22	П8-25-1								
	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 25 км, 1 класс груза	15	171,4	171.4	2571	2571	514	–	–
	т								
			–	34.28	–	514	100	0.07199	1
23	Е30-3-1								
	Устройство фундамента из щебеня под оголовки и откосные стенки	1.02	2676,03	38.67	2730	39	362	1.99	2
	м3								

				310.5	14.24	317	15	109	0.0695	–
24	E30-7-1	Устройство монолитных фундаментов под добавочные звенья	0.6	8040,75	532.08	4824	319	371	2.55	2
		м3		434.25	131.85	261	79	109	0.434	–
25	E30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	0.84	4921,38	2182.5	4134	1833	1731	7.89	7
		м3		1323	567.45	1111	477	109	1.94	2
26	E30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством бетонного лотка	2.02	2705,82	686.25	5466	1386	1413	2.79	6
		м3		463.5	178.43	936	360	109	0.61	1
27	30-23-45	Портальная стенка СТ-10 (ТП 3.501.1-144)	2	36886		73772				
		шт								
28	E30-62-3	Сооружение откосных стенок одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством монолитного лотка из бетона В20	3.92	2836,02	686.25	11117	2690	2742	2.79	11
		м3		463.5	178.43	1817	699	109	0.61	2
29	30-23-53	Стенка откосная СТ-4 (ТП 3.501.1-144)	4	27386		109544				
		шт								
30	E30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	18.3	324,77	13.7	5943	251	2152	0.605	11
		м2		102.83	5.04	1882	92	109	0.0246	–
31	E30-3-2	Устройство песчанно-гравийной подготовки под бетонный лоток	1.38	297,12	33.87	410	47	414	1.94	3
		м3		263.25	12.47	363	17	109	0.0609	–
32	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;	1.518	1272		1931				
		м3								

33	E1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	10	3,35	3.35	34	34	12	–	–
		м3 грунта		–	1.16	–	12	97	0.0038	–
34	E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	10	1,48	1.48	15	15	5	–	–
		м3 грунта		–	0.51	–	5	97	0.00168	–
35	E1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0.972	2
		м3 грунта		134.1	–	268	–	113	–	–
36	E1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	6,01	6.01	96	96	32	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	33	97	0.00681	–
37	E1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	14.8	288,55	0.55	4271	8	4137	1.8	27
		м2 мощения		288	0.2	4262	3	97	0.001	–
38	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.58	1512		2389				
		м3								
39	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87)	2.25	1374		3092				
		м3								
40	E1-155-2	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,2 м по щебню толщиной 0,12 м	13.2	333,69	0.69	4405	9	4267	2.12	28
		м2 мощения		333	0.25	4396	3	97	0.0012	–
41	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.69	1512		2555				
		м3								

42	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87) *м3*	2.67	1374	3669		
		Всего прямые затраты			**896880**	**57003**	**191**
					30393	**18307**	**72**
		В том числе стоимость: материалов, тенге			809484		
		Накладные расходы, тенге			54667		
		- заработная плата, тенге			8200		
		- трудоемкость, чел-ч			27		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			57093		
		Всего			**1008640**		
		Временные здания и сооружения (4,6 %)			37118		
		- сметная заработная плата, тенге			5234		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			30		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)			16941		
		- сметная заработная плата, тенге			7793		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			47		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			10458		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			4183		
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**1077340**		
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)			**3149065**		
		- материалы, тенге			2366122		
		- сметная заработная плата, тенге			247192		
		- нормативная трудоемкость, чел-ч			367		
		Налог (2 %)			62981		
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**3212046**		
		НДС (12 %)			385446		
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)			**3597492**		

Акт №2-4-13
приемки выполненных работ за июль 2019г

Пересечение на ПК 178+47,49 июль

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов
				Всего	экспл. машин	Всего	экспл.		

		Единица измерения		з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	машин в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	E1-24-5									
		Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	355	4,85	4.85	1722	1722	578	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	596	97	0.0055	2
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
2	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	91.09	1647,32	73.75	150054	6718	4005	0.144	13
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	1948	1063	133	0.041	4
3	E27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	703.5	38,44	33.29	27043	23420	15439	0.033	23
		м2 основания		5	11.5	3518	8090	133	0.04038	28
4	30-8-24									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	63.32	1270		80416				
		м3								
5	30-8-26									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	42.21	1060		44743				
		м3								
6	30-8-27									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	42.21	924		39002				
		м3								

7	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	63.32	1483		93904				
		м3								
8	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.454	39376,59	339.59	17877	154	85	0.58	–
		т		–	140.94	–	64	133	0.58	–
9	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	648	24,52	15.35	15889	9947	9480	0.0336	22
		м2 покрытия		5.94	5.06	3849	3279	133	0.01766	11
10	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	2592	0,02	–	52	–	35	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	26	–	133	–	–
11	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	93.96	5854		550042				
		т								
12	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	55	182,92	20.36	10061	1120	743	0.0317	2
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	263	296	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
13	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	49.5	1647,32	73.75	81542	3651	2176	0.144	7
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	1058	578	133	0.041	2
14	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	456	352,02	33.29	160521	15180	10007	0.033	15
		м2 основания		5	11.5	2280	5244	133	0.04038	18
15	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	195	182,92	20.36	35669	3970	2637	0.0317	6

м2 покрытия полосы и обочин							
	4.79	5.38	934	1049	133	0.02033	4
Всего прямые затраты			**1308537**	**65882**			**88**
			13876	**20259**			**70**
В том числе стоимость: материалов, тенге			1228780				
Накладные расходы, тенге			45185				
- заработная плата, тенге			6778				
- трудоемкость, чел-ч			23				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			81223				
Всего			**1434945**				
Временные здания и сооружения (4,6 %)			52806				
- сметная заработная плата, тенге			7446				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			42				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)			24102				
- сметная заработная плата, тенге			11087				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			67				
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			14878				
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			5951				
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			**1532682**				
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)			**4480029**				
- материалы, тенге			3591724				
- сметная заработная плата, тенге			234644				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			290				
Налог (2 %)			89601				
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			**4569630**				
НДС (12 %)			548356				
Всего по акту с учетом НДС (12 %)			**5117986**				

Акт №2-4-14
приемки выполненных работ за июль 2019г

Примыкание на ПК 179+83,33 июль

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

Шифр и	Наименование работ и затрат		Стоимость ед., тенге	Общая стоимость, тенге	Накладные	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей

№№ п/п	номер позиции норматива	Единица измерения	Кол-во	Всего ——— з/п рабочих-строителей	экспл. машин ——— з/п рабочих-строителей	Всего ——— з/п рабочих-строителей	экспл. машин ——— в т.ч. з/п машинистов	расходы, тенге ——— %	рабочих-строителей ——— машинистов	
									на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5									
		Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	177	4,85	4.85	858	858	288	–	–
		м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
				–	1.68	–	297	97	0.0055	1
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
2	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	56.65	1647,32	73.75	93321	4178	2490	0.144	8
		м3 материала основания в плотном теле		———	———	———	———	———	———	———
				21.38	11.67	1211	661	133	0.041	2
3	Е27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	437.5	38,44	33.29	16818	14564	9601	0.033	14
		м2 основания		———	———	———	———	———	———	———
				5	11.5	2188	5031	133	0.04038	18
4	30-8-24									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	39.4	1270		50038				
		м3								
5	30-8-26									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	26.2	1060		27772				
		м3								

6	30-8-27								
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	26.2	924		24209			
		м3							
7	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	39.4	1483		58430			
		м3							
8	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.282	39376,59	339.59	11104	96	53	0.58	–
		т		–	140.94	–	40	133	0.58	–
9	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	403	24,52	15.35	9882	6186	5896	0.0336	14
		м2 покрытия		5.94	5.06	2394	2039	133	0.01766	7
10	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	1612	0,02	–	32	–	21	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	16	–	133	–	–
11	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	58.4	5854		341874				
		т								
12	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	30	182,92	20.36	5488	611	406	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	144	161	133	0.02033	1
	Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части									
13	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	23.66	1647,32	73.75	38976	1745	1040	0.144	3
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	506	276	133	0.041	1
14	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	218	352,02	33.29	76740	7257	4784	0.033	7

	м2 основания								
			5	11.5	1090	2507	133	0.04038	9
15	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	93.4	182,92	20.36	17085	1902	1262	0.0317	3
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	447	502	133	0.02033	2
		Всего прямые затраты				**772627**	**37397**			**50**
						7996	**11514**			**41**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				727234				
		Накладные расходы, тенге				25841				
		- заработная плата, тенге				3876				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				47908				
		Всего				**846376**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				31147				
		- сметная заработная плата, тенге				4392				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				25				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				14216				
		- сметная заработная плата, тенге				6539				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				40				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				8775				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				3510				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**904024**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)				**2642462**				
		- материалы, тенге				2125705				
		- сметная заработная плата, тенге				136218				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				169				
		Налог (2 %)				52849				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**2695311**				
		НДС (12 %)				323437				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**3018748**				

Акт №2-4-15

приемки выполненных работ за июль 2019г

Примыкание на ПК 182+24,47 июль

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м *м3 грунта*	177	4,85 –	4.85 1.68	858 –	858 297	288 97	– 0.0055	– 1
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
2	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм *м3 материала основания в плотном теле*	45.82	1647,32 21.38	73.75 11.67	75480 980	3379 535	2015 133	0.144 0.041	7 2
3	Е27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *м2 основания*	353.93	38,44 5	33.29 11.5	13605 1770	11782 4070	7767 133	0.033 0.04038	12 14
4	30-8-24	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм *м3*	31.85	1270		40450				
5	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	21.23	1060		22504				

		м3							
6	30-8-27								
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	21.23	924		19617			
		м3							
7	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	31.85	1483		47234			
		м3							
8	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.228	39376,59	339.59	8978	77	43	0.58	–
		т		–	140.94	–	32	133	0.58	–
9	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	326	24,52	15.35	7994	5004	4769	0.0336	11
		м2 покрытия		5.94	5.06	1936	1650	133	0.01766	6
10	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	1304	0,02	–	26	–	17	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	13	–	133	–	–
11	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	47.27	5854		276719				
		т								
12	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	25	182,92	20.36	4573	509	339	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	120	135	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
13	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	25.29	1647,32	73.75	41661	1865	1112	0.144	4
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	541	295	133	0.041	1

14	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	233	352,02	33.29	82021	7757	5114	0.033	8
		м2 основания		5	11.5	1165	2680	133	0.04038	9
15	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	99.85	182,92	20.36	18265	2033	1350	0.0317	3
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	478	537	133	0.02033	2
		Всего прямые затраты				**659985**	**33264**			**46**
						7003	**10231**			**36**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				619715				
		Накладные расходы, тенге				22814				
		- заработная плата, тенге				3422				
		- трудоемкость, чел-ч				11				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				40968				
		Всего				**723767**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				26635				
		- сметная заработная плата, тенге				3756				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				12157				
		- сметная заработная плата, тенге				5592				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				34				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				7504				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				3002				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**773065**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)				**2259669**				
		- материалы, тенге				1811427				
		- сметная заработная плата, тенге				118411				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				148				
		Налог (2 %)				45193				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**2304862**				
		НДС (12 %)				276583				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**2581445**				

Акт №2-4-16
приемки выполненных работ за июль 2019г
Примыкание на ПК 183+27,12 июль

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Снятие ПРС грунта 1 группы с существующих откосов насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	195	4,85	4.85	946	946	318	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	328	97	0.0055	1
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	195	4,2	4.2	819	819	276	–	–
		м3 грунта		–	1.46	–	285	97	0.00476	1
3	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м из выемок в насыпь	267	12,61	12.61	3367	3367	1134	–	–
		м3 грунта		–	4.38	–	1169	97	0.0143	4
4	Е1-24-6	Устройство присыпных обочин из грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	36	6,01	6.01	216	216	73	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	75	97	0.00681	–

5	E1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	136.5	14	14	1911	1911	635	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4.8	–	655	97	0.01567	2
6	E1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смK=5,000;	682.5	1,39	1.39	949	949	278	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0.42	–	287	97	0.00137	1
7	E1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	136.5	14,12	12	1927	1638	578	0.0122	2
		м3 уплотненного грунта		1.62	2.75	221	375	97	0.0122	2
8	E1-145-3	Планировка верха и откосов насыпи в грунтах 3 группы механизированным способом	797	1,81	1.81	1443	1443	309	–	–
		м2 спланированной площади		–	0.4	–	319	97	0.00134	1
9	E1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	177	4,85	4.85	858	858	288	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	297	97	0.0055	1
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
10	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	35.7	1647,32	73.75	58809	2633	1569	0.144	5
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	763	417	133	0.041	1
11	E27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	275.7	38,44	33.29	10598	9178	6052	0.033	9
		м2 основания		5	11.5	1379	3171	133	0.04038	11

12	30-8-24								
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	24.81	1270		31509			
		м3							
13	30-8-26								
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	16.54	1060		17532			
		м3							
14	30-8-27								
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	16.54	924		15283			
		м3							
15	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	24.81	1483		36793			
		м3							
16	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.178	39376,59	339.59	7009	60	33	0.58	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	140.94	–	25	133	0.58	–
17	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	254	24,52	15.35	6228	3899	3716	0.0336	9
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				5.94	5.06	1509	1285	133	0.01766	4
18	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	1016	0,02	–	20	–	13	0.00009	–
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				0.01	–	10	–	133	–	–
19	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	36.83	5854		215603				
		т								
20	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	22	182,92	20.36	4024	448	297	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин		———	———	———	———	———	———	———
				4.79	5.38	105	118	133	0.02033	–

Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части

21	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	27.25	1647,32	73.75	44889	2010	1198	0.144	4
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	583	318	133	0.041	1
22	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	251	352,02	33.29	88357	8356	5509	0.033	8
		м2 основания		5	11.5	1255	2887	133	0.04038	10
23	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	107	182,92	20.36	19572	2179	1448	0.0317	3
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	513	576	133	0.02033	2
		Раздел 4 Одноочковая ж/б труба ф 1,0 м								
24	E1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	12	7,91	7.91	95	95	30	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	31	97	0.00984	–
25	E1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	12	7,32	7.32	88	88	28	–	–
		м3 грунта		–	2.38	–	29	97	0.00911	–
26	E1-12-8	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело тубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	20	23,36	22.08	467	442	133	0.00888	–
		м3 грунта		1.28	5.56	26	111	97	0.0193	–
27	E1-164-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1.54	3
		м3 грунта		218.93	–	438	–	113	–	–
28	E52-1-3	Разборка откосных крыльев и портальных стенок из монолитного бетона отбойными молотками вручную	5.94	3714,23	2438.48	22063	14485	13222	7.78	46

		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1275.75	950.21	7578	5644	100	5.22	31
29	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	15	27,1	27.1	407	407	285	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	18.97	–	285	100	0.03984	1
30	П8-25-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 25 км, 1 класс груза	15	171,4	171.4	2571	2571	514	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	34.28	–	514	100	0.07199	1
31	Е30-3-1	Устройство фундамента из щебеня под оголовки и откосные стенки	1.02	2676,03	38.67	2730	39	362	1.99	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				310.5	14.24	317	15	109	0.0695	–
32	Е30-7-1	Устройство монолитных фундаментов под добавочные звенья	0.6	8040,75	532.08	4824	319	371	2.55	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				434.25	131.85	261	79	109	0.434	–
33	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	0.84	4921,38	2182.5	4134	1833	1731	7.89	7
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1323	567.45	1111	477	109	1.94	2
34	Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством бетонного лотка	2.02	2705,82	686.25	5466	1386	1413	2.79	6
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				463.5	178.43	936	360	109	0.61	1
35	30-23-45	Портальная стенка СТ-10 (ТП 3.501.1-144)	2	36886		73772				
		шт								
36	Е30-62-3	Сооружение откосных стенок одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством монолитного лотка из бетона В20	3.92	2836,02	686.25	11117	2690	2742	2.79	11
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				463.5	178.43	1817	699	109	0.61	2
37	30-23-53	Стенка откосная СТ-4 (ТП 3.501.1-144)	4	27386		109544				
		шт								

38	E30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	18.3	324,77	13.7	5943	251	2152	0.605	11
		м2								
				102.83	5.04	1882	92	109	0.0246	–
39	E30-3-2	Устройство песчанно-гравийной подготовки под бетонный лоток	1.38	297,12	33.87	410	47	414	1.94	3
		м3								
				263.25	12.47	363	17	109	0.0609	–
40	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;	1.518	1272		1931				
		м3								
41	E1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	10	3,35	3.35	34	34	12	–	–
		м3 грунта								
				–	1.16	–	12	97	0.0038	–
42	E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	10	1,48	1.48	15	15	5	–	–
		м3 грунта								
				–	0.51	–	5	97	0.00168	–
43	E1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0.972	2
		м3 грунта								
				134.1	–	268	–	113	–	–
44	E1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	6,01	6.01	96	96	32	–	–
		м3 грунта								
				–	2.08	–	33	97	0.00681	–
45	E1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	14.8	288,55	0.55	4271	8	4137	1.8	27
		м2 мощения								
				288	0.2	4262	3	97	0.001	–
46	30-8-32									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.58	1512		2389				
		м3								

47	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87) *м3*	2.25	1374		3092				
48	Е1-155-2	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,2 м по щебню толщиной 0,12 м *м2 мощения*	13.2	333,69 333	0.69 0.25	4405 4396	9 3	4267 97	2.12 0.0012	28 –
49	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм *м3*	1.69	1512		2555				
50	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87) *м3*	2.67	1374		3669				
		Всего прямые затраты				**835456**	**65725**			**189**
						29993	**20996**			**80**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				739739				
		Накладные расходы, тенге				56372				
		- заработная плата, тенге				8456				
		- трудоемкость, чел-ч				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				53510				
		Всего				**945338**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				34788				
		- сметная заработная плата, тенге				4905				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				28				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				15878				
		- сметная заработная плата, тенге				7304				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				44				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				9801				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				3921				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1009726**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)				**2951429**				
		- материалы, тенге				2162257				
		- сметная заработная плата, тенге				249554				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				369				
		Налог (2 %)				59029				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**3010458**				
		НДС (12 %)				361255				

Всего по акту с учетом НДС (12 %) **3371713**

Акт №2 -4- 17
приемки выполненных работ за июль 2019г

Пересечение на ПК 185+84,4 июль

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Снятие ПРС грунта 1 группы с существующих откосов насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	390	4,85	4.85	1892	1892	635	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	655	97	0.0055	2
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	390	4,2	4.2	1638	1638	552	–	–
		м3 грунта		–	1.46	–	569	97	0.00476	2
3	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м из выемок в насыпь	404	12,61	12.61	5094	5094	1717	–	–
		м3 грунта		–	4.38	–	1770	97	0.0143	6
4	Е1-24-6	Устройство присыпных обочин из грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	53	6,01	6.01	319	319	107	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	110	97	0.00681	–

5	E1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	282	14	14	3948	3948	1313	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4.8	–	1354	97	0.01567	4
6	E1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смK=5,000;	1410	1,39	1.39	1960	1960	574	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0.42	–	592	97	0.00137	2
7	E1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	282	14,12	12	3982	3384	1196	0.0122	3
		м3 уплотненного грунта		1.62	2.75	457	776	97	0.0122	3
8	E1-145-3	Планировка верха и откосов насыпи в грунтах 3 группы механизированным способом	1382	1,81	1.81	2501	2501	536	–	–
		м2 спланированной площади		–	0.4	–	553	97	0.00134	2
9	E1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	355	4,85	4.85	1722	1722	578	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	596	97	0.0055	2
		Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
10	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	66.06	1647,32	73.75	108822	4872	2903	0.144	10
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	1412	771	133	0.041	3
11	E27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	510	38,44	33.29	19604	16978	11192	0.033	17
		м2 основания		5	11.5	2550	5865	133	0.04038	21

12	30-8-24								
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	45.9	1270		58293			
		м3							
13	30-8-26								
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	30.6	1060		32436			
		м3							
14	30-8-27								
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	30.6	924		28274			
		м3							
15	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	45.9	1483		68070			
		м3							
16	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.329	39376,59	339.59	12955	112	61	0.58	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	140.94	–	46	133	0.58	–
17	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	470	24,52	15.35	11524	7215	6876	0.0336	16
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				5.94	5.06	2792	2378	133	0.01766	8
18	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	1880	0,02	–	38	–	25	0.00009	–
		м2 покрытия		———	———	———	———	———	———	———
				0.01	–	19	–	133	–	–
19	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	68.15	5854		398950				
		т								
20	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	52	182,92	20.36	9512	1059	704	0.0317	2
		м2 покрытия полосы и обочин		———	———	———	———	———	———	———
				4.79	5.38	249	280	133	0.02033	1

Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части

21	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	68.94	1647,32	73.75	113566	5084	3031	0.144	10
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	1474	805	133	0.041	3
22	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	635	352,02	33.29	223533	21139	13936	0.033	21
		м2 основания		5	11.5	3175	7303	133	0.04038	26
23	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	272	182,92	20.36	49754	5538	3679	0.0317	9
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	1303	1463	133	0.02033	6
		Раздел 4 Одноочковая ж/б труба ф 1,0 м								
24	E1-24-1	Расчистка русла бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	12	7,91	7.91	95	95	30	–	–
		м3 грунта		–	2.57	–	31	97	0.00984	–
25	E1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	12	7,32	7.32	88	88	28	–	–
		м3 грунта		–	2.38	–	29	97	0.00911	–
26	E1-12-8	Разборка насыпи и рытье котлована под оголовки и тело тубы в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" емкостью 0,65 м3	20	23,36	22.08	467	442	133	0.00888	–
		м3 грунта		1.28	5.56	26	111	97	0.0193	–
27	E1-164-2	Доработка грунта вручную в грунтах 2 группы	2	218,93	–	438	–	495	1.54	3
		м3 грунта		218.93	–	438	–	113	–	–
28	E52-1-3	Разборка откосных крыльев и портальных стенок из монолитного бетона отбойными молотками вручную	5.94	3714,23	2438.48	22063	14485	13222	7.78	46

		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1275.75	950.21	7578	5644	100	5.22	31
29	П9-29-1	Мусор строительный - погрузка	15	27,1	27.1	407	407	285	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	18.97	–	285	100	0.03984	1
30	П8-25-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 25 км, 1 класс груза	15	171,4	171.4	2571	2571	514	–	–
		т		———	———	———	———	———	———	———
				–	34.28	–	514	100	0.07199	1
31	Е30-3-1	Устройство фундамента из щебеня под оголовки и откосные стенки	1.02	2676,03	38.67	2730	39	362	1.99	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				310.5	14.24	317	15	109	0.0695	–
32	Е30-7-1	Устройство монолитных фундаментов под добавочные звенья	0.6	8040,75	532.08	4824	319	371	2.55	2
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				434.25	131.85	261	79	109	0.434	–
33	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	0.84	4921,38	2182.5	4134	1833	1731	7.89	7
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				1323	567.45	1111	477	109	1.94	2
34	Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством бетонного лотка	2.02	2705,82	686.25	5466	1386	1413	2.79	6
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				463.5	178.43	936	360	109	0.61	1
35	30-23-45	Портальная стенка СТ-10 (ТП 3.501.1-144)	2	36886		73772				
		шт								
36	Е30-62-3	Сооружение откосных стенок одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м, с устройством монолитного лотка из бетона В20	3.92	2836,02	686.25	11117	2690	2742	2.79	11
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				463.5	178.43	1817	699	109	0.61	2
37	30-23-53	Стенка откосная СТ-4 (ТП 3.501.1-144)	4	27386		109544				
		шт								

38	E30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	18.3	324,77	13.7	5943	251	2152	0.605	11
		м2								
				102.83	5.04	1882	92	109	0.0246	–
39	E30-3-2	Устройство песчанно-гравийной подготовки под бетонный лоток	1.38	297,12	33.87	410	47	414	1.94	3
		м3								
				263.25	12.47	363	17	109	0.0609	–
40	30-8-104	Смеси песчано-гравийные природныеК=1,100;	1.518	1272		1931				
		м3								
41	E1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 м	10	3,35	3.35	34	34	12	–	–
		м3 грунта								
				–	1.16	–	12	97	0.0038	–
42	E1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	10	1,48	1.48	15	15	5	–	–
		м3 грунта								
				–	0.51	–	5	97	0.00168	–
43	E1-166-2	Засыпка вручную грунтом 2 группы	2	134,1	–	268	–	303	0.972	2
		м3 грунта								
				134.1	–	268	–	113	–	–
44	E1-24-6	Рытье котлована под ризберму на конце укрепления бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	16	6,01	6.01	96	96	32	–	–
		м3 грунта								
				–	2.08	–	33	97	0.00681	–
45	E1-155-1	Одиночное мощение откосов насыпи камнем толщиной слоя 0,15 м по щебню толщиной 0,1 м	14.8	288,55	0.55	4271	8	4137	1.8	27
		м2 мощения								
				288	0.2	4262	3	97	0.001	–
46	30-8-32									
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм	1.58	1512		2389				
		м3								

47	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87) *м3*	2.25	1374		3092				
48	Е1-155-2	Одиночное мощение русла камнем толщиной слоя 0,2 м по щебню толщиной 0,12 м *м2 мощения*	13.2	333,69	0.69	4405	9	4267	2.12	28
				333	0.25	4396	3	97	0.0012	–
49	30-8-32	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), М-1000, фракция свыше 40 мм *м3*	1.69	1512		2555				
50	30-8-123	Камень бутовый (ГОСТ 2173-87) *м3*	2.67	1374		3669				
		Всего прямые затраты				**1425181**	**109270**			**236**
						37086	**34295**			**129**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1278826				
		Накладные расходы, тенге				82263				
		- заработная плата, тенге				12339				
		- трудоемкость, чел-ч				41				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				90447				
		Всего				**1597891**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				58802				
		- сметная заработная плата, тенге				8291				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				47				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				26838				
		- сметная заработная плата, тенге				12345				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				75				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				16567				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				6627				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1706725**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)				**4988757**				
		- материалы, тенге				3738008				
		- сметная заработная плата, тенге				372829				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				528				
		Налог (2 %)				99775				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**5088532**				

НДС (12 %)		610624
Всего по акту с учетом НДС (12 %)		**5699156**

Акт №2-4-18

приемки выполненных работ за июль 2019г

Примыкание на ПК 192+92,91июль

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Снятие ПРС грунта 1 группы с существующих откосов насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	195	4,85	4.85	946	946	318	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	328	97	0.0055	1
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	195	4,2	4.2	819	819	276	–	–
		м3 грунта		–	1.46	–	285	97	0.00476	1
3	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м в штабель	340	6,01	6.01	2043	2043	686	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	707	97	0.00681	2
4	Е1-24-6	Устройство присыпных обочин из грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	36	6,01	6.01	216	216	73	–	–
		м3 грунта								

			–	2.08	–	75	97	0.00681	–
5	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	125	14	14	1750	1750	582	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4.8	–	600	97	0.01567	2
6	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=5,000;	625	1,39	1.39	869	869	255	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0.42	–	263	97	0.00137	1
7	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	125	14,12	12	1765	1500	531	0.0122	2
		м3 уплотненного грунта								
				1.62	2.75	203	344	97	0.0122	2
8	Е1-145-3	Планировка верха и откосов насыпи в грунтах 3 группы механизированным способом	677	1,81	1.81	1225	1225	263	–	–
		м2 спланированной площади								
				–	0.4	–	271	97	0.00134	1
9	Е1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	177	4,85	4.85	858	858	288	–	–
		м3 грунта								
				–	1.68	–	297	97	0.0055	1
10	Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	139	42,27	27.14	5876	3772	850	–	–
		м2								
				–	6.3	–	876	97	0.022	3
11	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	139	19,29	16.91	2681	2350	808	0.0159	2
		м2								
				2.12	3.87	295	538	97	0.0172	2

Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления

12	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	42.87	1647,32	73.75	70621	3162	1885	0.144	6
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	917	500	133	0.041	2
13	E27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	331	38,44	33.29	12724	11019	7264	0.033	11
		м2 основания		5	11.5	1655	3807	133	0.04038	13
14	30-8-24	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	29.79	1270		37833				
		м3								
15	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	19.86	1060		21052				
		м3								
16	30-8-27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	19.86	924		18351				
		м3								
17	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	29.79	1483		44179				
		м3								
18	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.213	39376,59	339.59	8387	72	40	0.58	–
		т		–	140.94	–	30	133	0.58	–
19	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	305	24,52	15.35	7479	4682	4462	0.0336	10
		м2 покрытия		5.94	5.06	1812	1543	133	0.01766	5
20	E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	1220	0,02	–	24	–	16	0.00009	–
		м2 покрытия								

				0.01	–	12	–	133	–	–
21	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	44.22	5854		258864				
		т								
22	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	26	182,92	20.36	4756	529	352	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	125	140	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
23	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	26.06	1647,32	73.75	42929	1922	1145	0.144	4
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	557	304	133	0.041	1
24	Е27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	240	352,02	33.29	84485	7990	5267	0.033	8
		м2 основания								
				5	11.5	1200	2760	133	0.04038	10
25	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	102	182,92	20.36	18658	2077	1381	0.0317	3
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	489	549	133	0.02033	2
		Всего прямые затраты				**649390**	**47801**			**47**
						7265	**14217**			**50**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				594325				
		Накладные расходы, тенге				26742				
		- заработная плата, тенге				4011				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				40568				
		Всего				**716700**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				26375				
		- сметная заработная плата, тенге				3719				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				21				

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	12038
- сметная заработная плата, тенге	5537
- нормативная трудоемкость, чел-ч	34
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	7431
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2972
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**765516**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**2237603**
- материалы, тенге	1737212
- сметная заработная плата, тенге	131979
- нормативная трудоемкость, чел-ч	165
Налог (2 %)	44752
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2282355**
НДС (12 %)	273883
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2556238**

Акт №2-4-19
приемки выполненных работ за июль 2019г

Примыкание на ПК 230+20 июль

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Снятие ПРС грунта 1 группы с существующих откосов насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	195	4,85	4.85	946	946	318	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	328	97	0.0055	1

2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	195	4,2	4.2	819	819	276	–	–
		м3 грунта		–	1.46	–	285	97	0.00476	1
3	Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м в штабель	366	6,01	6.01	2200	2200	738	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	761	97	0.00681	2
4	Е1-24-6	Устройство присыпных обочин из грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	36	6,01	6.01	216	216	73	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	75	97	0.00681	–
5	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	125	14	14	1750	1750	582	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4.8	–	600	97	0.01567	2
6	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=5,000;	625	1,39	1.39	869	869	255	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0.42	–	263	97	0.00137	1
7	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	125	14,12	12	1765	1500	531	0.0122	2
		м3 уплотненного грунта		1.62	2.75	203	344	97	0.0122	2
8	Е1-145-3	Планировка верха и откосов насыпи в грунтах 3 группы механизированным способом	677	1,81	1.81	1225	1225	263	–	–
		м2 спланированной площади		–	0.4	–	271	97	0.00134	1
9	Е1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	177	4,85	4.85	858	858	288	–	–

	м3 грунта		———	———	———	———	———	———	———
			–	1.68	–	297	97	0.0055	1
10	Е1-152-2								
	Укрепление откосов землянных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	139	42,27	27.14	5876	3772	850	–	–
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			–	6.3	–	876	97	0.022	3
11	Е1-153-1								
	Полив посевов трав водой	139	19,29	16.91	2681	2350	808	0.0159	2
	м2		———	———	———	———	———	———	———
			2.12	3.87	295	538	97	0.0172	2
	Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
12	Е27-14-2								
	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	38.37	1647,32	73.75	63208	2830	1686	0.144	6
	м3 материала основания в плотном теле		———	———	———	———	———	———	———
			21.38	11.67	820	448	133	0.041	2
13	Е27-22-1								
	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	296	38,44	33.29	11378	9854	6496	0.033	10
	м2 основания		———	———	———	———	———	———	———
			5	11.5	1480	3404	133	0.04038	12
14	30-8-24								
	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	26.64	1270		33833				
	м3								
15	30-8-26								
	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	17.76	1060		18826				
	м3								
16	30-8-27								
	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	17.76	924		16410				
	м3								
17	30-8-100								
	Песок из отсевов дробления, М-800	26.64	1483		39507				
	м3								

18	E27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.191	39376,59	339.59	7521	65	36	0.58	–
		т								
				–	140.94	–	27	133	0.58	–
19	E27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	273	24,52	15.35	6694	4191	3994	0.0336	9
		м2 покрытия								
				5.94	5.06	1622	1381	133	0.01766	5
20	E27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	1092	0,02	–	22	–	15	0.00009	–
		м2 покрытия								
				0.01	–	11	–	133	–	–
21	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	39.58	5854		231701				
		т								
22	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	26	182,92	20.36	4756	529	352	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	125	140	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
23	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	26.49	1647,32	73.75	43638	1954	1164	0.144	4
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	566	309	133	0.041	1
24	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	244	352,02	33.29	85893	8123	5355	0.033	8
		м2 основания								
				5	11.5	1220	2806	133	0.04038	10
25	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	104	182,92	20.36	19024	2117	1407	0.0317	3
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	498	560	133	0.02033	2

Всего прямые затраты	**601616**	**46168**	**45**
	6840	**13713**	**49**
В том числе стоимость: материалов, тенге	548608		
Накладные расходы, тенге	25487		
- заработная плата, тенге	3823		
- трудоемкость, чел-ч	13		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	37626		
Всего	**664729**		
Временные здания и сооружения (4,6 %)	24462		
- сметная заработная плата, тенге	3449		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	20		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	11165		
- сметная заработная плата, тенге	5136		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	31		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	6892		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2757		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**710005**		
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)	**2075345**		
- материалы, тенге	1603581		
- сметная заработная плата, тенге	124549		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	158		
Налог (2 %)	41507		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2116852**		
НДС (12 %)	254022		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2370874**		

Акт №2-4-20
приемки выполненных работ за июль 2019г

Примыкание на ПК 263+51,58 июль

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов
				Всего з/п рабочих-	экспл. машин	Всего з/п рабочих-	экспл. машин		

		Единица измерения		з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	з/п рабочих-строителей	в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Снятие ПРС грунта 1 группы с существующих откосов насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	195	4,85	4.85	946	946	318	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	328	97	0.0055	1
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	195	4,2	4.2	819	819	276	–	–
		м3 грунта		–	1.46	–	285	97	0.00476	1
3	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м из выемок в насыпь	87	12,61	12.61	1097	1097	370	–	–
		м3 грунта		–	4.38	–	381	97	0.0143	1
4	Е1-24-6	Устройство присыпных обочин из грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	36	6,01	6.01	216	216	73	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	75	97	0.00681	–
5	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	146.5	14	14	2051	2051	682	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4.8	–	703	97	0.01567	2
6	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=5,000;	732.5	1,39	1.39	1018	1018	299	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0.42	–	308	97	0.00137	1
7	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	146.5	14,12	12	2069	1758	621	0.0122	2

	м3 уплотненного грунта								
			1.62	2.75	237	403	97	0.0122	2
8	Е1-145-3 Планировка верха и откосов насыпи в грунтах 3 группы механизированным способом	725	1,81	1.81	1312	1312	281	–	–
	м2 спланированной площади								
			–	0.4	–	290	97	0.00134	1
9	Е1-24-5 Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	177	4,85	4.85	858	858	288	–	–
	м3 грунта								
			–	1.68	–	297	97	0.0055	1
10	Е1-152-2 Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	150	42,27	27.14	6341	4071	917	–	–
	м2								
			–	6.3	–	945	97	0.022	3
11	Е1-153-1 Полив посевов трав водой	150	19,29	16.91	2894	2537	872	0.0159	2
	м2								
			2.12	3.87	318	581	97	0.0172	3
	Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления								
12	Е27-14-2 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	41.46	1647,32	73.75	68298	3058	1822	0.144	6
	м3 материала основания в плотном теле								
			21.38	11.67	886	484	133	0.041	2
13	Е27-22-1 Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	320.26	38,44	33.29	12311	10661	7028	0.033	11
	м2 основания								
			5	11.5	1601	3683	133	0.04038	13
14	30-8-24 Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	28.82	1270		36601				
	м3								

15	30-8-26								
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	19.2	1060		20352			
		м3							
16	30-8-27								
		Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	19.2	924		17741			
		м3							
17	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	28.82	1483		42740			
		м3							
18	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.206	39376,59	339.59	8112	70	39	0.58	–
		т		–	140.94	–	29	133	0.58	–
19	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	295	24,52	15.35	7233	4528	4316	0.0336	10
		м2 покрытия		5.94	5.06	1752	1493	133	0.01766	5
20	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	1180	0,02	–	24	–	16	0.00009	–
		м2 покрытия		0.01	–	12	–	133	–	–
21	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	42.77	5854		250376				
		т								
22	Е27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	23	182,92	20.36	4207	468	311	0.0317	1
		м2 покрытия полосы и обочин		4.79	5.38	110	124	133	0.02033	–
	Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части									
23	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	25.62	1647,32	73.75	42204	1889	1127	0.144	4
		м3 материала основания в плотном теле		21.38	11.67	548	299	133	0.041	1

24	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	236	352,02	33.29	83077	7856	5179	0.033	8
		м2 основания								
				5	11.5	1180	2714	133	0.04038	10
25	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	101	182,92	20.36	18475	2056	1366	0.0317	3
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	484	543	133	0.02033	2
		Всего прямые затраты				**631372**	**47269**			**47**
						7128	**13965**			**49**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				576972				
		Накладные расходы, тенге				26201				
		- заработная плата, тенге				3930				
		- трудоемкость, чел-ч				13				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39454				
		Всего				**697027**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				25651				
		- сметная заработная плата, тенге				3617				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				21				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				11707				
		- сметная заработная плата, тенге				5385				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				33				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				7227				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2891				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**744503**				
		Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)				**2176182**				
		- материалы, тенге				1686489				
		- сметная заработная плата, тенге				129030				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				163				
		Налог (2 %)				43524				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**2219706**				
		НДС (12 %)				266365				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**2486071**				

Акт №2-4-21
приемки выполненных работ за июль 2019г
Пересечение на ПК 268+80,15 июль

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-24-5	Снятие ПРС грунта 1 группы с существующих откосов насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	390	4,85	4.85	1892	1892	635	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	655	97	0.0055	2
2	Е1-24-13	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.)	390	4,2	4.2	1638	1638	552	–	–
		м3 грунта		–	1.46	–	569	97	0.00476	2
3	Е1-35-2	Устройство дорожных насыпей из грунта 2 группы бульдозерами с перемещением грунта до 20 м из выемок в насыпь	156	12,61	12.61	1967	1967	663	–	–
		м3 грунта		–	4.38	–	683	97	0.0143	2
4	Е1-24-6	Устройство присыпных обочин из грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	60	6,01	6.01	361	361	121	–	–
		м3 грунта		–	2.08	–	125	97	0.00681	–

5	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	282	14	14	3948	3948	1313	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4.8	–	1354	97	0.01567	4
6	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 смК=5,000;	1410	1,39	1.39	1960	1960	574	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	0.42	–	592	97	0.00137	2
7	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта	282	14,12	12	3982	3384	1196	0.0122	3
		м3 уплотненного грунта		1.62	2.75	457	776	97	0.0122	3
8	Е1-145-3	Планировка верха и откосов насыпи в грунтах 3 группы механизированным способом	1317	1,81	1.81	2384	2384	511	–	–
		м2 спланированной площади		–	0.4	–	527	97	0.00134	2
9	Е1-24-5	Перемещение растительного грунта 1 группы из отвалов к подошве насыпи бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	355	4,85	4.85	1722	1722	578	–	–
		м3 грунта		–	1.68	–	596	97	0.0055	2
10	Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	300	42,27	27.14	12681	8142	1833	–	–
		м2		–	6.3	–	1890	97	0.022	7
11	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	300	19,29	16.91	5787	5073	1743	0.0159	5
		м2		2.12	3.87	636	1161	97	0.0172	5

Раздел 2 Дорожная одежда в пределах закругления

12	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, толщиной 120 мм	88.56	1647,32	73.75	145887	6531	3892	0.144	13

	м3 материала основания в плотном теле								
			21.38	11.67	1893	1033	133	0.041	4
13	Е27-22-1	Устройство оснований толщиной 22 см из щебня фракционного при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	684	38,44	33.29	26293	22770	15010	0.033	23
		м2 основания								
				5	11.5	3420	7866	133	0.04038	28
14	30-8-24	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 5-20 мм	61.56	1270		78181				
		м3								
15	30-8-26	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция 20-40 мм	41.04	1060		43502				
		м3								
16	30-8-27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-800, фракция свыше 40 мм	41.04	924		37921				
		м3								
17	30-8-100	Песок из отсевов дробления, М-800	61.56	1483		91293				
		м3								
18	Е27-72-1	Разлив вяжущих материалов, расход 0,7 л/м2	0.441	39376,59	339.59	17365	150	82	0.58	–
		т								
				–	140.94	–	62	133	0.58	–
19	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ (6)	630	24,52	15.35	15448	9671	9217	0.0336	21
		м2 покрытия								
				5.94	5.06	3742	3188	133	0.01766	11
20	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1на каждые 0,5 см изменения толщиныК=4,000;	2520	0,02	–	50	–	33	0.00009	–
		м2 покрытия								
				0.01	–	25	–	133	–	–

21	30-10-10	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип Б, М-II	91.35	5854		534763				
		т								
22	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	53.6	182,92	20.36	9805	1091	725	0.0317	2
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	257	288	133	0.02033	1
		Раздел 3 Дорожная одежда на остальной части								
23	E27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	50.16	1647,32	73.75	82630	3699	2204	0.144	7
		м3 материала основания в плотном теле								
				21.38	11.67	1072	585	133	0.041	2
24	E27-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	462	352,02	33.29	162633	15380	10139	0.033	15
		м2 основания								
				5	11.5	2310	5313	133	0.04038	19
25	E27-63-11	Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см	198	182,92	20.36	36218	4031	2677	0.0317	6
		м2 покрытия полосы и обочин								
				4.79	5.38	948	1065	133	0.02033	4
		Всего прямые затраты				**1320311**	**95794**			**95**
						14760	**28328**			**100**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1209753				
		Накладные расходы, тенге				53698				
		- заработная плата, тенге				8055				
		- трудоемкость, чел-ч				27				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				82441				
		Всего				**1456450**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				53597				
		- сметная заработная плата, тенге				7557				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				43				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)				24463				

м2 покрытия полосы и обочин							
Всего прямые затраты	4,79	5,38	948	1065	133	0,02033	4
			1320311	**95794**			**95**
В том числе стоимость: материалов, тенге			**14760**	**28328**			**100**
Накладные расходы, тенге			1209753				
- заработная плата, тенге			53698				
- трудоемкость, чел-ч			8055				
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)			27				
Всего			82441				
Временные здания и сооружения (4,6 %)			**1456450**				
- сметная заработная плата, тенге			53597				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			7557				
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)			43				
- сметная заработная плата, тенге			24463				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			11253				
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)			68				
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)			15100				
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге			6040				
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, МРПтек.=2265 тенге (Имрп = 2,923)			**1555650**				
- материалы, тенге			**4547165**				
- сметная заработная плата, тенге			3536108				
- нормативная трудоемкость, чел-ч			266265				
Налог (2 %)			333				
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)			90943				
НДС (12 %)			**4638108**				
Всего по акту с учетом НДС (12 %)			556573				
Итого по актам			**5194681**				
НДС 12%			**63424894**				
Всего по актам с учетом НДС			**7610987**				
			71035881				

Лицо осуществляющее инжиниринговые услуги: Технадзор
ТОО "DS&V" _____ Абишев Н.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО КТП" _____ Павлычев Н.А.

Заказчик: ГУ"Управление пассажирского транспорта и автомобильных дорог Актюбинской области" БИН 050140008334

Подрядчик: ТОО "КТП" БИН 050340001384

Наименование объекта: Капитальный ремонт автомобильной дороги "Шубаркудук-Уил-Кобда-Соль-Илецк" участок 307-334км.

доп.согл.№3 от 19.07.2019г к договору №55-16/ОБП от 19.06.2018г.

Акт №2-1-1

приемки выполненных работ за июль 2019г

Земляные работы (лок.см.2-1-1)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего з/п рабочих-строителей	 экспл. машин з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге Всего з/п рабочих-строителей	 экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	60391.05	42,27	27.14	2552730	1639013	369050	–	–
		м2		–	6.3	–	380464	97	0.022	1329
2	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	60445.86	19,29	16.91	1166001	1022139	351208	0.0159	961
		м2		2.12	3.87	128145	233925	97	0.0172	1040
		Всего прямые затраты				**3718731**	**2661152**			**961**
						128145	**614389**			**2369**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				929433				
		Накладные расходы, тенге				720258				
		- заработная плата, тенге				108039				
		- трудоемкость, чел-ч				360				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	266339
Всего	**4705328**
Временные здания и сооружения (4,6 %)	173156
- сметная заработная плата, тенге	24415
- нормативная трудоемкость, чел-ч	139
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,62 %)	79031
- сметная заработная плата, тенге	36354
- нормативная трудоемкость, чел-ч	221
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	48785
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	19514
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**5025814**
Итого по акту в текущих ценах 2017 года	**16007259**
- материалы, тенге	2960244
- сметная заработная плата, тенге	3120157
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4050
Налог (2 %)	320145
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**16327404**
НДС (12 %)	1959288
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**18286692**

Лицо осуществляющее инжиниринговые услуги: Технадзор
ТОО "DS&V" _____ Абишев Н.

Подрядчик:
Генеральный директор
ТОО КТП "Страниченной ответственностью" _____ Павлычев Н.А.