Заказчик: "НК "Казакстан темір жолы" - "Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум ТОО "Компания Жол жондеуши", ТОО "Теміржол жондеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МОСТ ПО СХЕМЕ 1х34,2м. НА ПК 39914+09,0. ПЕРЕГОН ст.КАЗЫБЕК-БЕК - ст. ЖИНГЕЛЬДЫ. УЧАСТОК 19. (Алматинская область)
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

Форма 2

Акт выполненных работ за декабрь месяц 2016 года

(Корректировка к Акту выполненных работ за июнь месяц 2016 года)

СМЕТА № 2-152-1Б

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОСТА ПО СХЕМЕ 1х34,2м НА ПК 39914+09,0 (взамен сметы 2-152-1А)(предварительный вариант)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0146-34-3	**Разборка существующих плит**	16	-5196,05	-2514,95	-83137	-40239	-58054	-15,98	-256
		м3		-2681,10	-947,25	-42898	-15156	100	-4,63	-74
5	Е0101-17-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	**Разработка СУЩЕСТВУЮЩЕЙ НАСЫПИ из грунта 2 (35в) группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	425	-70,70	-68,61	-30048	-29158	-4996	-0,01	-5
		м3		-2,02	-10,10	-857	-4294	97	-0,03	-15
6	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Доработка 2(35в) группы грунта вручную после разработки их механизированным способом**	175	-315,26	--	-55170	--	-62343	-2,22	-388
		м3		-315,26	--	-55170	--	113	--	--
7	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2**	175	-119,81	--	-20966	--	-23692	-0,74	-130
		м3		-119,81	--	-20966	--	113	--	--
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕЗД								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0122-8-20	Укладка стальных водопроводных труб диам. 1400 мм под проездом для пропуска паводковых вод	0,06	-1505702,65	-810662,02	-90342	-48640	-71945	-3237,60	-194
		км		-616140,00	-306234,00	-36968	-18374	130	-1495,64	-90
13	Е0101-17-31 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 (36б) группы В РЕЗЕРВЕ №22 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	290	-57,96	-56,25	-16808	-16313	-2793	-0,01	-3
		м3		-1,64	-8,28	-477	-2402	97	-0,03	-8
14	Е010333-А4-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 4 км, класс груза 1	478,5	-46,32	-46,32	-22164	-22164	-4433	--	--
		т		--	-9,26	--	-4433	100	-0,19	-93
15	Е0101-19-1	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 4км)	8	-12,61	-12,10	-101	-97	-35	--	--
		м3		--	-4,51	--	-36	97	-0,02	--
16	Е0101-20-1	Засыпка трубы --работа на отвале 1 группы грунтов	8	-3,67	-3,19	-29	-26	-12	--	--
		м3		-0,47	-1,12	-4	-9	97	--	--
		РАЗДЕЛ 3. ЗАКЛАДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ НАСЫПИ с разборкой и перестановкой 1 раз(5-ти кратная оборачиваемость)								
27	Е0105-12-11 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002к=2	Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 10 м с перестановкой 1раз	24,516	-6958,59	-4407,99	-170597	-108066	-77492	-11,18	-274
		т		-1884,60	-864,00	-46203	-21182	115	-3,41	-84
28	С11011-1149 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5, немерной длины при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ /ГОСТ 535-88/	4,9032	-68500,00	--	-335869	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5.УСТОИ								
		Шпунтовое ограждение с разборкой и перестановкой 1раз (5-ти кратная оборачиваемость)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е0105-12-11 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002к=2	Погружение вибропогружателем стального шпунтового ограждения корытного типа ПШС-40 массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 10 м	20,58	-6958,59	-4407,99	-143208	-90717	-65051	-11,18	-230
		т с перестановкой 1раз		-1884,60	-864,00	-38785	-17781	115	-3,41	-70
41	С11011-1149 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим.	Шпунтовое ограждение корытного типа ПШС-40, при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ /ГОСТ 535-88/	4,116	-68500,00	--	-281946	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0105-13-12 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002к=2	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2 (2 раза)	20,58	-7532,16	-6203,76	-155012	-127673	-61798	-7,82	-161
		т		-1328,40	-1282,73	-27338	-26399	115	-4,80	-99
		Обвязка шпунтового ограждения с разборкой и перестановкой 1раз (5-ти кратная оборачиваемость)								
43	Е0105-12-11 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002к=2	Погружение вибропогружателем обвязки шпунтового ограждения массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 10 м с перестановкой 1раз	2,197	-6958,59	-4407,99	-15288	-9684	-6944	-11,18	-25
		т		-1884,60	-864,00	-4140	-1898	115	-3,41	-7
44	С12021-241 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса свыше 3,0 т (обвязка шпунтового ограждения)	0,4394	-102212,00	--	-44912	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0105-13-12 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002к=2	Извлечение обвязки шпунтового ограждения массой 1 м свыше 70 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2(2 раза)								
		т	1,0985	-7532,16	-6203,76	-8274	-6815	-3299	-7,82	-9
				-1328,40	-1282,73	-1459	-1409	115	-4,80	-5
		Площадка из плит под сваебойное оборудование								
46	Е0101-30-3	Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)								
		м2	107	-0,31	-0,31	-33	-33	-6	--	--
				--	-0,06	--	-7	97	--	--
47	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под переходные плиты								
		м3	21,4	-1053,75	-121,07	-22550	-2591	-4909	-1,02	-22
				-148,50	-45,90	-3178	-982	118	-0,22	-5
48	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных								
		м3	21,4	-80,10	-61,50	-1714	-1316	-858	-0,14	-3
				-18,60	-11,54	-398	-247	133	-0,04	-1
49	Е0101-17-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 (Щебень) группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	21,4	-70,70	-68,61	-1513	-1468	-252	-0,01	--
				-2,02	-10,10	-43	-216	97	-0,03	-1
50	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
		т	34,24	-54,00	-54,00	-1849	-1849	-370	--	--
				--	-10,80	--	-370	100	-0,23	-8
51	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 5км)								
		м3	10	-17,22	-16,44	-172	-164	-59	--	--
				--	-6,12	--	-61	97	-0,03	--
52	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов								
		м3	10	-4,49	-3,89	-45	-39	-19	--	--
				-0,58	-1,34	-6	-13	97	--	--
53	Е0130-35-5 к=2	Устройство площадок из плит для бурового агрегата с перестановкой 1 раз								
		м3	16	-3249,43	-493,67	-51991	-7899	-30182	-9,41	-151
				-1609,20	-121,40	-25747	-1942	109	-0,89	-14
55	Е0130-35-5 к=0,8 к=2	То же, разборка (2 раза)								
		м3	16	-1781,03	-493,67	-28497	-7899	-24569	-7,53	-120
				-1287,36	-121,40	-20598	-1942	109	-0,71	-11

56	E0101-17-31 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 группы (36с) (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ВАСЫПИ)с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	357,5	-57,96	-56,25	-20720	-20110	-3443	-0,01	-4
				-1,64	-8,28	-588	-2961	97	-0,03	-10
57	E010333-A1-1	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1								
		т	661,375	-23,64	-23,64	-15635	-15635	-3127	–	–
				–	-4,73	–	-3127	100	-0,10	-66
58	E0101-19-1	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)								
		м3	357,5	-3,15	-3,02	-1127	-1081	-391	–	–
				–	-1,13	–	-403	97	-0,01	-2
59	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов								
		м3	357,5	-3,67	-3,19	-1313	-1141	-549	–	-1
				-0,47	-1,12	-167	-399	97	–	-1
60	E0101-17-31 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.51 К=1,21	Разработка грунта 1 группы (36б) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов								
		м3	67,5	-70,12	-68,06	-4733	-4594	-787	-0,01	-1
				-1,99	-10,02	-134	-677	97	-0,03	-2
61	E010333-A1-1	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1								
		т	111,375	-23,64	-23,64	-2633	-2633	-527	–	–
				–	-4,73	–	-527	100	-0,10	-11
62	E0101-19-1	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)								
		м3	67,5	-3,15	-3,02	-213	-204	-74	–	–
				–	-1,13	–	-76	97	-0,01	–
63	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов								
		м3	67,5	-3,67	-3,19	-248	-216	-104	–	–
				-0,47	-1,12	-32	-75	97	–	–
64	E0101-17-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.51 К=1,21	Разработка грунта 2 группы (35в) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов								
		м3	100	-85,53	-83,02	-8553	-8302	-1423	-0,01	-1
				-2,44	-12,23	-244	-1223	97	-0,04	-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е010333-А1-1	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	175	-23,64	-23,64	-4137	-4137	-827	--	--
		т		--	-4,73	--	-827	100	-0,10	-17
66	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)	100	-3,44	-3,29	-344	-329	-119	--	--
		м3		--	-1,22	--	-122	97	-0,01	-1
67	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	100	-4,49	-3,89	-449	-389	-186	--	--
		м3		-0,58	-1,34	-58	-134	97	--	--
68	Е0101-17-31 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка КОТЛОВАНА из грунта 1 (29в) группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	26	-57,96	-56,25	-1507	-1463	-250	-0,01	--
		м3		-1,64	-8,28	-43	-215	97	-0,03	-1
69	Е0101-163-1 т.ч. п-3.176 К=1,1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, сильно налипающего на инструмент	41,5	-384,91	--	-15974	--	-18050	-2,57	-106
		м3		-384,91	--	-15974	--	113	--	--
70	Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	41,5	-103,84	--	-4309	--	-4869	-0,65	-27
		м3		-103,84	--	-4309	--	113	--	--
71	Е010333-А1-1	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	114,75	-23,64	-23,64	-2713	-2713	-543	--	--
		т		--	-4,73	--	-543	100	-0,10	-11
72	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	67,5	-3,67	-3,19	-248	-216	-104	--	--
		м3		-0,47	-1,12	-32	-75	97	--	--
73	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	235	-412,49	-412,49	-96935	-96935	-60685	--	--
		м3		--	-266,22	--	-62562	97	-1,22	-288
74	Е0104-35-2	Бурение скважин глубиной до 18 м в грунтах 2 группы станками типа СО-2	805	-414,36	-336,24	-333564	-270677	-107577	-0,39	-312
		м		-68,58	-59,92	-55207	-48232	104	-0,22	-176

65	[illegible]	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами (работающими вне карьера), расстояние перевозки 1 км, класс грунта 1	175	-25,64	-25,64	-4487	-4487	87	–	–
		т		–	-4,75	–	-487	100	-4,09	-87
66	[illegible]-29-2	Рекультивация: 2 группы грунтовых, почвенных, вручную на площади 0,5 км длины (на 1км)	100	-5,00	-5,76	-500	-576	115	–	–
		м3		–	-5,22	–	-522	87	-0,08	-26
67	[illegible]-28-2	Работа на отвале: 2 группы грунтов	100	-4,09	-5,99	-409	-599	146	–	–
		м3		-4,08	-5,41	-408	-541	87	–	–
68	[illegible]-17-31 Изм. к доп. табл. 9 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-07-2006	Разработка [illegible] на группа 1 (25%) грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором типа "[illegible]" с ковшом вместимостью 0,5 м3	26	-57,36	-58,75	-1491	-1463	98	-0,01	–
		м3		-5,54	-5,28	-46	-135	87	-0,05	-2
69	[illegible]-102-1 т.ч. п-3,176 [illegible]-1,1 т.ч. п-1,95, п-3,198, доп. изм. № 1, [illegible]-1,2	Доработка грунта вручную после разработки на механизированным способом 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, сильно налипающего на инструмент	40,5	-384,91	–	-15974	–	-10829	67,8	-106
		м3		-384,91	–	-15974	–	113	–	–
70	[illegible]-174-1 Изм. к доп. табл. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-05-2002	Погрузка вручную мусоросодержащего грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	40,5	-105,84	–	-4309	–	-4068	94,4	-27
		м3		-105,84	–	-4309	–	113	–	–
71	[illegible]-63-1	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами (работающими вне карьера), расстояние перевозки 1 км, класс грунта 1	104,75	-25,64	-25,64	-2713	-2713	100	–	–
		т		–	-4,75	–	-565	100	-0,10	-201
72	[illegible]-28-1	Работа на отвале: 1 группы грунтов	67,5	-3,67	-3,19	-248	-216	87	-0,04	–
		м3		-0,47	-3,12	-32	-75	97	–	–
73	[illegible]-173-2	Вывозка из котлована	235	-402,49	-402,49	-96835	-96835	100	–	–
		м3		–	-266,22	–	-62562	97	-3,22	-200
74	[illegible]-35-2	Бурение скважин глубиной до 18 м в грунтах 2 группы станками типа СО-2	805	-414,36	-336,24	-333864	-270677	81077	-0,39	-302
		м		-68,28	-59,92	-55207	-48252	104	-0,22	-176

1	2	3								
75	Е0105-83-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Погружение ПРОБНЫХ железобетонных свай установкой "JUNTTAN"								
			4,72	-71288,38	-64660,14	-336481	-305196	-15119	-6,49	-31
		м3		-1177,31	-1608,04	-5557	-7590	115	-5,65	-27
76	Е0105-83-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Погружение железобетонных свай установкой "JUNTTAN"								
			127,44	-71288,38	-64660,14	-9084991	-8240288	-408210	-6,49	-827
		м3		-1177,31	-1608,04	-150036	-204929	115	-5,65	-720
77	С ПРАЙСЛИСТ ТОО "LCI-MK"	Сваи призматические С14-40В6, сплошные из тяжелого бетона класса кл.В30,F200,W6, сульфатостойкий								
			36	-87613,65	--	-3154091	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	С ПРАЙСЛИСТ ТОО "LCI-MK"	Сваи призматические С15-40В6, сплошные из тяжелого бетона класса кл.В30,F200,W6, сульфатостойкий								
			36	-94113,35	--	-3388081	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0105-10-3	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай диаметром до 0,8 м								
			74	-1213,97	-732,24	-89834	-54186	-42370	-2,40	-178
		1свая		-399,60	-98,28	-29570	-7273	115	-0,34	-25
84	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			436,6	-27,10	--	-11832	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	С01031-А26-2	Разгрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			436,6	-38,60	--	-16853	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
86	Е010333-А5-1	Перевозка мусора автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			436,6	-54,00	-54,00	-23576	-23576	-4715	--	--
		т		--	-10,80	--	-4715	100	-0,23	-99
87	Е0130-7-1	Устройство монолитного бетона тампонажного слоя В20								
			100	-6228,67	-638,50	-622867	-63850	-74046	-3,06	-306
		м3		-521,10	-158,22	-52110	-15822	109	-0,52	-52
88	Е0130-7-1	Устройство монолитного РОСТВЕРКА Рм,ж.б. В25,F200,W6 на сульфатостойком цементе								
			71,35	-6604,03	-638,50	-471197	-45557	-52832	-3,06	-218
		м3		-521,10	-158,22	-37180	-11289	109	-0,52	-37
89	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			71,35	-259,00	--	-18480	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	6,066	-9910,96	--	-60120	--	-63911	-58,08	-352
		т		-9666,00	--	-58634	--	109	--	--
91	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,119	-66000,00	--	-7854	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
92	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,975	-64700,00	--	-63083	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	3,865	-58700,00	--	-226876	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	С12041-119 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 32-40 мм	1,107	-59100,00	--	-65424	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	Е0130-9-4	Сооружение сборных железобетонных опор для мостов из КОНТУРНЫХ БЛОКОВ весом до 5 т	15,27	-2921,29	-1591,45	-44608	-24301	-22980	-5,71	-87
		м3		-961,20	-419,45	-14678	-6405	109	-1,46	-22
96	С143023-141 Изм. и доп. вып. 25	Контурные блоки опоры, В25,F200	6	-101924,32	--	-611546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0130-8-1	Объединение блоков арматурой	0,0026	-9910,96	--	-26	--	-27	-58,08	--
		т		-9666,00	--	-25	--	109	--	--
100	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0026	-69000,00	--	-179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0123-2-1 Изм. и доп. вып. 15	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 100 мм	0,0067	-399620,60	-2080,70	-2677	-14	-644	-433,20	-3
		км		-73159,20	-780,30	-490	-5	130	-3,80	--

РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ L=34,2м

172	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25	Металлическое пролетное строение из стали 10ХСНД-15ХСНД (конструкции , весом сборочных едениц более 20 тн.)	59,832	-250328,23	--	-14977639	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

Заказчик: "НК "Казакстан темір жолы" - "Дирекция по реализации крупных проектов"
Генподрядчик: Консорциум ТОО "Компания Жол жондеуши", ТОО "Теміржол жондеу"
Наименование стройки: Строительство вторых путей на участке "Алматы 1-Шу".
Наименование объекта: МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МОСТ ПО СХЕМЕ 1х34,2м. НА ПК 39914+09,0. ПЕРЕГОН ст.КАЗЫБЕК-БЕК - ст. ЖИНГЕЛЬДЫ. УЧАСТОК 19. (Алматинская область)
Договор: №24-ЦУЖДС от 24.04.2015 г.

Форма 2

Акт выполненных работ за декабрь месяц 2016 года

(Корректировка к Акту выполненных работ за июнь месяц 2016 года)

СМЕТА № 2-152-1Б

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО МОСТА ПО СХЕМЕ 1х34,2м НА ПК 39914+09,0 (взамен сметы 2-152-1А)(предварительный вариант)

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0146-34-3	**Разборка существующих плит**	16	-5196,05	-2514,95	-83137	-40239	-58054	-15,98	-256
		м3		-2681,10	-947,25	-42898	-15156	100	-4,63	-74
5	Е0101-17-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	**Разработка СУЩЕСТВУЮЩЕЙ НАСЫПИ из грунта 2 (35в) группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	425	-70,70	-68,61	-30048	-29158	-4996	-0,01	-5
		м3		-2,02	-10,10	-857	-4294	97	-0,03	-15
6	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Доработка 2(35в) группы грунта вручную после разработки их механизированным способом**	175	-315,26	--	-55170	--	-62343	-2,22	-388
		м3		-315,26	--	-55170	--	113	--	--
7	Е0101-174-2 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 2**	175	-119,81	--	-20966	--	-23692	-0,74	-130
		м3		-119,81	--	-20966	--	113	--	--
		РАЗДЕЛ 2.ПРОЕЗД								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0122-8-20	Укладка стальных водопроводных труб диам. 1400 мм под проездом для пропуска паводковых вод	0,06	-1505702,65	-810662,02	-90342	-48640	-71945	-3237,60	-194
		км		-616140,00	-306234,00	-36968	-18374	130	-1495,64	-90
13	Е0101-17-31 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 (36б) группы В РЕЗЕРВЕ №22 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	290	-57,96	-56,25	-16808	-16313	-2793	-0,01	-3
		м3		-1,64	-8,28	-477	-2402	97	-0,03	-8
14	Е010333-А4-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 4 км, класс груза 1	478,5	-46,32	-46,32	-22164	-22164	-4433	--	--
		т		--	-9,26	--	-4433	100	-0,19	-93
15	Е0101-19-1	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 4км)	8	-12,61	-12,10	-101	-97	-35	--	--
		м3		--	-4,51	--	-36	97	-0,02	--
16	Е0101-20-1	Засыпка трубы --работа на отвале 1 группы грунтов	8	-3,67	-3,19	-29	-26	-12	--	--
		м3		-0,47	-1,12	-4	-9	97	--	--
		РАЗДЕЛ 3. ЗАКЛАДНОЕ КРЕПЛЕНИЕ НАСЫПИ с разборкой и перестановкой 1 раз(5-ти кратная оборачиваемость)								
27	Е0105-12-11 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002к=2	Погружение вибропогружателем стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 10 м с перестановкой 1раз	24,516	-6958,59	-4407,99	-170597	-108066	-77492	-11,18	-274
		т		-1884,60	-864,00	-46203	-21182	115	-3,41	-84
28	С11011-1149 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Профили фасонные горячекатанные для шпунтовых свай Л4 и Л5, немерной длины при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ /ГОСТ 535-88/	4,9032	-68500,00	--	-335869	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 5.УСТОИ								
		Шпунтовое ограждение с разборкой и перестановкой 1раз (5-ти кратная оборачиваемость)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	Е0105-12-11 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002к=2	Погружение вибропогружателем стального шпунтового ограждения корытного типа ПШС-40 массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 10 м	20,58	-6958,59	-4407,99	-143208	-90717	-65051	-11,18	-230
		т с перестановкой 1раз		-1884,60	-864,00	-38785	-17781	115	-3,41	-70
41	С11011-1149 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим.	Шпунтовое ограждение корытного типа ПШС-40, при весе 1 м свыше 50 до 100 кг из стали марки 16ХГ /ГОСТ 535-88/	4,116	-68500,00	--	-281946	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
42	Е0105-13-12 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002к=2	Извлечение стальных шпунтовых свай массой 1 м свыше 70 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2 (2 раза)	20,58	-7532,16	-6203,76	-155012	-127673	-61798	-7,82	-161
		т		-1328,40	-1282,73	-27338	-26399	115	-4,80	-99
		Обвязка шпунтового ограждения с разборкой и перестановкой 1раз (5-ти кратная оборачиваемость)								
43	Е0105-12-11 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002к=2	Погружение вибропогружателем обвязки шпунтового ограждения массой 1 м свыше 70 кг на глубину до 10 м с перестановкой 1раз	2,197	-6958,59	-4407,99	-15288	-9684	-6944	-11,18	-25
		т		-1884,60	-864,00	-4140	-1898	115	-3,41	-7
44	С12021-241 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса свыше 3,0 т (обвязка шпунтового ограждения)	0,4394	-102212,00	--	-44912	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	Е0105-13-12 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002к=2	Извлечение обвязки шпунтового ограждения массой 1 м свыше 70 кг длиной до 10 м из грунтов группы 2(2 раза)								
		т	1,0985	-7532,16	-6203,76	-8274	-6815	-3299	-7,82	-9
				-1328,40	-1282,73	-1459	-1409	115	-4,80	-5
		Площадка из плит под сваебойное оборудование								
46	Е0101-30-3	Планировка площадей бульдозерами мощностью до 132 (до 180) кВт (л.с.)								
		м2	107	-0,31	-0,31	-33	-33	-6	--	--
				--	-0,06	--	-7	97	--	--
47	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под переходные плиты								
		м3	21,4	-1053,75	-121,07	-22550	-2591	-4909	-1,02	-22
				-148,50	-45,90	-3178	-982	118	-0,22	-5
48	Е0127-18-2	Разборка покрытий и оснований щебеночных								
		м3	21,4	-80,10	-61,50	-1714	-1316	-858	-0,14	-3
				-18,60	-11,54	-398	-247	133	-0,04	-1
49	Е0101-17-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 2 (Щебень) группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	21,4	-70,70	-68,61	-1513	-1468	-252	-0,01	--
				-2,02	-10,10	-43	-216	97	-0,03	-1
50	Е010333-А5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
		т	34,24	-54,00	-54,00	-1849	-1849	-370	--	--
				--	-10,80	--	-370	100	-0,23	-8
51	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 5км)								
		м3	10	-17,22	-16,44	-172	-164	-59	--	--
				--	-6,12	--	-61	97	-0,03	--
52	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов								
		м3	10	-4,49	-3,89	-45	-39	-19	--	--
				-0,58	-1,34	-6	-13	97	--	--
53	Е0130-35-5 к=2	Устройство площадок из плит для бурового агрегата с перестановкой 1 раз								
		м3	16	-3249,43	-493,67	-51991	-7899	-30182	-9,41	-151
				-1609,20	-121,40	-25747	-1942	109	-0,89	-14
55	Е0130-35-5 к=0,8 к=2	То же, разборка (2 раза)								
		м3	16	-1781,03	-493,67	-28497	-7899	-24569	-7,53	-120
				-1287,36	-121,40	-20598	-1942	109	-0,71	-11

56	E0101-17-31 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 1 группы (36с) (СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ВАСЫПИ)с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3								
		м3	357,5	-57,96	-56,25	-20720	-20110	-3443	-0,01	-4
				-1,64	-8,28	-588	-2961	97	-0,03	-10
57	E010333-A1-1	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1								
		т	661,375	-23,64	-23,64	-15635	-15635	-3127	–	–
				–	-4,73	–	-3127	100	-0,10	-66
58	E0101-19-1	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)								
		м3	357,5	-3,15	-3,02	-1127	-1081	-391	–	–
				–	-1,13	–	-403	97	-0,01	-2
59	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов								
		м3	357,5	-3,67	-3,19	-1313	-1141	-549	–	-1
				-0,47	-1,12	-167	-399	97	–	-1
60	E0101-17-31 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.51 К=1,21	Разработка грунта 1 группы (36б) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов								
		м3	67,5	-70,12	-68,06	-4733	-4594	-787	-0,01	-1
				-1,99	-10,02	-134	-677	97	-0,03	-2
61	E010333-A1-1	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1								
		т	111,375	-23,64	-23,64	-2633	-2633	-527	–	–
				–	-4,73	–	-527	100	-0,10	-11
62	E0101-19-1	Ремонт и содержание 1 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)								
		м3	67,5	-3,15	-3,02	-213	-204	-74	–	–
				–	-1,13	–	-76	97	-0,01	–
63	E0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов								
		м3	67,5	-3,67	-3,19	-248	-216	-104	–	–
				-0,47	-1,12	-32	-75	97	–	–
64	E0101-17-32 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006 т.ч. п-3.51 К=1,21	Разработка грунта 2 группы (35в) с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья, с одновременным применением щитов под экскаваторы и сланей под автосамосвалы при подошве из прочих грунтов								
		м3	100	-85,53	-83,02	-8553	-8302	-1423	-0,01	-1
				-2,44	-12,23	-244	-1223	97	-0,04	-4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	Е010333-А1-1	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	175	-23,64	-23,64	-4137	-4137	-827	--	--
		т		--	-4,73	--	-827	100	-0,10	-17
66	Е0101-19-2	Ремонт и содержание 2 группы грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины (на 1км)	100	-3,44	-3,29	-344	-329	-119	--	--
		м3		--	-1,22	--	-122	97	-0,01	-1
67	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	100	-4,49	-3,89	-449	-389	-186	--	--
		м3		-0,58	-1,34	-58	-134	97	--	--
68	Е0101-17-31 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка КОТЛОВАНА из грунта 1 (29в) группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	26	-57,96	-56,25	-1507	-1463	-250	-0,01	--
		м3		-1,64	-8,28	-43	-215	97	-0,03	-1
69	Е0101-163-1 т.ч. п-3.176 К=1,1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, сильно налипающего на инструмент	41,5	-384,91	--	-15974	--	-18050	-2,57	-106
		м3		-384,91	--	-15974	--	113	--	--
70	Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	41,5	-103,84	--	-4309	--	-4869	-0,65	-27
		м3		-103,84	--	-4309	--	113	--	--
71	Е010333-А1-1	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1	114,75	-23,64	-23,64	-2713	-2713	-543	--	--
		т		--	-4,73	--	-543	100	-0,10	-11
72	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	67,5	-3,67	-3,19	-248	-216	-104	--	--
		м3		-0,47	-1,12	-32	-75	97	--	--
73	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	235	-412,49	-412,49	-96935	-96935	-60685	--	--
		м3		--	-266,22	--	-62562	97	-1,22	-288
74	Е0104-35-2	Бурение скважин глубиной до 18 м в грунтах 2 группы станками типа СО-2	805	-414,36	-336,24	-333564	-270677	-107577	-0,39	-312
		м		-68,58	-59,92	-55207	-48232	104	-0,22	-176

65	[illegible]	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами (работающими вне карьера), расстояние перевозки 1 км, класс грунта 1	175	-25,64	-25,64	-4487	-4487	87	–	–
		т		–	-4,75	–	-487	100	-4,09	-87
66	[illegible]-29-2	Рекультивация: 2 группы грунтовых, почвенных, вручную на площади 0,5 км длины (на 1км)	100	-5,00	-5,76	-500	-576	115	–	–
		м3		–	-5,22	–	-522	87	-0,08	-26
67	[illegible]-28-2	Работа на отвале: 2 группы грунтов	100	-4,09	-5,99	-409	-599	146	–	–
		м3		-4,08	-5,41	-408	-541	87	–	–
68	[illegible]-17-31 Изм. к доп. табл. 9 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-07-2006	Разработка [illegible] на группа 1 (25%) грунтов с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаватором типа "[illegible]" с ковшом вместимостью 0,5 м3	26	-57,36	-58,75	-1491	-1463	98	-0,01	–
		м3		-5,54	-5,28	-46	-135	87	-0,05	-2
69	[illegible]-102-1 т.ч. п-3,176 [illegible]-1,1 т.ч. п-1,95, п-3,198, доп. изм. № 1, [illegible]-1,2	Доработка грунта вручную после разработки на механизированным способом 1 группы вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, сильно налипающего на инструмент	40,5	-384,91	–	-15974	–	-10829	67,8	-106
		м3		-384,91	–	-15974	–	113	–	–
70	[illegible]-174-1 Изм. к доп. табл. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-05-2002	Погрузка вручную мусоросодержащего грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	40,5	-105,84	–	-4309	–	-4068	94,4	-27
		м3		-105,84	–	-4309	–	113	–	–
71	[illegible]-63-1	Перевозка грунта в накопитель автомобилями-самосвалами (работающими вне карьера), расстояние перевозки 1 км, класс грунта 1	104,75	-25,64	-25,64	-2713	-2713	100	–	–
		т		–	-4,75	–	-565	100	-0,10	-201
72	[illegible]-28-1	Работа на отвале: 1 группы грунтов	67,5	-3,67	-3,19	-248	-216	87	-0,04	–
		м3		-0,47	-3,12	-32	-75	97	–	–
73	[illegible]-173-2	Вывозка из котлована	235	-402,49	-402,49	-96835	-96835	100	–	–
		м3		–	-266,22	–	-62562	97	-3,22	-200
74	[illegible]-35-2	Бурение скважин глубиной до 18 м в грунтах 2 группы станками типа СО-2	805	-414,36	-336,24	-333864	-270677	81077	-0,39	-302
		м		-68,28	-59,92	-55207	-48252	104	-0,22	-176

1	2	3								
75	Е0105-83-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Погружение ПРОБНЫХ железобетонных свай установкой "JUNTTAN"								
			4,72	-71288,38	-64660,14	-336481	-305196	-15119	-6,49	-31
		м3		-1177,31	-1608,04	-5557	-7590	115	-5,65	-27
76	Е0105-83-1 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Погружение железобетонных свай установкой "JUNTTAN"								
			127,44	-71288,38	-64660,14	-9084991	-8240288	-408210	-6,49	-827
		м3		-1177,31	-1608,04	-150036	-204929	115	-5,65	-720
77	С ПРАЙСЛИСТ ТОО "LCI-MK"	Сваи призматические С14-40В6, сплошные из тяжелого бетона класса кл.В30,F200,W6, сульфатостойкий								
			36	-87613,65	--	-3154091	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
78	С ПРАЙСЛИСТ ТОО "LCI-MK"	Сваи призматические С15-40В6, сплошные из тяжелого бетона класса кл.В30,F200,W6, сульфатостойкий								
			36	-94113,35	--	-3388081	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
83	Е0105-10-3	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай диаметром до 0,8 м								
			74	-1213,97	-732,24	-89834	-54186	-42370	-2,40	-178
		1свая		-399,60	-98,28	-29570	-7273	115	-0,34	-25
84	С01031-А26-1	Погрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			436,6	-27,10	--	-11832	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
85	С01031-А26-2	Разгрузка мусора строительного при автомобильных перевозках								
			436,6	-38,60	--	-16853	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
86	Е010333-А5-1	Перевозка мусора автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 5 км, класс груза 1								
			436,6	-54,00	-54,00	-23576	-23576	-4715	--	--
		т		--	-10,80	--	-4715	100	-0,23	-99
87	Е0130-7-1	Устройство монолитного бетона тампонажного слоя В20								
			100	-6228,67	-638,50	-622867	-63850	-74046	-3,06	-306
		м3		-521,10	-158,22	-52110	-15822	109	-0,52	-52
88	Е0130-7-1	Устройство монолитного РОСТВЕРКА Рм,ж.б. В25,F200,W6 на сульфатостойком цементе								
			71,35	-6604,03	-638,50	-471197	-45557	-52832	-3,06	-218
		м3		-521,10	-158,22	-37180	-11289	109	-0,52	-37
89	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2								
			71,35	-259,00	--	-18480	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90	Е0130-8-1	Установка арматурных сеток в монолитных фундаментах	6,066	-9910,96	--	-60120	--	-63911	-58,08	-352
		т		-9666,00	--	-58634	--	109	--	--
91	С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,119	-66000,00	--	-7854	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
92	С12041-96 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 10 мм	0,975	-64700,00	--	-63083	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
93	С12041-76 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм	3,865	-58700,00	--	-226876	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
94	С12041-119 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 32-40 мм	1,107	-59100,00	--	-65424	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
95	Е0130-9-4	Сооружение сборных железобетонных опор для мостов из КОНТУРНЫХ БЛОКОВ весом до 5 т	15,27	-2921,29	-1591,45	-44608	-24301	-22980	-5,71	-87
		м3		-961,20	-419,45	-14678	-6405	109	-1,46	-22
96	С143023-141 Изм. и доп. вып. 25	Контурные блоки опоры, В25,F200	6	-101924,32	--	-611546	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
99	Е0130-8-1	Объединение блоков арматурой	0,0026	-9910,96	--	-26	--	-27	-58,08	--
		т		-9666,00	--	-25	--	109	--	--
100	С12041-94 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0026	-69000,00	--	-179	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
101	Е0123-2-1 Изм. и доп. вып. 15	Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диам. 100 мм	0,0067	-399620,60	-2080,70	-2677	-14	-644	-433,20	-3
		км		-73159,20	-780,30	-490	-5	130	-3,80	--

РАЗДЕЛ 6. МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПРОЛЕТНОЕ СТРОЕНИЕ L=34,2м

172	С12021-245 Изм. и доп. вып. 25	Металлическое пролетное строение из стали 10ХСНД-15ХСНД (конструкции , весом сборочных едениц более 20 тн.)	59,832	-250328,23	--	-14977639	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
174	С11011-84	Болты высокопрочные	1,59	-319700,00	--	-508323	--	--	--	--
				--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	**Тенге**			**-35884229**	**-9710592**			**-4427**
			Тенге			**-750303**	**-499362**			**-2160**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-29297145				
	Материалы -		Тенге			-885383				
	Всего заработная плата -		Тенге				-1249665			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-16467192				
	Местные материалы -		Тенге			-1454990				
		Накладные расходы -	Тенге			-1392597				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-696
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-208890			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-1841385				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-32531126				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-7283
		Сметная заработная плата -	Тенге				-1458555			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-44912				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-44912				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-2695				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-47607				
	Стоимость прочих работ -		Тенге			-6542172				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-392530				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ -		Тенге			-6934702				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			-39513435				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-7283
		Сметная заработная плата -	Тенге				-1458555			

Заказчик : _____ Молдагулов Р.С.
Начальник Управления по строительству
железнодорожной линии Алматы -Шу

/ Технический надзор/
Эксперт по техническому надзору _____ Батырбеков Р.Д.

"ҚТЖ"ҰК" АҚ
АО "НК"ҚТЖ"
10 ЭКСПЕРТ ПО ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА ЦРКП
БАТЫРБЕКОВ Р.Д.

Начальник ПТО _____ Амантаева Б.С.

Подрядчик: _____ Какенов М.С.
Руководитель проекта
ТОО "Компания "Жол жондеуші"