Заказчик: ТОО "Казгеоруд"
Подрядчик: ТОО "Агрофирма "Коквест"
Наименование объекта: Железнодорожный тупик ж.д. станция Жем (Эмба) - месторождение "Кундызды"
Договор № КГР-10/16 от 08.07.2016г., доп.соглашение №1 от 05.10.2017г.

Акт №9
приемки выполненных работ за июль 2018г.

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 15.02.17)

№№ 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
		Раздел 1 Искусственные сооружения 1.1.ПК 56+33.12 (Лок. смета 2-3-4)								
1	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной из 2-слоев стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	245	488,11	20,67	119587	5064	44093	0,91	223
		м2		157,5	7,61	38588	1864	109	0,0372	9
2	1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	5,733	21800		124979				
		100м2								
3	1-1-457	Пакля пропитанная	1600	195		312000				
		кг								
4	30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	7,7	6150		47355				
		м3								
5	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 /0,5-0,63/м3,(0,4м)	170	35,29	33,19	5999	5642	1852	0,0146	2
		м3 грунта		2,1	9,13	357	1552	97	0,0317	5
6	Е1-138-5	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну менее 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	98	87,66	57,94	8591	5678	3360	0,113	11
		м2 уплотненной поверхности основания		15,64	19,7	1533	1931	97	0,07148	7
7	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки	14	3045,77	38,67	42641	541	4955	1,99	28

		м3								
				310,5	14,24	4347	199	109	0,0695	1
8	Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного материала	10	2770,28	516,53	27703	5165	4273	1,63	16
		м3								
				254,25	137,7	2543	1377	109	0,48	5
9	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	27,2	1828,33	922,5	49731	25092	18918	2,44	66
		м3								
				398,25	239,85	10832	6524	109	0,82	22
10	30-23-139	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф9.201, размерами 2420 мм х 2010 мм х 700 мм ГОСТ 13015-2012 /ТП501.1.-177.93/	7	53798		376586				
		шт								
11	Е30-64-1	Укладка откосных стенок и фундаментных плит	11,96	2938,05	945	35139	11302	8454	2,46	29
		м3								
				402,75	245,7	4817	2939	109	0,84	10
12	30-23-59	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ1пл /ТП501.1-177.93/	4	31837		127348				
		шт								
13	30-23-132	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Ф11, размерами 950 мм х 500 мм х 200 мм ГОСТ 13015-2012/ТП501.1-177.93/	4	2610		10440				
		шт								
14	30-23-134	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Ф13, размерами 2400 мм х 500 мм х 200 мм ГОСТ13015-2012/ТП501.1-177.93/	4	5090		20360				
		шт								
15	30-23-84	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 11.100 (Блок № 48) ГОСТ 24547-81	4	48165		192660				
		шт								
16	Е30-66-2	Сооружение входных оголовков одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием до 2 м	13,76	2114,46	697,5	29095	9598	9199	2,54	35
		м3								
				432	181,35	5944	2495	109	0,62	9
17	30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	3,6	6150		22140				
		м3								
18	Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей kмат1=0,356;	62	13,92	0,07	863	4	451	0,0413	3

		м2							
			8,06	0,02	500	1	90	0,0001	–
19	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	62	324,77	13,7	20136	849	7289	0,605	38
		м2							
			102,83	5,04	6375	312	109	0,0246	2
20	Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	44	13,91	0,07	612	3	320	0,0413	2
		м2							
			8,06	0,02	355	1	90	0,0001	–
21	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной из 2-слоев стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	44	488,11	20,67	21477	909	7919	0,91	40
		м2							
			157,5	7,61	6930	335	109	0,0372	2
22	1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	1,0296	21800		22445			
		100м2							
23	1-1-457	Пакля пропитанная	105	195		20475			
		кг							
24	П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 180 км, 1 класс груза	70,52	646,3	646,3	45577	45577	–	–	–
		т							
				–	–	–	–	100	–	–

1.2.ПК 59+21.30 (Лок. смета 2-3-5)

25	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной из 2-слоев стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	115,95	488,11	20,67	56596	2397	20867	0,91	106
		м2							
			157,5	7,61	18262	882	109	0,0372	4
26	1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	2,71323	21800		59148			
		100м2							
27	1-1-457	Пакля пропитанная	757,4	195		147693			
		кг							
28	30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	3,62	6150		22263			
		м3							
29	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 /0,5-0,63/м3, (0,4м)	170	35,29	33,19	5999	5642	1852	0,0146	2
		м3 грунта							

			2,1	9,13	357	1552	97	0,0317	5
30 Е1-138-5	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну менее 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	98	87,66	57,94	8591	5678	3360	0,113	11
	м2 уплотненной поверхности основания								
			15,64	19,7	1533	1931	97	0,07148	7
31 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	104	134,1	–	13946	–	15759	0,972	101
	м3 грунта								
			134,1	–	13946	–	113	–	–
32 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	14	3045,77	38,67	42641	541	4955	1,99	28
	м3								
			310,5	14,24	4347	199	109	0,0695	1
33 Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного материала	10	2770,28	516,53	27703	5165	4273	1,63	16
	м3								
			254,25	137,7	2543	1377	109	0,48	5
34 Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	27,2	1828,33	922,5	49731	25092	18918	2,44	66
	м3								
			398,25	239,85	10832	6524	109	0,82	22
35 Е30-64-1	Укладка откосных стенок и фундаментных плит	11,96	2938,05	945	35139	11302	8454	2,46	29
	м3								
			402,75	245,7	4817	2939	109	0,84	10
36 Е30-66-2	Сооружение входных оголовков одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием до 2 м	13,76	2114,46	697,5	29095	9598	9199	2,54	35
	м3								
			432	181,35	5944	2495	109	0,62	9
37 30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	3,6	6150		22140				
	м3								
38 Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	62	13,91	0,07	862	4	451	0,0413	3
	м2								
			8,06	0,02	500	1	90	0,0001	–
39 Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	62	324,77	13,7	20136	849	7289	0,605	38
	м2								
			102,83	5,04	6375	312	109	0,0246	2
40 Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	44	13,91	0,07	612	3	320	0,0413	2
	м2								

			8,06	0,02	355	1	90	0,0001	–
41 Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной из 2-слоев стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	44	488,11	20,67	21477	909	7919	0,91	40
	м2								
			157,5	7,61	6930	335	109	0,0372	2
42 1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	1,0296	21800		22445				
	100м2								
43 1-1-457	Пакля пропитанная	105	195		20475				
	кг								
44 П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 180 км, 1 класс груза	166,22	646,3	646,3	107428	107428	–	–	–
	т								
			–	–	–	–	100	–	–

1.3.ПК 67+08.65 (Лок.смета 2-3-6)

45 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 /0,5-0,63/м3, (0,4м)	116	35,29	33,19	4094	3850	1264	0,0146	2
	м3 грунта								
			2,1	9,13	244	1059	97	0,0317	4
46 Е1-138-5	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну менее 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	75,6	87,66	57,94	6627	4380	2591	0,113	9
	м2 уплотненной поверхности основания								
			15,64	19,7	1182	1489	97	0,07148	5
47 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	35,4	134,1	–	4747	–	5364	0,972	34
	м3 грунта								
			134,1	–	4747	–	113	–	–
48 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	8	3045,77	38,67	24366	309	2832	1,99	16
	м3								
			310,5	14,24	2484	114	109	0,0695	1
49 Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	40,96	1828,33	922,5	74888	37786	28488	2,44	100
	м3								
			398,25	239,85	16312	9824	109	0,82	34
50 30-23-140	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф9.302, размерами 2420 мм х 3020 мм х 700 мм ГОСТ 13015-2012/ТП501.1-177.93/	8	81790		654320				
	шт								

51 Е30-64-9	Укладка звеньев одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием 2 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3,5; 5 м	40,56	3837,06	753,75	155631	30572	45867	4,96	201
	м3		841,5	195,98	34131	7949	109	0,67	27
52 30-23-84	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 11.100 ГОСТ 24547-81/ТОРП501.1-177.93/	2	48165		96330				
	шт								
53 30-23-88	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 11.200 ГОСТ 24547-81/ТП501.1-177.93/	8	94151		753208				
	шт								
54 Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	206,1	13,91	0,07	2867	14	1499	0,0413	9
	м2		8,06	0,02	1661	4	90	0,0001	–
55 Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной из 2-слоев стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	206,1	488,11	20,67	100599	4260	37092	0,91	188
	м2		157,5	7,61	32461	1568	109	0,0372	8
56 1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	4,82274	21800		105136				
	100м2								
57 1-1-457	Пакля пропитанная	673	195		131235				
	кг								
58 30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	3,22	6150		19803				
	м3								
59 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	7	3045,77	38,67	21320	271	2479	1,99	14
	м3		310,5	14,24	2174	100	109	0,0695	–
60 Е6-1-1	Проливка щебеночного слоя цементным раствором	1,4	5964,43	66,01	8350	92	324	1,35	2
	м3		195,75	24,93	274	35	105	0,1218	–
61 Е30-13-3	Монолитный бетон под изоляцию кл.В20 Мрз300	1,61	13157,88	1176,05	21184	1893	3432	9,52	15
	м3		1602	353,95	2579	570	109	1,4425	2

62	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	170	35,29	33,19	5999	5642	1852	0,0146	2
		м3 грунта		2,1	9,13	357	1552	97	0,0317	5
63	Е1-138-5	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну менее 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу kмат1=1,42;	98	87,66	57,94	8591	5678	3360	0,113	11
		м2 уплотненной поверхности основания		15,64	19,7	1533	1931	97	0,07148	7
64	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	104	134,1	–	13946	–	15759	0,972	101
		м3 грунта		134,1	–	13946	–	113	–	–
65	Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	14	3045,77	38,67	42641	541	4955	1,99	28
		м3		310,5	14,24	4347	199	109	0,0695	1
66	Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного материала	10	2770,28	516,53	27703	5165	4273	1,63	16
		м3		254,25	137,7	2543	1377	109	0,48	5
67	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	27,2	1828,33	922,5	49731	25092	18918	2,44	66
		м3		398,25	239,85	10832	6524	109	0,82	22
68	30-23-139	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф9.201, размерами 2420 мм х 2010 мм х 700 мм ГОСТ 13015-2012 /ТП501.1.-177.93/	8	53798		430384				
		шт								
69	Е30-64-1	Укладка откосных стенок и фундаментных плит	11,96	2938,05	945	35139	11302	8454	2,46	29
		м3		402,75	245,7	4817	2939	109	0,84	10
70	30-23-59	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ1пл,/ТП501.1-177.93/	4	31837		127348				
		шт								
71	30-23-132	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Ф11, размерами 950 мм х 500 мм х 200 мм ГОСТ 13015-2012 /ТП501.1-177.93/	4	2610		10440				
		шт								

72 30-23-134	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Ф13, размерами 2400 мм х 500 мм х 200 мм ГОСТ 13015-2012/ТП501.1-177.93/	4	5090		20360				
	шт								
73 Е30-66-2	Сооружение входных оголовков одноочковых и двухочковых прямоугольных труб отверстием до 2 м	13,76	2114,46	697,5	29095	9598	9199	2,54	35
	м3		432	181,35	5944	2495	109	0,62	9
74 30-23-77	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 35 (Блок № 53) ГОСТ 24547-81	4	45531		182124				
	шт								
75 30-23-84	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 11.100 (Блок № 48) ГОСТ 24547-81	2	48165		96330				
	шт								
76 30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	3,6	6150		22140				
	м3								
77 Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	62	13,91	0,07	862	4	451	0,0413	3
	м2		8,06	0,02	500	1	90	0,0001	–
78 Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	62	324,77	13,7	20136	849	7289	0,605	38
	м2		102,83	5,04	6375	312	109	0,0246	2
79 Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	44	13,91	0,07	612	3	320	0,0413	2
	м2		8,06	0,02	355	1	90	0,0001	–
80 Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной из 2-слоев стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	44	488,11	20,67	21477	909	7919	0,91	40
	м2		157,5	7,61	6930	335	109	0,0372	2
81 1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	1,0296	21800		22445				
	100м2								
82 1-1-457	Пакля пропитанная	105	195		20475				
	кг								
83 П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 180 км, 1 класс груза	314,6	646,3	646,3	203326	203326	–	–	–

	т		–	–	–	–	100	–	–
1.4.ПК 77+87.50 (Лок.смета 2-3-7)									
84 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 /0,5-0,63/м3, (0,4м)	54,1	35,29	33,19	1909	1796	590	0,0146	1
	м3 грунта		2,1	9,13	114	494	97	0,0317	2
85 Е1-138-5	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну менее 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	40	87,66	57,94	3506	2318	1372	0,113	5
	м2 уплотненной поверхности основания		15,64	19,7	626	788	97	0,07148	3
86 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	16,02	134,1	–	2148	–	2427	0,972	16
	м3 грунта		134,1	–	2148	–	113	–	–
87 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	4,61	3045,77	38,67	14041	178	1632	1,99	9
	м3		310,5	14,24	1431	66	109	0,0695	–
88 Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	24,56	1828,33	922,5	44904	22657	17082	2,44	60
	м3		398,25	239,85	9781	5891	109	0,82	20
89 30-23-138	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф3.300/ТП 3.501.1-144/	4	82853		331412				
	шт								
90 30-23-138	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф3.400/ТП 3.501.1-144/	2	82853		165706				
	шт								
91 Е30-56-7	Укладка звеньев двухочковых круглых труб отверстием 2х1,5 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорога х) до 3; 3 м	17	10698,73	2407,5	181878	40928	35488	7,74	132
	м3		1289,25	625,95	21917	10641	109	2,14	36
92 Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	74,8	13,91	0,07	1040	5	544	0,0413	3
	м2		8,06	0,02	603	1	90	0,0001	–
93 Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной из 2-слоев стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	74,8	488,11	20,67	36511	1546	13462	0,91	68

	м2								
			157,5	7,61	11781	569	109	0,0372	3
94 1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	1,75032	21800		38157				
	100м2								
95 1-1-457	Пакля пропитанная	18,62	195		3631				
	кг								
96 Е6-1-1	Проливка щебеночного слоя цементным раствором	2	6063,37	66,01	12127	132	464	1,35	3
	м3								
			195,75	24,93	392	50	105	0,1218	–
97 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	271,6	35,29	33,19	9585	9014	2959	0,0146	4
	м3 грунта								
			2,1	9,13	570	2480	97	0,0317	9
98 Е1-138-5	Уплотнение грунта в котлованах площадью по дну менее 100 м2 трамбующими плитами диаметром 1,5 м, 6-9 ударами по одному следу	204	87,66	57,94	17883	11820	6994	0,113	23
	м2 уплотненной поверхности основания								
			15,64	19,7	3191	4019	97	0,07148	15
99 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	163,6	134,1	–	21939	–	24791	0,972	159
	м3 грунта								
			134,1	–	21939	–	113	–	–
100 Е30-3-1	Устройство щебеночных подушек под фундаменты	6,4	3045,77	38,67	19493	247	2265	1,99	13
	м3								
			310,5	14,24	1987	91	109	0,0695	–
101 Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного материала	14,8	2770,28	516,53	41000	7645	6323	1,63	24
	м3								
			254,25	137,7	3763	2038	109	0,48	7
102 Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	19,44	1828,33	922,5	35543	17933	13521	2,44	47
	м3								
			398,25	239,85	7742	4663	109	0,82	16
103 Е30-64-1	Укладка откосных стенок и фундаментных плит	9,48	2938,05	945	27853	8959	6700	2,46	23
	м3								
			402,75	245,7	3818	2329	109	0,84	8
104 30-23-135	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Блок № 18, размерами 500 мм х 950 мм х 200 мм ГОСТ 13015-2012 /ТП 3.501-144/	4	2309		9236				

		шт								
105	30-23-136	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Блок № 19, размерами 500 мм х 1900 мм х 200 мм ГОСТ 13015-20132 /ТП 3.501.1-144/	4	4258		17032				
		шт								
106	30-23-139	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф9.201, размерами 2420 мм х 2010 мм х 700 мм /ТП 3.501.1-144/	8	37658,6		301269				
		шт								
107	Е30-62-6	Сооружение оголовков двухочковых круглых труб отверстием 2х(1,25-2) м	8,84	4052,3	675	35822	5967	7241	3,45	30
		м3								
				576	175,5	5092	1551	109	0,6	5
108	Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	128,4	13,91	0,07	1786	9	934	0,0413	5
		м2								
				8,06	0,02	1035	3	90	0,0001	–
109	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	128,4	324,77	13,7	41700	1759	15097	0,605	78
		м2								
				102,83	5,04	13203	647	109	0,0246	3
110	Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	41,2	13,91	0,07	573	3	300	0,0413	2
		м2								
				8,06	0,02	332	1	90	0,0001	–
111	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной	41,2	488,11	20,67	20110	852	7415	0,91	37
		м2								
				157,5	7,61	6489	314	109	0,0372	2
112	1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	0,96408	21800		21017				
		100м2								
113	П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 180 км, 1 класс груза	68,8	646,3	646,3	44465	44465	–	–	–
		т								
				–	–	–	–	100	–	–

Раздел 2 Внешний железнодорожный путь.2.1. Земляные работы (Лок.смета 2-1-1)

114	Е1-24-6	Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	9749	6,01	6,01	58591	58591	19670	–	–
		м3 грунта								
				–	2,08	–	20278	97	0,00681	66

115 Е1-24-6	Разработка излишки растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением 2 группы грунтов до 10 м	35489	6,01	6,01	213289	213289	71602	–	–
	м3 грунта		–	2,08	–	73817	97	0,00681	242
116 Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	15000	238,2	27,14	3573000	407100	133245	–	–
	м2		–	6,3	–	94500	141	0,022	330
117 Е1-24-6	Разработка излишки растительного грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением 2 группы грунтов до 10 м	2249	6,01	6,01	13516	13516	4538	–	–
	м3 грунта		–	2,08	–	4678	97	0,00681	15
118 Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	7106	42,2	40,26	299873	286088	88021	0,0129	92
	м3 грунта		1,86	10,91	13217	77526	97	0,03733	265
119 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	26759	3,75	3,24	100346	86699	41530	0,00332	89
	м3 грунта		0,48	1,12	12844	29970	97	0,00371	99
120 П7-6-1	Перевозка грузов на 6 км, 1 класс груза	9389,1	56,2	56,2	527667	527667	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
121 Е1-17-9	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	14683	42,2	40,26	619623	591138	181877	0,0129	189
	м3 грунта		1,86	10,91	27310	160192	97	0,03733	548

2.2.Верхнее строение пути (Лок. смета 2-1и-2)

122 Е28-26-1	Балластировка пути на деревянных шпалах балластировочными машинами, балласт гравийно-песчаный	2,4	2063056,04	95031,04	4951334	22807	416810	794	1906
	1000 м3 балласта в призме		123525	21200,77	296460	5088	120	79,79	191

Раздел 3 Железнодорожный путь. Погрузочная площадка 3.1.Земляные работы (Лок.смета 2-2-1)

123 Е1-24-6	Срезка растительного грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м	3658	6,01	6,01	21985	21985	7381	–	–
	м3 грунта								

–	2,08	–	7609	97	0,00681	25

Всего прямые затраты	**17400338**	**7282344**	**5184**
	823510	**1476994**	**2258**
В том числе стоимость: материалов, тенге	9770720		
Накладные расходы, тенге	2629659		
- заработная плата, тенге	394449		
- трудоемкость, чел-ч	1315		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1201799,82		
Всего	**21231796,8**		
Временные здания и сооружения (3,44 %)	730373,811		
- сметная заработная плата, тенге	105431		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	598		
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**21962170,6**		
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)	**60110461**		
- материалы, тенге	26742461		
- сметная заработная плата, тенге	7664651		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	9355		
Налог (2 %)	1202209,22		
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**61312670,2**		
НДС (12 %)	7357520,43		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**68670190,7**		

Заказчик _____ **Кошик А.А.**

Подрядчик _____ **_Проскурин В.В.**

ЖАМАЛОВ
ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНОЛОГ-МУ
СОПРОВОЖДЕНИЮ ЗА ХОДОМ
ТУАМБЕТ ЛИН А.Е.