Заказчик: ГУ "Хромтауский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
Подрядчик: ТОО "Агрофирма "Коквест"
Наименование строительства: Строительство мостового перехода через р.Ойсылкара на подъезде к п.Копа Хромтауского района Актюбинской области

Наименование объекта: Сооружение опор моста. Укрепление конуса. Автомобильная дорога. Земляные работы .
Договор: № 27 от 24.04.2017г., доп.соглашение №27/2 от 20.05.2019г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Турумбетова Э.Ж.
KZ46VJE00016538 от 24.03.2016 г.
KZ95VJE00016917 от 04.04.2016 г.
KZ65VJE00016913 от 04.04.2016 г.

Акт №11
приемки выполненных работ за сентябрь 2019г.

№№ п/п	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
		1. Сооружение опор моста (2-1-2)								
		Раздел 3 Пролетные строения								
68	Е27-81-1	Техноэласт Мост Б	896,4	3,05	–	2734	–	3624	0,02	18
		м2 поверхности		3,04	–	2725	–	133	–	–
69	99-1-1 (пл)СПрайс лист "Технониколь"	Стоимость гидроизоляции из Техноэласт Мост Б	896,4	458,48		410,977				
		м2								
70	Е6-1-5	Устройство бордюров под БО и ПО	8,1	11138,75	112,36	90224	910	9049	6,34	51
		м3		1021,5	42,44	8274	344	105	0,21	2
71	С12041-114	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,70308	68800		48372				
		т								
79	Е15-172-2	Масляная окраска козырька белилами с добавлением колера в два раза	16,31	65,24	1,84	1064	30	328	0,11	2
		м2 окрашиваемой поверхности		18,45	0,7	301	11	105	0,00	–
80	Е30-83-2	Устройство подмостей для окраски ж/б пролетных строений мостов перхлорвиниловыми красками	1035,9	106,01	14,71	109816	15238	48045	0,21	212
		м2		37,13	5,42	38463	5615	109	0,03	27

	Раздел 4 Покрытие а/бетонное моста								
82	Е27-72-1 Подгрунтовка основания жидким битумом	0,62748	40097,59	339,59	25160	213	118	0,58	–
	т		–	140,94	–	88	133	0,58	–
83	Е27-53-1 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей ЩМА плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	896,4	606,05	15,35	543266	13761	13114	0,03	30
	м2 покрытия		5,94	5,06	5325	4536	133	0,02	16
84	Е27-54-1 Нормы для корректировки табл.27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9т/м3	896,4	437,17	–	391881	–	72	0,00	–
	м2 покрытия		0,06	–	54	–	133	–	–
	Раздел 5 Барьерное ограждение								
85	Е27-59-5 Установка парапетных ограждений из стали, столбы металлические со светоотражающими устройствами	204	3837,23	21,62	782796	4411	51862	1,13	231
	м		185,85	5,3	37913	1080	133	0,02	4
86	Е13-44-7 Очистка щетками металлоконструкций	137,7	60,75	–	8365	–	7529	0,34	47
	м2		60,75	–	8365	–	90	–	–
87	Е13-16-6 Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	137,7	21,8	0,05	3002	7	723	0,03	4
	м2		5,81	0,02	800	3	90	–	–
88	Е13-26-6 К=2 Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за два раза	137,7	40,72	0,04	5607	6	1031	0,04	6
	м2		8,32	–	1146	–	90	–	–
	Раздел 6 Сопряжение моста с насыпью								
103	Е27-53-6 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	119,52	440,77	15,35	52681	1835	1749	0,03	4
	м2 покрытия		5,94	5,06	710	605	133	0,02	2
104	Е27-54-6 Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5см, добавлять к пористым крупнозернистымсмесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	119,52	1671,04	–	199723	–	51	–	–
	м2 покрытия		0,32	–	38	–	133	–	–

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Турумбетова Э.Ж.
KZ46VJE00016530 от 24.03.2016 г.
KZ95VJE00016917 от 04.04.2016 г.
KZ68VJE00016918 от 04.04.2016 г.

105 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 Б, марки М II	119,52	563,55	15,35	67355	1835	1749	0,03	4
	м2 покрытия		5,94	5,06	710	605	133	0,02	2
106 Е27-54-1 К=6	Нормы для корректировки табл.27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9т/м3	119,52	405,23	–	48433	–	10	–	–
	м2 покрытия								
	Всего прямые затраты				**2380890**				
	Накладные расходы, тенге				139054				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				151197				
	Всего по разделу 1				**2671141**				

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Турумбетова Э.Ж.
KZ46VJE00016538 от 24.03.2016 г.
KZ95VJE00016917 от 04.04.2016 г.
KZ68VJE00016918 от 04.04.2016 г.

2. Укрепление конуса (2-1-3)

11 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под водоотвод	1,76	2518,77	100,89	4433	178	336	0,85	1
	м3 основания		123,75	38,25	218	67	118	0,18	–
12 Е6-1-15	Устройство плит бетонных плоских под водоотвод	1,6	10540,02	100,65	16864	161	310	0,97	2
	м3		146,25	38,03	234	61	105	0,19	–
13 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,5515	218,93	–	559	–	631	1,54	4
	м3 грунта		218,93	–	559	–	113	–	–
14 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	10,206	19,4	–	198	–	192	0,12	1
	м2 спланированной площади		19,4	–	198	–	97	–	–
15 Е27-11-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части на обочинах из открытых лотков	1,3932	14520,23	2438,75	20230	3398	6900	20,70	29
	м3 водосброса		3105	618,75	4326	862	133	2,50	3
16 С143018-147	Лотки водопропускные прямоугольного сечения, высота 450 мм, ширина по верху 200 мм	16,2	2370		38394				
	м								
17 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,7452	134,1	–	100	–	113	0,97	1
	м3 грунта		134,1	–	100	–	113	–	–
18 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	6,48	19,4	–	126	–	122	0,12	1
	м2 спланированной площади		19,4	–	126	–	97	–	–

19	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	0,426	218,93	–	93	–	105	1,54	1
		м3 грунта								
				218,93	–	93	–	113	–	–
20	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	1,42	19,4	–	28	–	27	0,12	–
		м2 спланированной площади								
				19,4	–	28	–	97	–	–
21	Е27-13-1	Установка бетонного упора	0,816	1595,24	663,34	1302	541	647	2,75	2
		м2 укрепления								
				427,5	168,3	349	137	133	0,68	1
22	С143023-149	Блок Б-9 /ТП 3.503.1-667	2	8500		17000				
		шт								
23	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,024	134,1	–	3	–	3	0,97	–
		м3 грунта								
				134,1	–	3	–	113	–	–
24	Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	1,6	19,4	–	31	–	30	0,12	–
		м2 спланированной площади								
				19,4	–	31	–	97	–	–
		Всего прямые затраты				**99361**				
		Накладные расходы, тенге				9416				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				6527				
		Всего по разделу 2				**115304**				

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Турумбетова Э.Ж.
KZ46VJE00016538 от 24.03.2016 г.
KZ95VJE00016917 от 04.04.2016 г.
KZ68VJE00016918 от 04.04.2016 г.

3. Автомобильная дорога (2-1-2)

Раздел 4 Дорожная одежда по типу II

48	Е27-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм	1610	406,57	27,83	654570	44799	30992	0,03	53
		м2 основания								
				5	9,48	8050	15263	133	0,03	54
49	Е27-23-1	Добавлять на каждый 1см изменения толщины слоя	1610	342,09	–	550765	–	–	–	–
		м2 основания								
				–	–	–	–	–	–	–
50	Е27-66-2	Приготовление жидкого битума в котлах вместимостью 15000 л без введения добавок	0,715	172,75	427,75	338	306	154	0,29	–
		т битума								
				45	117,15	32	84	133	0,44	–
51	Е27-72-1	Подгрунтовка основания жидким битумом	0,715	40097,59	339,59	28670	243	134	0,58	–
		т								
				–	140,94	–	101	133	0,58	–
52	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 Б, марки М I I	1430	563,55	15,35	805876	21953	20921	0,03	48
		м2 покрытия								
				5,94	5,06	8494	7236	133	0,02	25

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Турумбетова Э.Ж.
KZ46VJE00016538 от 24.03.2016 г.
KZ95VJE00016917 от 04.04.2016 г.
KZ68VJE00016918 от 04.04.2016 г.

53 Е27-54-1 К=4	Нормы для корректировки табл.27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9т/м3 (до 6см)	1430	270,15	–	386317	–	76	–	–
	м2 покрытия		0,04	–	57	–	133	–	–
	Раздел 5 Укрепление обочин								
54 Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	160	32,26	30,77	5162	4923	1516	0,01	2
	м3 грунта		1,42	8,34	227	1334	97	0,03	5
55 П8-24-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 24 км, 1 класс груза	272	165,1	165,1	44907	44907	8981	–	–
	т		–	33,02	–	8981	100	0,69	189
56 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	160	3,8	3,24	608	519	248	–	1
	м3 грунта		0,48	1,12	77	179	97	–	1
57 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	160	9,24	9,24	1479	1479	466	–	–
	м3 грунта		–	3	–	480	97	0,01	2
58 Е1-24-10 К=4	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	160	31,64	31,64	5063	5063	1594	–	–
	м3 грунта		–	10,27	–	1644	97	0,04	6
59 Е1-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	400	18,64	17,87	7454	7146	1640	0,01	2
	м2 спланированной поверхности		0,77	3,46	308	1383	97	0,01	5
60 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	100	14,01	14,01	1401	1401	465	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	480	97	0,02	2
61 Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5;	100	6,97	6,97	697	697	203	–	–
	м3 уплотненного грунта		–	2,1	–	210	97	0,01	1

62 Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	100	14,12	12	1412	1200	423	0,01	1
	м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	162	275	97	0,01	1
63 Е27-63-11	толщиной 10 см	400	25,2	20,37	10078	8148	5419	0,03	13
	м2 покрытия полосы и обочин		4,79	5,4	1916	2152	133	0,02	8
64 30-8-25	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм	39,68	2100		83328				
	м3								
65 30-8-92	Песок природный	9,92	1380		13690				
	м3								

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Турумбетова Э.Ж.
KZ46VJE00016538 от 24.03.2016 г.
KZ85VJE00016917 от 04.04.2016 г.
KZ68VJE00016918 от 04.04.2016 г.

Раздел 8 Установка барьерного ограждения

100 Е1-165-2	Копание вручную ям без откосов глубиной до 0,7 м без креплений в грунтах 2 группы для стоек и столбов	12,896	402,75	–	5194	–	5869	2,8	36
	м3 грунта		402,75	–	5194	–	113	–	–
101 Е1-174-2	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2	12,896	99,84	–	1288	–	1455	0,62	8
	м3 грунта		99,84	–	1288	–	113	–	–
102 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	21,9232	76,6	76,6	1679	1679	336	–	–
	т		–	15,32	–	336	100	0,32	7
103 Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группы	274,04	20,27	–	5555	–	6277	0,13	35
	м2 спланированной поверхности		20,27	–	5555	–	113	–	–
104 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4,836	21,55	4,52	104	22	80	0,11	1
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	82	–	97	–	–
105 Е6-1-13	Устройство бетонных фундаментов под стойки ограждения, бетон В 7,5	12,896	9375,95	95,97	120912	1238	10941	4,9	63
	м3		771,75	36,25	9952	467	105	0,18	2
106 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	12,896	3,8	3,24	49	42	20	–	–
	м3 грунта		0,48	1,12	6	14	97	–	–
107 Е9-53-3	Монтаж барьерного ограждения	15,1	16367,84	681,42	247154	10289	201169	95	1435
	т конструкций		14670	132,75	221517	2005	90	0,65	10

108 2-1-245	Барьерное ограждение со светоотражающими устройствами	15,1	172800		2609280				
	т								
109 Е9-62-3	Изготовление барьерного ограждения	15,1	27935,09	9375,11	421820	141564	251243	91	1374
	т конструкций								
			16380	2107,33	247338	31821	90	7,36	111
110 Е13-44-3	Очистка щетками металлоконструкций	407,7	60,75	–	24768	–	2291	0,34	139
	м2								
			60,75	–	24768	–	90	–	–
111 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	407,7	21,8	0,05	8887	20	2139	0,03	12
	м2								
			5,81	0,02	2369	8	90	–	–
112 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	407,7	40,72	0,04	16600	16	3053	0,04	17
	м2								
			8,32	–	3392	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**4489359**				
	Накладные расходы, тенге				558105				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				302848				
	Всего по разделу 3				**5350312**				

4. Земляные работы (2-1-1)

63 Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	142,56	21,3	20,46	3036	2917	1057	0,01	1
	м3 грунта								
			0,84	6,8	120	970	97	0,03	4
64 Е1-164-2	Доработка вручную грунта 2 группы	10,56	218,93	–	2312	–	2613	1,54	16
	м3 грунта								
			218,93	–	2312	–	113	–	–
65 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	70,89	3,35	3,35	238	238	80	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	82	97	–	–
66 Е1-24-6	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	83	6,91	6,91	573	573	193	–	–
	м3 грунта								
			–	2,4	–	199	97	0,01	1
	Всего прямые затраты				**6159**				
	Накладные расходы, тенге				3943				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				606				

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Турумбетова Э.Ж.
KZ46VJE00016538 от 24.03.2016 г.
KZ95VJE00016917 от 04.04.2016 г.
KZ88VJE00016918 от 04.04.2016 г.

Всего по разделу 4	10708
Всего по смете	**8147464**
Временные здания и сооружения (7 %)	570322
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,94 %)	517836
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	86653
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	32937
Итого в базовых ценах 2001 года	**9355212**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года ,К = 2,00045534	**18714684,03**
Налог (2 %)	374293,68
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**19088977,71**
НДС (12 %)	2290677,33
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**21379655,04**

Заказчик:
И.о.руководителя ГУ "Хромтауский отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" _____ Сарбаев А.Е.

Подрядчик:
Директор ТОО "Агрофирма "Коквест" _____ Проскурин В.В.

Технический надзор:
ТОО "АЗИЗ-ПРОЕКТ" _____ Турумбетова Э.Ж.

«АЗИЗ-ПРОЕКТ» ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ город Актобе Республика Казахстан

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Турумбетова Э.Ж.
KZ46VJE00016538 от 24.03.2016 г.
KZ95VJE00016917 от 04.04.2016 г.
KZ68VJE00016913 от 04.04.2016 г.