Заказчик: ТОО "Казгеоруд"
Подрядчик: ТОО "Агрофирма "Коквест"
Наименование стройки: Железнодорожный тупик ж.д. станция Жем (Эмба) - месторождение "Кундызды"
Наименование объекта: Искусственные сооружения.Вагонные весы. Погрузочная площадка
Договор: № КГР-10/16 от 08.07.2016г., доп.согл. №1 от 05.10.2017г.,доп.согл. №2 от 10.08.2018г., доп.согл. №3 от 11.12.2018г. доп.согл. №4 от 01.03.2019г.,доп.согл. №5 от 01.03.2019г.

Акт №42
приемки выполненных работ за июнь 2019 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты тр рабочих-с машин
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 1 Искусственные сооружения. Новая КЖБТ диам.2,0м на ПК 26+90.78 (ЛС 2-3-3)							
9	30-23-34	Звенья железобетонные всдопропускных труб круглые с плоским опиранием ЗКП 8.200 /ТП 3.501.1-144/ *шт*	1	73222		73222			
32	Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей *м2*	18,8	13,88 8,06	0,07 0,02	261 152	1 –	137 90	0,04 0,00
33	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной их 2-слоев стеклоткани между тремя слоями битумной мастики *м2*	18,8	488,09 157,5	20,67 7,61	9176 2961	389 143	3383 109	0,91 0,04
34	1-1-966	Ткань стеклянная А-1 *100м2*	0,43992	21799,42		9590			
35	Е30-13-3	Монолитный бетон лотка кл.В20 *м3*	6,6	13154,24 1602	1176,05 353,95	86818 10573	7762 2336	14071 109	9,52 1,44
36	Е30-3-1	Подготовка из щебня *м3*	1,48	3045,95 310,5	38,67 14,24	4508 460	57 21	524 109	1,99 0,07
37	Е6-1-1	Проливка щебеночного слоя цементным раствором	0,2	6065	66,01	1213	13	46	1,35

	м3							
			195,75	24,93	39	5	105	0,12
38 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см, бетон кл.В20 Мрз300	53,33	1400,89	30,59	74714	1631	9790	1,22
	м2 укрепляемой поверхности							
			181,13	8,11	9660	433	97	0,04
39 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	53,33	206,42	0,16	11009	9	1214	0,08
	м2 укрепляемой поверхности							
			11,66	0,07	622	4	97	0,00
40 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитный бетон укрепления	0,09	33,33	–	3	–	0	48,4
	т							
			8055	–	725	–	109	–
41 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,09	65000		5850			
	т							
42 Е1-158-1	Укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной до 8 см, бетон кл.В20 Мрз30	32,1	574,74	75,6	18449	2427	7864	1,53
	м2 укрепляемой поверхности							
			231,75	20,82	7439	668	97	0,08
43 Е1-158-2	Укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, догбавлять на каждый 1см изменения толщины	32,1	24,02	0,09	771	3	341	0,04
	м2 укрепляемой поверхности							
			5,42	0,05	174	2	97	0
44 30-18-6	Плиты укрепления П-1 толщина 10 см	32,1	2420		77682			
	м2							
45 Е1-159-2	Укрепление блоками упоров	40	1209,33	203,27	48373	245821	14574	2,03
	м упора							
			321,75	53,86	389102	65135	97	0,19
46 30-23-152	Блоки упора У-1	16	7680		122880			
	шт							
47 30-23-153	Блоки упора У-2	4	10200		40800			
	шт							
48 Е27-63-1	Асфальтовые планки, толщиной 5см	14	673,64	30,8	9431	431	470	0,08
	м2 покрытия полосы и обочин							
			13,73	11,49	192	161	133	0,04
49 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью /0,5 -0,63/м3	15	35,27	33,19	529	498	163	0,01
	м3 грунта							
			2,1	9,13	32	137	97	0,03
50 Е1-156-1	Устройство каменной наброски	0,9	2392,22	0,86	2153	1	377	2,81

	м3 камня в деле		432	0,32	389	–	97	0,00
	Всего прямые затраты				**597432**			
	Накладные расходы, тенге				52954			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				39023			
	Всего по разделу 1				**689409**			
	Раздел 2 Искусственные сооружения Новая ПЖБТ отв.2х2м ПК 56+33.12 (ЛС 2-3-4)							
3 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	84	134,1	–	11264	–	12729	0,97
	м3 грунта		134,1	–	11264	–	113	–
21 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	104	134,1	–	13946	–	15759	0,97
	м3 грунта		134,1	–	13946	–	113	–
41 Е30-13-3	Монолитный бетон лотка кл.В20	7,2	13154,31	1176,05	94711	8468	15350	9,52
	м3		1602	353,95	11534	2548	109	1,44
42 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см, бетон кл.В20 Мрз300	106	1233,41	30,59	130741	3243	19458	1,22
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	19200	860	97	0,04
43 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	106	172,92	0,16	18330	17	2412	0,08
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	1236	7	97	0,00
44 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см, бетон кл.В20 Мрз300	36,9	1233,41	30,59	45513	1129	6773	1,22
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	6684	299	97	0,04
45 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	36,9	172,93	0,16	-6381	-6	-840	0,08
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	430	3	97	0,00
46 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитный бетон укрепления	0,4122	38,82	–	16	–	2	48,40
	т		8055	–	3320	–	109	–
47 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,4122	65000		26793			

		т							
48	Е1-158-1	Укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной до 8 см, бетон кл.В20 Мрз30	25,7	569,96	75,6	14648	1943	6296	1,53
		м2 укрепляемой поверхности		231,75	20,82	5956	535	97	0,08
49	Е1-158-2	Укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, догбавлять на каждый 1см изменения толщины	25,7	23,15	0,09	595	2	273	0,04
		м2 укрепляемой поверхности		5,42	0,05	139	1	97	0,00
50	30-18-6	Плиты укрепления П-1 толщина 10 см М6 кл.В20, Мрз300	25,7	2420		62194			
		м2							
51	Е1-159-2	Укрепление блоками упоров	43,5	1209,31	203,27	52605	8842	15849	2,03
		м упора		321,75	53,86	13996	2343	97	0,19
52	30-23-153	Блоки упора У-21/ТП 3.501.1-156	13	7680		99840			
		шт							
53	30-23-154	Блоки упора У-2/ТП 3.501.1-156/	12	10200		122400			
		шт							
54	30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	2,4	6150		14760			
		м3							
55	Е27-63-1	Асфальтовые планки, толщиной 5см	22,8	673,64	30,8	15359	702	765	0,08
		м2 покрытия полосы и обочин		13,73	11,49	313	262	133	0,04
56	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью /0,5 -0,63/м3	123	35,29	33,19	4341	4082	1340	0,01
		м3 грунта		2,1	9,13	258	1123	97	0,03
57	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	26	2392,27	0,86	62199	22	10903	2,81
		м3 камня в деле		432	0,32	11232	8	97	0,00
		Всего прямые затраты				**783874**			
		Накладные расходы, тенге				107069			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				53457			
		Всего по разделу 2				**944400**			
		Раздел 3 Искусственные сооружения. Новая ПЖБТ отв.2 х 2м на 59+21.30 (ЛС 2-3-5)							
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	40	134,1	–	5364	–	6061	0,97
		м3 грунта							

			134,1	–	5364	–	113	–
40 Е30-13-3	Монолитный бетон лотка кл.В20	7,2	13154,31	1176,05	94711	8468	15350	9,52
	м3							
			1602	353,95	11534	2548	109	1,44
41 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см, бетон кл.В20 Мрз300	106	1233,41	30,59	130741	3243	19458	1,22
	м2 укрепляемой поверхности							
			181,13	8,11	19200	860	97	0,04
42 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	106	172,92	0,16	18330	17	2412	0,08
	м2 укрепляемой поверхности							
			11,66	0,07	1236	7	97	0,00
43 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см, бетон кл.В20 Мрз300	36,9	1233,41	30,59	45513	1129	6773	1,22
	м2 укрепляемой поверхности							
			181,13	8,11	6684	299	97	0,04
44 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	36,90	172,93	0,16	-6381	-6	-840	0,08
	м2 укрепляемой поверхности							
			11,66	0,07	430	3	97	0,00
45 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитный бетон укрепления	0,4122	38,82	–	16	–	2	48,40
	т							
			8055	–	3320	–	109	–
46 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,4122	65000		26793			
	т							
47 Е1-158-1	Укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной до 8 см, бетон кл.В20 Мрз30	45,6	569,96	75,6	25990	3447	11172	1,53
	м2 укрепляемой поверхности							
			231,75	20,82	10568	949	97	0,08
48 Е1-158-2	Укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, догбавлять на каждый 1см изменения толщины	45,6	23,16	0,09	1056	4	484	0,04
	м2 укрепляемой поверхности							
			5,42	0,05	247	2	97	0,00
49 30-18-6	Плиты укрепления П-1 толщина 10 см М6 кл.В20, Мрз300	45,6	2420		110352			
	м2							
50 Е1-159-2	Укрепление блоками упоров	42	1209,31	203,27	50791	8537	15302	2,03
	м упора							

			321,75	53,86	13514	2262	97	0,19
53	30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	5,22	6150		32103		
		м3						
54	Е27-63-1	Асфальтовые планки, толщиной 5см	22,8	673,64	30,8	15359	702	765	0,08
		м2 покрытия полосы и обочин						
				13,73	11,49	313	262	133	0,04
55	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью /0,5 -0,63/м3	123	35,29	33,19	4341	4082	1340	0,01
		м3 грунта							
				2,1	9,13	258	1123	97	0,03
56	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	26	2392,27	0,86	62199	22	10903	2,81
		м3 камня в деле							
				432	0,32	11232	8	97	0,00
		Всего прямые затраты				**617278**			
		Накладные расходы, тенге				89182			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				42388			
		Всего по разделу 3				**748848**			

Раздел 4 Искусственные сооружения. Новая ПЖБТ отв.2 х 2м на ПК 67+08.65 (ЛС 2-3-6)

8	30-23-84	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 11.100 ГОСТ 24547-81 /ТП 501.1-177.93/	2	48165		96330		
		шт						
40	Е30-13-3	Монолитный бетон лотка кл.В20	7,2	13154,41	1176,05	94711	8468	15350	9,52
		м3							
				1602	353,95	11534	2548	109	1,44
41	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см, бетон кл.В20 Мрз300	106	1233,41	30,59	130741	3243	19458	1,22
		м2 укрепляемой поверхности							
				181,13	8,11	19200	860	97	0,04
42	Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	106	172,92	0,16	18330	17	2412	0,08
		м2 укрепляемой поверхности							
				11,66	0,07	1236	7	97	0,00
43	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см, бетон кл.В20 Мрз300	36,9	1233,41	30,59	45513	1129	6773	1,22
		м2 укрепляемой поверхности							
				181,13	8,11	6684	299	97	0,04

44 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	36,9	172,93	0,16	-6381	-6	-840	0,08
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	430	3	97	0,00
45 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитный бетон укрепления	0,4122	38,82	–	16	–	2	48,40
	т		8055	–	3320	–	109	–
46 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,4122	65000		26793			
	т							
47 Е1-158-1	Укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной до 8 см, бетон кл.В20 Мрз30	32,8	569,97	75,6	18695	2480	8036	1,53
	м2 укрепляемой поверхности		231,75	20,82	7601	683	97	0,08
48 Е1-158-2	Укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, догбавлять на каждый 1см изменения толщины	32,8	23,14	0,09	759	3	348	0,04
	м2 укрепляемой поверхности		5,42	0,05	178	2	97	0,00
49 30-18-6	Плиты укрепления П-1 толщина 10 см М6 кл.В20, Мрз300	32,8	2420		79376			
	м2							
50 Е1-159-2	Укрепление блоками упоров	42	1209,31	203,27	50791	8537	15302	2,03
	м упора		321,75	53,86	13514	2262	97	0,19
51 30-23-153	Блоки упора У-21/ТП 3.501.1-156	12	7680		92160			
	шт							
52 30-23-154	Блоки упора У-2/ТП 3.501.1-156/	12	10200		122400			
	шт							
53 30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	4,26	6150		26199			
	м3							
54 Е27-63-1	Асфальтовые планки, толщиной 5см	22,8	673,64	30,8	15359	702	765	0,08
	м2 покрытия полосы и обочин		13,73	11,49	313	262	133	0,04
55 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью /0,5 -0,63/м3	123	35,29	33,19	4341	4082	1340	0,01
	м3 грунта		2,1	9,13	258	1123	97	0,03
56 Е1-156-1	Устройство каменной наброски	26	2392,27	0,86	62199	22	10903	2,81
	м3 камня в деле							

			432	0,32	11232	8	97	0,00
	Всего прямые затраты				**878332**			
	Накладные расходы, тенге				81529			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				57592			
	Всего по разделу 4				**1017453**			
	Раздел 5 Искусственные сооружения. Новая КЖБТ 2 х 1,5м на ПК 77+87.50 (ЛС 2-3-7)							
34 Е30-13-3	Монолитный бетон лотка кл.В20 попр.на Мрз300	12,8	13154,3	1176,05	168375	15053	27289	9,52
	м3		1602	353,95	20506	4531	109	1,44
35 Е30-3-1	Устройство подготовки из щебня	12,48	3045,45	38,67	38011	483	4418	1,99
	м3		310,5	14,24	3875	178	109	0,07
36 Е6-1-1	Проливка щебеночного слоя цементным раствором	1,2	6063,33	66,01	7276	79	278	1,35
	м3		195,75	24,93	235	30	105	0,12
37 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см н авыходе бетон М6 кл.В20 Мрз300	47,33	1400,99	30,59	66309	1448	8689	1,22
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	8573	384	97	0,04
38 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	47,33	206.42	0,16	9770	8	1077	0,08
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	552	3	97	0,00
39 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитный бетон укрепления	0,11	36,36	–	4	–		
	т			–		–		–
40 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,11	65000		7150			
	т							
41 Е1-158-1	Укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной до 8 см, бетон кл.В20 Мрз30	34	574,74	75,6	19541	2570	8330	1,53
	м2 укрепляемой поверхности		231,75	20,82	7880	708	97	0,08
42 Е1-158-2	Укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, догбавлять на каждый 1см изменения толщины	34	24,03	0,09	817	3	361	0,04
	м2 укрепляемой поверхности		5,42	0,05	184	2	97	0,00

43	30-18-6	Плиты укрепления П-1 толщина 10 см М6 кл.В20, Мрз300	34	2420		82280			
		м2							
44	Е1-159-2	Укрепление блоками упоров	35,5	1209,32	203,27	42931	7216	12934	2,03
		м упора							
				321,75	53,86	11422	1912	97	0,19
45	30-23-153	Блоки упора У-21/ТП 3.501.1-156	13	7680		99840			
		шт							
46	30-23-154	Блоки упора У-2/ТП 3.501.1-156/	8	10200		81600			
		шт							
47	Е27-63-1	Асфальтовые планки, толщиной 5см	14	673,64	30,8	9431	431	470	0,08
		м2 покрытия полосы и обочин							
				13,73	11,49	192	161	133	0,04
48	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью /0,5 -0,63/м3	26	35,31	33,19	918	863	283	0,01
		м3 грунта							
				2,1	9,13	55	237	97	0,03
49	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	0,54	2392,59	0,86	1292	–	226	2,81
		м3 камня в деле							
				432	0,32	233	–	97	0,00
50	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	83,4	9,24	9,24	771	771	243	–
		м3 грунта							
				–	3	–	250	97	0,01
51	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	72	0,28	0,28	20	20	6	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера							
				–	0,09	–	6	97	0,00
52	П7-176-1	Перевозка грузов на 180 км, 1 класс груза	71	646,3	646,3	45887	45887	26964	–
		т							
				379,77	–	26964	–	100	–
		Всего прямые затраты				**682223**			
		Накладные расходы, тенге				91568			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				46427			
		Всего по разделу 5				**820219**			
		Раздел 6 Искусственные сооружения. Новая ПЖБТ отв.2 х 2м на ПК 92+54,4 (ЛС 2-3-8)							
40	Е30-13-3	Монолитный бетон лотка кл.В20	7,2	13154,31	1176,05	94711	8468	15350	9,52
		м3							
				1602	353,95	11534	2548	109	1,44

41 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см, бетон кл.В20 Мрз300	106	1233,41	30,59	130741	3243	19458	1,22
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	19200	860	97	0,04
42 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	106	172,92	0,16	18330	17	2412	0,08
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	1236	7	97	0,00
43 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см, бетон кл.В20 Мрз300	36,9	1233,41	30,59	45513	1129	6773	1,22
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	6684	299	97	0,04
44 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	36,9	172,93	0,16	-6381	-6	-840	0,08
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	430	3	97	0,00
45 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитный бетон укрепления	0,4122	38,82	–	16	–	2	48,40
	т		8055	–	3320	–	109	–
46 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,4122	65000		26793			
	т							
47 Е1-158-1	Укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной до 8 см, бетон кл.В20 Мрз30	45,6	569,96	75,6	25990	3447	11172	1,53
	м2 укрепляемой поверхности		231,75	20,82	10568	949	97	0,08
48 Е1-158-2	Укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, догбавлять на каждый 1см изменения толщины	45,6	23,16	0,09	1056	4	484	0,04
	м2 укрепляемой поверхности		5,42	0,05	247	2	97	0,00
49 30-18-6	Плиты укрепления П-1 толщина 10 см М6 кл.В20, Мрз300	45,6	2420		110352			
	м2							
50 Е1-159-2	Укрепление блоками упоров	43	1209,33	203,27	52001	8741	15667	2,03
	м упора		321,75	53,86	13835	2316	97	0,19
51 30-23-153	Блоки упора У-21/ТП 3.501.1-156	10	7680		76800			
	шт							
52 30-23-154	Блоки упора У-2/ТП 3.501.1-156/	14	10200		142800			

		шт						
53	30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	2,1	6150		12915		
		м3						
54	Е27-63-1	Асфальтовые планки, толщиной 5см	22,8	673,64	30,8	15359	702	765	0,08
		м2 покрытия полосы и обочин							
				13,73	11,49	313	262	133	0,04
55	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью /0,5 -0,63/м3	123	35,29	33,19	4341	4082	1340	0,01
		м3 грунта							
				2,1	9,13	258	1123	97	0,03
56	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	26	2392,27	0,86	62199	22	10903	2,81
		м3 камня в деле							
				432	0,32	11232	8	97	0,00
72	П7-176-1	Перевозка грузов на 180 км, 1 класс груза	169,96	646,3	646,3	109845	109845	21969	–
		т							
				–	–	–	–	100	–

Всего прямые затраты		**923381**
Накладные расходы, тенге		105455
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)		61730
Всего по разделу 6		**1090566**

Раздел 7 Искусственные сооружения. Новая ПЖБТ отв.2 х 2м на ПК 93+02.00 (ЛС 2-3-9)

42	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см, бетон кл.В20 Мрз300	106	1233,41	30,59	130741	3243	19458	1,22
		м2 укрепляемой поверхности							
				181,13	8,11	19200	860	97	0,04
43	Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	106	172,92	0,16	18330	17	2412	0,08
		м2 укрепляемой поверхности							
				11,66	0,07	1236	7	97	0,00
44	Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см, бетон кл.В20 Мрз300	36,9	1233,41	30,59	45513	3243	6773	1,22
		м2 укрепляемой поверхности							
				181,13	8,11	19200	860	97	0,04
45	Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	36,9	172,92	0,16	-6381	-17	-840	0,08
		м2 укрепляемой поверхности							
				11,66	0,07	1236	7	97	0,00

46 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитный бетон укрепления	0,4122	38,82	–	16	–	2	48,40
	т		8055	–	3320	–	109	–
47 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,4122	65000		26793			
	т							
48 Е1-158-1	Укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной до 8 см, бетон кл.В20 Мрз30	63	569,96	75,6	35908	4763	15435	1,53
	м2 укрепляемой поверхности		231,75	20,82	14600	1312	97	0,08
49 Е1-158-2	Укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, догбавлять на каждый 1см изменения толщины	63	23,16	0,09	1459	6	669	0,04
	м2 укрепляемой поверхности		5,42	0,05	341	3	97	0,00
50 30-18-6	Плиты укрепления П-1 толщина 10 см М6 кл.В20, Мрз300	64	2420		154880			
	м2							
51 Е1-159-2	Укрепление блоками упоров	43	1209,33	203,27	52001	8741	15667	2,03
	м упора		321,75	53,86	13835	2316	97	0,19
52 30-23-153	Блоки упора У-21/ТП 3.501.1-156	10	7680		76800			
	шт							
53 30-23-154	Блоки упора У-2/ТП 3.501.1-156/	14	10200		142800			
	шт							
54 30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	1,23	6150,41		7565			
	м3							
55 Е27-63-1	Асфальтовые планки, толщиной 5см	22,8	673,64	30,8	15359	702	765	0,08
	м2 покрытия полосы и обочин		13,73	11,49	313	262	133	0,04
56 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью /0,5 -0,63/м3	123	35,29	33,19	4341	4082	1340	0,01
	м3 грунта		2,1	9,13	258	1123	97	0,03
57 Е1-156-1	Устройство каменной наброски	26	2392,27	0,86	62199	22	10903	2,81
	м3 камня в деле		432	0,32	11232	8	97	0,00
58 Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	37	9,24	9,24	342	342	108	–

	м3 грунта							
			–	3	–	111	97	0,01
59 Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	5,8	0,28	0,28	2	2	1	–
	м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера							
			–	0,09	–	1	97	0,00
61 П7-176-1	Перевозка грузов на 180 км, 1 класс груза	197,75	646,3	646,3	127806	127806	25561	–
	т							
			129,26	–	–	25561	100	–
	Всего прямые затраты				**896473**			
	Накладные расходы, тенге				98253			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				59684			
	Всего по разделу 7				**1054410**			

Раздел 8 Искусственные сооружения. Новая ПЖБТ отв.1м на ПК113+66.30 (ЛС 2-3-10)

32 Е30-13-3	Монолитный бетон лотка кл.В20	3,62	13154,31	1176,05	47619	4257	7718	9,52
	м3							
			1602	353,95	5799	1281	109	1,44
33 Е30-3-1	Устройство подготовки из щебня	1,14	3045,61	38,67	3472	44	404	1,99
	м3							
			310,5	14,24	354	16	109	0,07
34 Е6-1-1	Проливка щебеночного слоя цементным раствором	0,2	6065	66,01	1213	13	46	1,35
	м3							
			195,75	24,93	39	5	105	0,12
35 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см н авыходе бетон М6 кл.В20 Мрз300	27,83	1400,99	30,59	38992	851	5109	1,22
	м2 укрепляемой поверхности							
			181,13	8,11	5041	226	97	0,04
36 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	27,83	206.42	0,16	5745	4	633	0,08
	м2 укрепляемой поверхности							
			11,66	0,07	324	2	97	0,00
37 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитный бетон укрепления	0,07	42,86	–	3	–		
	т							
				–		–		–
38 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,07	65000		4550			
	т							

39	Е1-158-1	Укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной до 8 см, бетон кл.В20 Мрз30	23,3	574,74	75,6	13391	1761	5708	1,53
		м2 укрепляемой поверхности		231,75	20,82	5400	485	97	0,08
40	Е1-158-2	Укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, догбавлять на каждый 1см изменения толщины	23,3	24,03	0,09	560	2	247	0,04
		м2 укрепляемой поверхности		5,42	0,05	126	1	97	0,00
41	30-18-6	Плиты укрепления П-1 толщина 10 см М6 кл.В20, Мрз300	23,3	2420		56386			
		м2							
42	Е1-159-2	Укрепление блоками упоров	29	1209,32	203,27	35070	5895	10566	2,03
		м упора		321,75	53,86	9331	1562	97	0,19
43	30-23-153	Блоки упора У-21/ТП 3.501.1-156	14	7680		107520			
		шт							
44	30-23-154	Блоки упора У-2/ТП 3.501.1-156/	4	10200		40800			
		шт							
45	Е27-63-1	Асфальтовые планки, толщиной 5см	10	673,64	30,8	6736	308	335	0,08
		м2 покрытия полосы и обочин		13,73	11,49	137	115	133	0,04
46	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью /0,5 -0,63/м3	13	35,31	33,19	459	431	142	0,01
		м3 грунта		2,1	9,13	27	119	97	0,03
47	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	0,75	2392,59	0,86	1794	–	315	2,81
		м3 камня в деле		432	0,32	324	–	97	0,00
		Всего прямые затраты				**364311**			
		Накладные расходы, тенге				31222			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				23732			
		Всего по разделу 8				**419265**			

Раздел 9 Искусственные сооружения. Новая ПЖБТ 2 х 1,5м на ПК121+96.30 (ЛС 2-3-11)

32	Е30-13-3	Монолитный бетон лотка кл.В20	12,8	13154,3	1176,05	168375	15053	27289	9,52
		м3		1602	353,95	20506	4531	109	1,44
33	Е30-3-1	Устройство подготовки из щебня	12,48	3045,75	38,67	38011	483	4418	1,99
		м3		310,5	14,24	3875	178	109	0,07

34 Е6-1-1	Проливка щебеночного слоя цементным раствором	1,2	6063,33	66,01	7276	79	278	1,35
	м3		195,75	24,93	235	30	105	0,12
35 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см н авыходе бетон М6 кл.В20 Мрз300	47,33	1400,99	30,59	66309	1448	8689	1,22
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	8573	384	97	0,04
36 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	47,33	206.42	0,16	9770	8	1077	0,08
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	552	3	97	0,00
37 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитный бетон укрепления	0,11	36,36	–	4	–		
	т			–		–		–
38 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,11	65000		7150			
	т							
39 Е1-158-1	Укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной до 8 см, бетон кл.В20 Мрз30	49,5	574,73	75,6	28449	3742	12127	1,53
	м2 укрепляемой поверхности		231,75	20,82	11472	1031	97	0,08
40 Е1-158-2	Укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, догбавлять на каждый 1см изменения толщины	49,5	24,02	0,09	1189	4	525	0,04
	м2 укрепляемой поверхности		5,42	0,05	268	2	97	0,00
41 30-18-6	Плиты укрепления П-1 толщина 10 см М6 кл.В20, Мрз300	49,5	2420		119790			
	м2							
42 Е1-159-2	Укрепление блоками упоров	35,5	1209,32	203,27	42931	7216	12934	2,03
	м упора		321,75	53,86	11422	1912	97	0,19
43 30-23-153	Блоки упора У-21/ТП 3.501.1-156	13	7680		99840			
	шт							
44 30-23-154	Блоки упора У-2/ТП 3.501.1-156/	8	10200		81600			
	шт							
45 Е27-63-1	Асфальтовые планки, толщиной 5см	14	673,64	30,8	9431	431,2	470	0,08
	м2 покрытия полосы и обочин		13,73	11,49	192	161	133	0,04

46 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью /0,5 -0,63/м3	26	35,31	33,19	918	863	283	0,01
	м3 грунта		2,1	9,13	55	237	97	0,03
47 Е1-156-1	Устройство каменной наброски	0,54	2392,59	0,86	1292	–	226	2,81
	м3 камня в деле		432	0,32	233	–	97	0,00
48 П7-176-1	Перевозка грузов на 180 км, 1 класс груза	119,77	646,3	646,3	77407	77407	15481	–
	т		129,26	–	–	15481	100	–
	Всего прямые затраты				**759742**			
	Накладные расходы, тенге				83798			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				50612			
	Всего по разделу 9				**894153**			

Раздел 10 Искусственные сооружения. Новая ПЖБТ диам.1м на ПК155+15.41 (ЛС 2-3-12)

31 Е30-13-3	Монолитный бетон лотка кл.В20	1,62	13154,32	1176,05	21310	1905	3454	9,52
	м3		1602	353,95	2595	573	109	1,44
32 Е30-3-1	Устройство подготовки из щебня	0,8	3046,25	38,67	2437	31	283	1,99
	м3		310,5	14,24	248	11	109	0,07
33 Е6-1-1	Проливка щебеночного слоя цементным раствором	0,2	6065	66,01	1213	13	46	1,35
	м3		195,75	24,93	39	5	105	0,12
34 Е1-158-5	Укрепление откосов земляного полотна монолитными бетонными плитами толщиной до 10 см н авыходе бетон М6 кл.В20 Мрз300	21,67	1400,69	30,59	30353	663	3977	1,22
	м2 укрепляемой поверхности		181,13	8,11	3925	176	97	0,04
35 Е1-158-6	Укрепление откосов земляного полотна бетонными плитами монолитными, при толщине до 10см, добавлять на каждый 1 см	21,67	206.37	0,16	4472	3	493	0,08
	м2 укрепляемой поверхности		11,66	0,07	253	2	97	0,00
36 Е30-8-1	Установка арматурных сеток в монолитный бетон укрепления	0,05	40	–	2	–		
	т			–		–		–
37 4-1-53	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,05	65000		3250			
	т							

38	Е1-158-1	Укрепление откосов земляного полотна сборными бетонными плитами толщиной до 8 см, бетон кл.В20 Мрз30	19,14	574,71	75,6	11000	1447	4689	1,53
		м2 укрепляемой поверхности		231,75	20,82	4436	398	97	0,08
39	Е1-158-2	Укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами сборными, догбавлять на каждый 1см изменения толщины	19,14	24,03	0,09	460	2	203	0,04
		м2 укрепляемой поверхности		5,42	0,05	104	1	97	0,00
40	30-18-6	Плиты укрепления П-1 толщина 10 см М6 кл.В20, Мрз300	19,14	2420,01		46319			
		м2							
41	Е1-159-2	Укрепление блоками упоров	24,5	1209,31	203,27	29628	4980	8926	2,03
		м упора		321,75	53,86	7883	1320	97	0,19
42	30-23-153	Блоки упора У-21/ТП 3.501.1-156	7	7680		53760			
		шт							
43	30-23-154	Блоки упора У-2/ТП 3.501.1-156/	7	10200		71400			
		шт							
44	Е27-63-1	Асфальтовые планки, толщиной 5см	12	673,67	30,8	8084	370	403	0,08
		м2 покрытия полосы и обочин		13,73	11,49	165	138	133	0,04
45	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью /0,5 -0,63/м3	17	35,29	33,19	600	564	185	0,01
		м3 грунта		2,1	9,13	36	155	97	0,03
46	Е1-156-1	Устройство каменной наброски	0,6	2391,67	0,86	1435	–	252	2,81
		м3 камня в деле		432	0,32	259	–	97	0,00
47	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	37	9,24	9,24	342	342	108	–
		м3 грунта		–	3	–	111	97	0,01
48	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	67	0,28	0,28	19	20	6	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,09	–	6	97	0,00
50	П7-176-1	Перевозка грузов на 180 км, 1 класс груза	49,87	646,3	646,3	32231	32231	6446	–
		т		129,26	–	6446		100	–
		Всего прямые затраты				**318315**			

	Накладные расходы, тенге				29472			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				20867			
	Всего по разделу 10				**368654**			
	Раздел 11 Вагонные весы. Дренажные работы, фундамент под весы (ЛС 5-5и-1)							
1	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм из бетона кл.В10	37,6	301,06	14,76	11320	555	2681	0,361
		м2 покрытия		52,43	5,54	1971	208	123	0,027
2	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	37,6	204,76	0,67	7699	25	538	0,0104
		м2 покрытия		1,69	0,25	64	9	123	0,0012
	Всего прямые затраты					**19019**			
	Накладные расходы, тенге					3219			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					1334			
	Всего по разделу 11					**23572**			
	Раздел 12 Погрузочная площадка 114,05х345м (ЛС 5-7)								
1	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	766	35,29	33,19	27032	25424	8344	0,0146
		м3 грунта		2,1	9,13	1609	6994	97	0,0317
2	Е1-17-15	Разработка грунта 3 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	652	50,81	48,38	33163	31544	10409	0,0166
		м3 грунта		2,39	14,07	1558	9174	97	0,0481
3	Е1-163-3	Доработка грунта вручную	42,54	669,61	–	28485	–	32188	3,37
		м3 грунта		558	–	23737	–	113	–
4	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	1114,92	76,6	76,6	85403	85403	17081	–
		т		–	–	17081	–	100	–
5	Е1-20-2	Работа на отвале	652	3,8	3,24	2476	2112	1012	0,00332
		м3 грунта		0,48	1,12	313	730	97	0,00371
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	612,8	6,48	6,48	3971	3971	1250	–
		м3 грунта		–	2,1	–	1287	97	0,00806

7 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	153,2	134,1	–	20544	–	23215	0,972
	м3 грунта							
			134,1	–	20544	–	113	–
8 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	612,8	21,55	4,52	13203	2770	10123	0,108
	м3 уплотненного грунта							
	Всего прямые затраты				**214277**			
	Накладные расходы, тенге				103622			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				19074			
	Всего по разделу 12				**336973**			

Раздел 13 Пересечение проектируемого жд пути с существующим водопроводом (ЛС 6-6и)

Опознавательный знак зоны санитарной охраны

65 Е1-162-3	Разработка грунта (срезка растительного грунта) вручную	0,9	481,11	–	433	–	490	2,78
	м3 грунта							
			481,5	–	433	–	113	–
66 Е1-145-5	Планировка площадей в грунтах 2 группы вручную	3	19,33	–	58	–	56	0,12
	м2 спланированной площади							
			19,4	–	58	–	97	–
67 Е27-83-1	Установка опознавательного знака на металлических стойках	3	748	146,19	2244	439	2133	3,20
	шт							
			506,25	28,22	1519	85	133	0,11
68 Е6-1-13	Заделка бетоном	0,3	8353,33	95,97	2506	29	255	4,90
	м3							
			771,75	36,25	232	11	105	0,18
69 Е15-172-3	Масляная окраска за 2 раза	6	100,67	0,07	604	–	380	0,37
	м2 окрашиваемой поверхности							
			60,3	0,02	362	–	105	0,00
70 Е15-181-1	Нанесение художественной надписи на металлическом листе	0,54	522,55	0,23	282	0	280	0,86
	м2 отделываемой поверхности							
			163,13	0,09	88,1	–	105	0,00
71 Е9-62-8	Изготовление индивидуального металлического знака	0,026	26000	4444,95	676	116	480	110,00
	т конструкций							
			19800	696,02	515	18	90	2,55
72 1-1-4147	Прокат толстолистовой толщиной 4 мм	0,9215922	50944,32		1100			
	т							
73 1-1-881	Прокат толстолистовой, толщина 4-5 мм, ширина от 40 до 70 мм	0,0056095	49380,52		277			

			т			
74	8-6-66	Трубы стальные электросварные , D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	11,13	278,98		3105
			м			

Всего прямые затраты	**11285**
Накладные расходы, тенге	4074
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	922
Всего по разделу 13	**16281**
Всего по смете	**8 424 202**
Временные здания и сооружения (3,44 %)	289 793
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**8 713 994**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,7367)	**23 847 588**
Налог (2 %)	476 952
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**24 324 540**
НДС (12 %)	2 918 945
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**27 243 485**

Заказчик _____ **Балабанов О.К.**

Подрядчик _____ **Проскурин В.В.**

ООО «ПРОФСТРОЙ»
СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ
КРАСНОВ В И

ИП ЖАМАЛОВ
ИНЖЕНЕР ПО ТЕХНОЛОГ-МУ
СОПРОВОЖДЕНИЮ ЗА ХОДОМ
РАБОТ МУХАМБЕТАЛИНА.Е.

Гончаренко Г.Б.