Наименование объекта : Реконструкция автомобильной дороги Майкаин-Экибастуз
км 1-5 (4км); км 14-19 (5км)
Договор № 74/17 от 4.04.2017года
Доп.соглашение №1 от 08.08.2017г.
Доп.соглашение №2 от 25.09.2017г.

Акт

приемки выполненных работ №31 от 27.11.2017года

Реконструкция автомобильной дороги Майкаин-Экибастуз ,км 14-19(5км)
(Локальная смета 2-2-1)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 земляные работы								
44	Е1-25-1	Обратная надвижка ранее снятого ПСП бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м(25м) на откосы насыпи	16304	9,85	9,85	160594	160594	42542	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	43858	97	0,0088	143
45	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=1,500; т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	24456	7,04	7,04	172170	172170	45547	–	–
		м3 грунта		–	1,92	–	46956	97	0,00629	154
46	Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	68866	42,27	27,14	2910966	1869023	420840	–	–
		м2		–	6,3	–	433856	97	0,022	1515

Раздел 3 рекультивация

3.1 Рекультивация объездной дороги

47 Е1-25-2	Разборка временных съездов в грунтах 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м(25м) в притрассовый резерв	60	11,19	11,19	671	671	178	–	–
	м3 грунта		–	3,06	–	184	97	0,01	1
48 Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=1,500; т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	90	7,99	7,99	719	719	190	–	–
	м3 грунта		–	2,18	–	196	97	0,00714	1
49 Е1-25-1	Обратная надвижка ранее снятого ПСП бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м(25м)	12852	9,85	9,85	126592	126592	33535	–	–
	м3 грунта		–	2,69	–	34572	97	0,0088	113
50 Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=1,500; т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	19278	7,04	7,04	135717	135717	35904	–	–
	м3 грунта		–	1,92	–	37014	97	0,00629	121
51 Е47-103-6	Вспашка восстанавливаемых площадей тракторными плугами с одновременным боронованием при длине отгона более 200 м	3,57	1371,71	1371,71	4897	4897	2379	–	–
	га		–	516,6	–	1844	129	2,01	7
52 Е47-26-1	Посев семян трав тракторной сеялкой	3,57	1327,81	1224,31	4740	4371	2696	0,59	2
	га		103,5	482,13	369	1721	129	1,99	7
53 30-12-18	Семена многолетних трав	157,08	515		80896				
	кг								
54 Е1-153-1	Полив посевов трав водой	35700	19,29	16,91	688653	603687	207428	0,0159	568
	м2		2,12	3,87	75684	138159	97	0,0172	614

55	0-10-47	Машины поливомоечные, 6000 л 0,051*35700/100*1,6*(37-5)	932,1984	983,4	983,4	916724	916724	203453	–	–
		маш-ч		–	225	–	209745	97	–	–
56	Е47-126-1	Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой и разбрасыванием	3,57	1019,93	1019,93	3641	3641	1803	–	–
		га		–	391,5	–	1398	129	1,5	5
57	30-12-25	Селитра аммиачная марки А; прайс лист 50000/1,12/2,557	0,0357	17459		623				
		т								
58	30-12-25	Суперфосфат простой порошкообразный; прайс лист100000/1,12/2,557	0,0714	34918		2493				
		т								
59	30-12-25	Удобрения фосфатно-калийные; прайс лист 490000/1,12/2,557	0,05355	171099		9162				
		т								
	3.2 рекультивация технологической площадки									
60	Е1-25-1	Обратная надвижка ранее снятого ПСП бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м (25м)	2880	9,85	9,85	28368	28368	7515	–	–
		м3 грунта		–	2,69	–	7747	97	0,0088	25
61	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=1,500; т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	4320	7,04	7,04	30413	30413	8045	–	–
		м3 грунта		–	1,92	–	8294	97	0,00629	27
62	Е47-103-6	Вспашка восстанавливаемых площадей тракторными плугами с одновременным боронованием при длине отгона более 200 м	0,8	1371,71	1371,71	1097	1097	533	–	–
		га		–	516,6	–	413	129	2,01	2
63	Е47-26-1	Посев семян трав тракторной сеялкой	0,8	1327,81	1224,31	1062	979	605	0,59	–
		га		103,5	482,13	83	386	129	1,99	2
64	30-12-18	Семена многолетних трав	35,2	515		18128				
		кг								

65	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	8000	19,29	16,91	154320	135280	46482	0,0159	127
		м2								
				2,12	3,87	16960	30960	97	0,0172	138
66	0-10-47	Машины поливомоечные, 6000 л 0,051*8000/100*1,6*(37-5)	208,896	983,4	983,4	205428	205428	45592	–	–
		маш-ч								
				–	225	–	47002	97	–	–
67	Е47-126-1	Внесение минеральных удобрений с механизированной загрузкой и разбрасыванием	0,8	1019,93	1019,93	816	816	404	–	–
		га								
				–	391,5	–	313	129	1,5	1
68	30-12-25	Селитра аммиачная марки А; прайс лист 50000/1,12/2,557	0,008	17459		140				
		т								
69	30-12-25	Суперфосфат простой порошкообразный; прайс лист 100000/1,12/2,557	0,016	34918		559				
		т								
70	30-12-25	Удобрения фосфатно-калийные ; прайс лист 490000/1,12/2,557	0,012	171099		2053				
		т								

3.3 Рекультивация откосов выемки,дна выемки и площадок для работы механизмов

71	Е1-25-1	Обратная надвижка ранее снятого ПСП грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	11863	9,85	9,85	116851	116851	30954	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	31911	97	0,0088	104
72	Е1-25-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) до 20мК=1,500; т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кзпм1=0,85;	17794,5	7,04	7,04	125273	125273	33140	–	–
		м3 грунта								
				–	1,92	–	34165	97	0,00629	112
73	Е47-103-6	Вспашка твосстанавливаемых площадей тракторными плугами с одновременным боронованием при длине отгона более 200м	5,0108	1371,71	1371,71	6873	6873	3340	–	–
		га								
				–	516,6	–	2589	129	2,01	10
74	Е47-26-1	Посев семян трав тракторной сеялкой	5,0108	1327,81	1224,31	6653	6135	3786	0,59	3
		га								

75	30-12-18	Семена многолетних трав		103,5	482,13	519	2416	129	1,99	10
		кг	220,475	515		113545				
76	Е1-153-1	Полив посевов трав водой		19,29	16,91	966583	847326	291143	0,0159	797
		м2	50108							
77	0-10-47	Машины поливомоечные, 6000 л		2,12	3,87	106229	193918	97	0,0172	862
		0,051*50108/100*1,6*(37-5)		983,4	983,4	1286700	1286700	285563	–	–
		маш-ч	1308,4201							
78	Е47-126-1	Внесение минеральных удобрений с		–	225	–	294395	97	–	–
		механизированной загрузкой и разбрасыванием		1019,93	1019,93	5111	5111	2531	–	–
		га	5,0108							
79	30-12-25	Селитра аммиачная марки А; прайс лист		–	391,5	–	1962	129	1,5	8
		50000/1,12/2,557		17459		875				
		т	0,05011							
80	30-12-25	Суперфосфат простой порошкообразный; прайс лист 100000/1,12/2,557								
				34918		3499				
		т	0,10022							
81	30-12-25	Удобрения фосфатно-калийные ; прайс лист 490000/1,12/2,557								
				171099		12860				
		т	0,07516							

Раздел 7 Обустройство дороги

7.1 Земляные работы

184	Е1-25-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) из притрассового резерва для устройства присыпных берм с перемещением до 10 м								
		м3 грунта	96	11,19	11,19	1074	1074	285	–	–
185	Е1-134-1	Уплотнение присыпных берм пневматическими		–	3,06	–	294	97	0,01	1
		трамбовками		21,55	4,52	2069	434	1586	0,108	10
		м3 уплотненного грунта	96							
186	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей		17,03	–	1635	–	97	–	–
		м3 уплотненного грунта	96	14,12	12	1356	1152	407	0,0122	1

			1,62	2,75	156	264	97	0,0122	1
187 0-10-47	Машины поливомоечные, 6000 л 0,1*96/100*1,6*(37-5)	4,9152	983,4	983,4	4834	4834	1073	–	–
	маш-ч		–	225	–	1106	97	–	–
188 Е1-145-5	Планировка верха и откосов присыпных берм в грунтах 2 группы вручную	208	19,4	–	4035	–	3914	0,123	26
	м2 спланированной площади		19,4	–	4035	–	97	–	–
7.2 Установка одностоечных дорожных знаков									
189 Е6-1-1	Устройство бетонных фундаментов В7,5К=16,000;	1,008	392,17	66,01	395	67	233	1,35	1
	м3		195,75	24,93	197	25	105	0,1218	–
190 30-1-4	Бетон тяжелый (ГОСТ 7473-94) класса В7,5 (М-100)К=1,020;	1,02816	6150		6323				
	м3								
191 Е27-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	16	747,86	146,19	11966	2339	11374	3,2	51
	шт		506,25	28,22	8100	452	133	0,11	2
192 Е27-84-1	Добавлять при установке дополнительных щитков к нормам таблицы 27-83	6	157,67	–	946	–	950	0,69	4
	шт		119,03	–	714	–	133	–	–
193 99-1-1	Стоимость стоек L=3,5 d=40 мм; прайслист 2850/1,12/2,557	6	995		5970				
	шт								
194 99-1-1	Стойка металлическая L=3,5м, д 57мм прайслист 3750/1,12/2,557	10	1309		13090				
	шт								
195 99-1-2	Знак дорожный треугольной формы приоритета(2.3.1,2.3.2,2.4) 7645/1,12/2,557	10	2669		26690				
	шт								
196 99-1-2	Щитки информационно- указательные размером 200х300мм 825/1,12/2,557	12	288		3456				
	шт								
197 П8-156-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 156-160 км, 1 класс груза- знаки	0,299	649,11	649,11	194	194	–	–	–

			т		–	129,82	–	39	–	0,27262	–
198	99-1-3	Комплект креплений 295/1,12/2,557	*шт*	22	103		2266				
	Раздел 8 Доплата за воду										
212	99-11-7	Доплата за воду сверх 5тенге/м3 , учтенных в базе, письмо№1.3-4324 02 07 (92,75/2,557-5)=31,27	*м3*	9948,416	31,27		311087				

Всего прямые затраты	**8702216**	**6805550**	**1590**
	214681	**1608154**	**3986**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1681986		
Накладные расходы, тенге	1775950		
- заработная плата, тенге	266393		
- трудоемкость, чел-ч	888		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	628690		
Всего	**11106856**		
Временные здания и сооружения (4,6 %)	408732		
- сметная заработная плата, тенге	57631		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	327		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	115156		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	46062		
доставка рабочих к месту работ 2,5%	277671		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**11954477**		
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**30567599**		
- материалы, тенге	4300838		
- сметная заработная плата, тенге	5901753		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6791		
Налог (2 %)	611352		

Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**31178951**
НДС (12 %)	3741474
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**34920425**
в том числе возвратные суммы	156769

Руководитель
Технического отдела
автомобильных дорог — Койсоймасов Р.Е

Главный специалист технического отдела
автомобильных дорог — Н.Л.Черепанова

Руководитель производственного отдела
автомобильных дорог — М.Т.Валиев

Куратор — М.Т.Валиев

Технический надзор
Директор ТОО "Бестау-С"
Мусин С.К.

ПОДРЯДЧИК
Директор ТОО "ГИДРОПРОМ"
Культуманов Й.М.

Эксперт по техническому надзору
ТОО "Бестау-С"
Шакимов Е.К.

Наименование объекта : Реконструкция автомобильной дороги Майкаин-Экибастуз
км 1-5 (4км); км 14-19 (5км)
Договор № 74/17 от 4.04.2017года
Доп.соглашение №1 от 08.08.2017г.
Доп.соглашение №2 от 25.09.2017г.

Акт
приемки выполненных работ №32 от 27.11.2017года
Круглые железобетонные водопропускные трубы д 0,75м с нормальным входным звеном напересечении ПК08+86,31-2шт
(Локальная смета 2-2-4)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 07.08.14)

№№ п/п по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 6 Искусственные сооружения								
11	Е30-54-2	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 0,75 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 0; 1,35 м	5,04	5441,85	2655	27427	13381	12197	9,13	46
		м3		1530	690,3	7711	3479	109	2,36	12
12	30-23-21	Круглые звенья ЗК 2.100 (ТП 3.501-59) кальк п20	24	11996,2		287909				
		шт								
13	Е30-62-2	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 0,75 м	4,92	2008,87	1136,25	9884	5590	4758	3,52	17
		м3		591,75	295,43	2911	1454	109	1,01	5
14	30-23-44	Портальная стенка СТ-9 (ТП 3.501.1-144) кальк п15	4	37076,41		148306				
		шт								
15	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	105,6	342,17	13,7	36133	1447	12416	0,605	64
		м2								

			102,83	5,04	10859	532	109	0,0246	3
16 Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	4,8	1109,23	20,67	5324	99	864	0,91	4
	м2		157,5	7,61	756	37	109	0,0372	–
17 Е1-28-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м(10м)	40	6,83	6,83	273	273	73	–	–
	м3 грунта		–	1,87	–	75	97	0,0061	–
18 Е1-28-8	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при засыпке траншей и котлованов	40	3,29	3,29	132	132	35	–	–
	м3 грунта		–	0,9	–	36	97	0,00294	–
19 Е1-166-1	Засыпка вручную трубы грунтом 1 группы	16	122,18	–	1955	–	2209	0,885	14
	м3 грунта		122,18	–	1955	–	113	–	–
20 Е1-25-2	Послойная засыпка трубы грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	80	11,19	11,19	895	895	238	–	–
	м3 грунта		–	3,06	–	245	97	0,01	1
21 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	80	21,55	4,52	1724	362	1321	0,108	9
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	1362	–	97	–	–
22 Е1-145-2	Планировка площадей в грунтах 2 группы под укрепление механизированным способом	80,4	1,41	1,41	113	113	23	–	–
	м2 спланированной площади		–	0,3	–	24	97	0,00099	–
23 Е1-12-13	Земляные работы при укреплении экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	26,6	22,04	20,73	586	551	181	0,00911	–
	м3 грунта		1,31	5,7	35	152	97	0,0198	1
24 Е10-5-1	Установка планок из антисептированной доски	0,8	4787,92	316,57	3830	253	3462	22,5	18
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	2790	95	120	0,58	–

25 1-2-73	Доски обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 32, 40 мм, IV сорта *м3*	0,8	7940		6352				
26 Е1-158-5	Укрепление входного и выходного русла монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см-12см *м2 укрепляемой поверхности*	35	478,12 181,13	30,59 8,11	16734 6340	1071 284	6425 97	1,22 0,037	43 1
27 Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=2,000; *м2 укрепляемой поверхности*	70	16,6 11,66	0,16 0,07	1162 816	11 5	796 97	0,0762 0,0003	5 –
28 Е1-158-5	Укрепление входного и выходного русла монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см-8см *м2 укрепляемой поверхности*	10,2	478,12 181,13	30,59 8,11	4877 1848	312 83	1873 97	1,22 0,037	12 –
29 Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=-2,000; *м2 укрепляемой поверхности*	-20,4	16,6 11,66	0,16 0,07	-339 -238	-3 -1	-232 97	0,0762 0,0003	-2 –
30 30-1-8	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 кальк п29 *м3*	5	7480		37400				
31 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм *т*	0,0996	65000		6474				
32 Е1-158-5	Укрепление откосов насыпи монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см- 8см *м2 укрепляемой поверхности*	35,2	478,12 181,13	30,59 8,11	16830 6376	1077 285	6461 97	1,22 0,037	43 1
33 Е1-158-6	Добавлять на каждый 1 см изменения толщины монолитных плит при укреплении откосов земляного полотнаК=-2,000; *м2 укрепляемой поверхности*	-70,4	16,6 11,66	0,16 0,07	-1169 -821	-11 -5	-801 97	0,0762 0,0003	-5 –
34 30-1-8	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	2,8	7480		20944				

		м3								
35	4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0774	65000		5031				
		т								
36	Е1-159-3	Устройство упоров монолитных бетон В20	4,8951	1458,93	4,62	7142	23	1895	2,63	13
		м упора								
				398,25	1,06	1949	5	97	0,0047	–
37	30-1-8	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	1,4	7480		10472				
		м3								
38	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	4	2826,56	0,86	11306	3	1677	2,81	11
		м3 камня в деле								
				432	0,32	1728	1	97	0,0015	–
		Всего прямые затраты				**667703**	**25579**			**292**
						46377	**6786**			**24**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				595752				
		Накладные расходы, тенге				55871				
		- заработная плата, тенге				8381				
		- трудоемкость, чел-ч				28				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				43414				
		Всего				**766988**				
		Временные здания и сооружения (4,6 %)				28225				
		- сметная заработная плата, тенге				3980				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				23				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				7952				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				3181				
		доставка рабочих к месту работ 2,5%				19175				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**825521**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**2110856,02**				
		- материалы, тенге				1523338				
		- сметная заработная плата, тенге				196012				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	367
Налог (2 %)	42217,12
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**2153073,14**
НДС (12 %)	258368,78
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2411441,92**
в том числе возвратные суммы	10826

Руководитель
Технического отдела
автомобильных дорог _____ Койсоймасов Р.Е

Главный специалист технического отдела
автомобильных дорог _____ Н.Л.Черепанова

Руководитель производственного отдела
автомобильных дорог _____ М.Т.Валиев

Куратор _____ М.Т.Валиев

ПОДРЯДЧИК

Директор ТОО "ГИДРОПРОМ"
Культуманов И.М. _____

Технический надзор
Директор ТОО "Бестау-С"
_____ Мусин С.К.

Эксперт по техническому надзору
ТОО "Бестау-С"
_____ Шакимов Е.К.