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

Акт №10
приемки выполненных работ за август 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 Внешний железнодорожный путь. 1.1. Земляные работы (2-1-1)								
139	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза	44820,81	45	45	2016936	2016936	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
140	Е1-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов (отсыпка насыпи от выемки)	26211	3,8	3,32	99602	87021	41442	0,00332	87
		м3 грунта		0,48	1,15	12581	30143	97	0,00371	97
141	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	38432	14	14	538048	538048	178940	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	184474	97	0,01567	602
142	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см	38432	6,97	6,97	267871	267871	78286	–	–
		м3 уплотненного грунта								

				–	2,1	–	80707	97	0,00137	53
143	Е1-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10м	15249	4,75	4,75	72433	72433	24406	–	–
		м3 грунта								
				–	1,65	–	25161	97	0,00539	82
144	Е1-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	20000	238,2	27,14	4764000	542800	177660	–	–
		м2								
				–	6,3	–	126000	141	0,022	440
145	Е1-153-1	Полив посевов трав водой	32601	19,29	16,91	628873	551283	189422	0,0159	518
		м2								
				2,12	3,87	69114	126166	97	0,0172	561

1.2.Верхнее строение пути (2-1и-2)

1	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 2 Искусственные сооружения

2.1. ПК 92+54.40 (2-3-8)

1	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	130,5	35,29	33,19	4605	4331	1421	0,0146	2
		м3 грунта								
				2,1	9,13	274	1191	97	0,0317	4
2	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	140	87,66	57,94	12272	8112	4800	0,113	16
		м2 уплотненной поверхности основания								
				15,64	19,7	2190	2758	97	0,07148	10
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	40	134,1	–	5364	–	6061	0,972	39
		м3 грунта								
				134,1	–	5364	–	113	–	–
4	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки	9,1	3045,77	38,67	27717	352	3222	1,99	18
		м3								
				310,5	14,24	2826	130	109	0,0695	1
5	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	61,44	1828,33	922,5	112333	56678	42732	2,44	150

		м3								
				398,25	239,85	24468	14736	109	0,82	50
6	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/	11	81790		899690				
		шт								
7	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	60,84	3837,06	753,75	233447	45858	68801	4,96	302
		м3								
				841,5	195,98	51197	11923	109	0,67	41
8	30-23-84	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 11.100 ГОСТ 24547-81 /ТП501.1-177.93/	12	48165		577980				
		шт								
9	30-23-88	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 19.100 (Блок № 94) ГОСТ 24547-81	12	94151		1129812				
		шт								
10	Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	231,9	13,91	0,07	3226	16	1687	0,0413	10
		м2								
				8,06	0,02	1869	5	90	0,0001	–
11	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной издвух слое стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	231,9	488,11	20,67	113193	4793	41735	0,91	211
		м2								
				157,5	7,61	36524	1765	109	0,0372	9
12	1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	5,42646	21800		118297				
		100м2								
13	1-1-457	Пакля пропитанная	757,4	195		147693				
		кг								
14	30-2-9	Раствор тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	3,62	6150		22263				
		м3								
15	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	–
16	Е6-1-1	ПРОЛИВКА ЩЕБЕНОЧНОГО СЛОЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	1,4	6063,37	66,01	8489	92	324	1,35	2
		м3								
				195,75	24,93	274	35	105	0,1218	–
17	Е30-13-3	Монолитный бетон под изоляцию кл В20 Мрз300	1,81	13154,29	1176,05	23809	2129	3860	9,52	17
		м3								
				1602	353,95	2900	641	109	1,4425	3
18	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5/0,5-0,63м3,(0,4)	170	35,29	33,19	5999	5642	1852	0,0146	2
		м3 грунта								
				2,1	9,13	357	1552	97	0,0317	5
19	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
20	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	104	134,1	–	13946	–	15759	0,972	101
		м3 грунта								
				134,1	–	13946	–	113	–	–
21	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
22	Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла	10	2770,28	516,53	27703	5165	4273	1,63	16
		м3								
				254,25	137,7	2543	1377	109	0,48	5
23	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
24	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								
25	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
26	30-23-59	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ1пл/ТП501.1-177.93/	4	31837		127348				
		шт								
27	30-23-59	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ3пл/ТП501.1-177.93/	4	23023		92092				
		шт								
28	30-23-132	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Ф11, размерами 950 мм х 500 мм х 200 мм ГОСТ13015-2012/ТП501.1.-177.93/	4	2610		10440				
		шт								
29	30-23-134	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Ф13, размерами 2400 мм х 500 мм х 200 мм ГОСТ 13015-2012/501.1-177.93/	4	5090		20360				
		шт								
30	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
31	30-23-77	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 35 (Блок № 53) ГОСТ 24547-81	4	45531		182124				
		шт								
32	30-23-84	Звенья железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 11.100 (Блок № 48) ГОСТ 24547-81	4	48165		192660				
		шт								
33	30-2-9	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	3,6	6150		22140				
		м3								
34	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	–

35	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
36	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	–
37	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной издвух слое 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
38	1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	1,0296	21800			22445				
		100м2									
39	1-1-457	Пакля пропитанная	105	195			20475				
		кг									
40	П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 180 км, 1 класс груза	300	646,3	646,3		193890	193890	–	–	–
		т			–	–	–	–	100	–	–

2.2.ПК 93+02.00 (2-3-9)

40	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5/0,5-0,63м3,(0,4)	145	35,29	33,19	5117	4813	1580	0,0146	2
		м3 грунта		2,1	9,13	305	1324	97	0,0317	5
41	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	126	87,66	57,94	11045	7300	4319	0,113	14
		м2 уплотненной поверхности основания		15,64	19,7	1971	2482	97	0,07148	9
42	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	44,31	134,1	–	5942	–	6714	0,972	43
		м3 грунта		134,1	–	5942	–	113	–	–
43	Е30-3-1	Подготовка из щебня	10,1	3045,77	38,67	30762	391	3575	1,99	20
		м3								

				310,5	14,24	3136	144	109	0,0695	1
44	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	68,28	1828,33	922,5	124838	62988	47491	2,44	167
		м3								
				398,25	239,85	27193	16377	109	0,82	56
45	30-23-140	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф9.302, размерами 2420 мм х 3020 мм х 700 мм ГОСТ13015-2012 /ТП501.1-177.93/	8	81790		654320				
		шт								
46	30-23-140	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф9.403, ГОСТ13015-2012 /ТП501.1-177.93/	4	106327		425308				
		шт								
		2.3.ПК 113+66.30 (2-3-10)								
47	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5/0,5-0,63м3,(0,4)	19,2	35,29	33,19	678	637	209	0,0146	–
		м3 грунта								
				2,1	9,13	40	175	97	0,0317	1
48	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	20	87,66	57,94	1753	1159	686	0,113	2
		м2 уплотненной поверхности основания								
				15,64	19,7	313	394	97	0,07148	1
49	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	9,6	134,1	–	1287	–	1454	0,972	9
		м3 грунта								
				134,1	–	1287	–	113	–	–
50	Е30-3-1	Подготовка из щебня	1,44	3045,77	38,67	4386	56	510	1,99	3
		м3								
				310,5	14,24	447	21	109	0,07	0
51	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	7,36	1828,33	922,5	13457	6790	5119	2,44	18
		м3								
				398,25	239,85	2931	1765	109	0,82	6
52	30-23-138	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф3.300 /ТП501.1-144/	2	82853		165706				
		шт								

53	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	5,1	4921,38	2182,5	25099	11131	10509	7,89	40
		м3		1323	567,45	6747	2894	109	1,94	10
	С143023-34 прим.	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые плоским опиранием ЗКП 5.300/ТП 3.501.1-144	2	73222		146444				
		шт								
54	Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	31,2	13,91	0,07	434	2	227	0,0413	1
		м2		8,06	0,02	251	1	90	0,0001	–
55	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной издвух слое стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	31,2	488,11	20,67	15229	645	5615	0,91	28
		м2		157,5	7,61	4914	237	109	0,0372	1
56	1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	0,73008	21800		15916				
		100м2								
57	1-1-457	Пакля пропитанная	5,58	195		1088				
		кг								
58	Е6-1-1	Проливка щебеночного слоя цементным раствором	0,6	6063,37	66,01	3638	40	139	1,35	1
		м3		195,75	24,93	117	15	105	0,1218	–
59	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5/0,5-0,63м3,(0,4)	109,8	35,29	33,19	3875	3644	1196	0,0146	2
		м3 грунта		2,1	9,13	231	1002	97	0,0317	3
60	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	102	87,66	57,94	8941	5910	3496	0,113	12
		м2 уплотненной поверхности основания		15,64	19,7	1595	2009	97	0,07148	7

61	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением *м3 грунта*	79,2	134,1	–	10621	–	12002	0,972	77
				134,1	–	10621	–	113	–	–
62	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки *м3*	2,2	3045,77	38,67	6701	85	778	1,99	4
				310,5	14,24	683	31	109	0,0695	–
63	Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла *м3*	4,4	2770,28	516,53	12189	2273	1880	1,63	7
				254,25	137,7	1119	606	109	0,48	2
64	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных *м3*	9,72	1828,33	922,5	17771	8967	6760	2,44	24
				398,25	239,85	3871	2331	109	0,82	8
65	Е30-64-1	Укладка откосных стенок и фундаментных плит *м3*	9,48	2938,05	945	27853	8959	6700	2,46	23
				402,75	245,7	3818	2329	109	0,84	8
66	С143023-52Изм. И доп.вып.21	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ3,размерами 3220 мм х 3110 мм х 300 мм ГОСТ13015-2012 *шт*	4	39706		158824				
66	30-23-135	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Блок № 18, размерами 500 мм х 950 мм х 200 мм ГОСТ 13015-2012 /ТП3.501.1-144/ *шт*	4	2309		9236				
67	30-23-136	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Блок № 19, размерами 500 мм х 1900 мм х 200 мм ГОСТ 13015-2012/ТП3.501.1-144/ *шт*	4	4258		17032				
68	30-23-139	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф7, /ТП 3.501.1-144 *шт*	4	37658,6		150634				
69	Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м *м3*	4,42	3158,58	686,25	13961	3033	3093	2,79	12
				463,5	178,43	2049	789	109	0,61	3

С143023-36 Изм. И доп.вып.21	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб круглые плоским опираниемконические ЗКП13.170 ГОСТ 24547-81/ТП 3.501.1-144/								
	шт	2	60462		120924				
70 Е13-13-1									
	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	59,4	13,91	0,07	826	4	432	0,0413	2
	м2		8,06	0,02	479	1	90	0,0001	–
71 Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	59,4	324,77	13,7	19291	814	6984	0,605	36
	м2		102,83	5,04	6108	299	109	0,0246	1
72 Е13-13-1									
	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	14,8	13,91	0,07	206	1	107	0,0413	1
	м2		8,06	0,02	119	–	90	0,0001	–
73 Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной издвух слое стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	14,8	488,11	20,67	7224	306	2664	0,91	13
	м2		157,5	7,61	2331	113	109	0,0372	1
74 1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	0,34632	21800		7550				
	100м2								
75 П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 180 км, 1 класс груза	73,54	646,3	646,3	47529	47529	–	–	–
	т		–	–	–	–	100	–	–
2.4.ПК 121+96.30 (2-3-11)									
76 Е1-12-15									
	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5/0,5-0,63м3,(0,4)	64,8	35,29	33,19	2287	2151	706	0,0146	1
	м3 грунта		2,1	9,13	136	592	97	0,0317	2
77 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	48	87,66	57,94	4208	2781	1646	0,113	5

	м2 уплотненной поверхности основания								
			15,64	19,7	751	946	97	0,07148	3
78	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	19,2	134,1	–	2575	–	2910	0,972	19
		м3 грунта								
				134,1	–	2575	–	113	–	–
79	Е30-3-1	Подготовка из щебня	4,61	3045,77	38,67	14041	178	1632	1,99	9
		м3								
				310,5	14,24	1431	66	109	0,0695	–
80	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	29,44	1828,33	922,5	53826	27158	20476	2,44	72
		м3								
				398,25	239,85	11724	7061	109	0,82	24
81	30-23-138	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф3.300 /ТП 3.501.1-144/	8	82853		662824				
		шт								
82	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	20,4	10698,73	2407,5	218254	49113	42586	7,74	158
		м3								
				1289,25	625,95	26301	12769	109	2,14	44
	С143023-34 прим.	Звенья железобетонные водопропускных труб круглые плоским опиранием ЗКП 5.300/ТП 3.501.1-144	8	73222		585776				
		шт								
83	Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	88,8	13,91	0,07	1235	6	646	0,0413	4
		м2								
				8,06	0,02	716	2	90	0,0001	–
84	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной издвух слое стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	88,8	488,11	20,67	43344	1835	15982	0,91	81
		м2								
				157,5	7,61	13986	676	109	0,0372	3
85	1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	2,07792	21800		45299				
		100м2								
86	1-1-457	Пакля пропитанная	22,32	195		4352				
		кг								

87 Е6-1-1	Проливка щебеночного слоя цементным раствором	2,4	6063,37	66,01	14552	158	557	1,35	3
	м3		195,75	24,93	470	60	105	0,1218	–
88 Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5/0,5-0,63м3,(0,4)	271,6	35,29	33,19	9585	9014	2959	0,0146	4
	м3 грунта		2,1	9,13	570	2480	97	0,0317	9
89 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
90 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	–	–
91 Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки	6,4	3045,77	38,67	19493	247	2265	1,99	13
	м3		310,5	14,24	1987	91	109	0,0695	–
92 Е30-60-1	Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла	14,8	2770,28	516,53	41000	7645	6323	1,63	24
	м3		254,25	137,7	3763	2038	109	0,48	7
93 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
94 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
95 30-23-52	Стенки откосные железобетонные водопропускных труб СТ3пл, размерами 3220 мм х 3110 мм х 300 мм ГОСТ 13015-2012	4	39706		158824				
	шт								

96	30-23-135	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Блок № 18, размерами 500 мм х 950 мм х 200 мм ГОСТ 13015-2012 /ТП3.501.1-144/	4	2309		9236				
		шт								
97	30-23-136	Плиты фундаментные железобетонные водопропускных труб Блок № 19, размерами 500 мм х 1900 мм х 200 мм ГОСТ 13015-2012/ТП3.501.1-144/	4	4258		17032				
		шт								
98	30-23-139	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф7, /ТП 3.501.1-144/	8	37658,6		301269				
		шт								
99	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
100	30-23-36	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб с плоским опиранием конические ЗКП 13.170 ГОСТ 24547-81	4	60462		241848				
		шт								
101	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	–
102	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
103	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	–
104	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной издвух слое стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	41,2	488,11	20,67	20110	852	7415	0,91	37
		м2		157,5	7,61	6489	314	109	0,0372	2
105	1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	0,96408	21800		21017				

		100м2								
106	П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 180 км, 1 класс груза	100	646,3	646,3	64630	64630	–	–	–
		т		–	–	–	–	100	–	–
		2.5.ПК 155+15.41 (2-3-12)								
107	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5/0,5-0,63м3,(0,4)	48,12	35,29	33,19	1698	1597	524	0,0146	1
		м3 грунта		2,1	9,13	101	439	97	0,0317	2
108	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	54,8	87,66	57,94	4804	3175	1879	0,113	6
		м2 уплотненной поверхности основания		15,64	19,7	857	1080	97	0,07148	4
109	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	26,1	134,1	–	3500	–	3955	0,972	25
		м3 грунта		134,1	–	3500	–	113	–	–
110	Е30-3-1	Подготовка из щебня	3,41	3045,77	38,67	10386	132	1208	1,99	7
		м3		310,5	14,24	1059	49	109	0,0695	–
111	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	16	1828,33	922,5	29253	14760	11129	2,44	39
		м3		398,25	239,85	6372	3838	109	0,82	13
112	30-23-139	Блоки фундаментов железобетонные водопропускных труб Ф1.400, /ТП 3.501.1-144/	5	53798		268990				
		шт								
113	Е30-54-3	Укладка звеньев одноочковых круглых труб отверстием 1 м при высоте насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3; 4 м	8	4921,38	2182,5	39371	17460	16485	7,89	63
		м3		1323	567,45	10584	4540	109	1,94	16
114	30-23-31	Звенья круглые ЗКП 1.200 /ТП 3.501.1-144/	10	26196		261960				
		шт								
115	Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	74,2	13,91	0,07	1032	5	539	0,0413	3

		м2							
				8,06	0,02	598	1	90	0,0001	–
116	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной. издвух слое стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	74,2	488,11	20,67	36218	1534	13355	0,91	68
		м2								
				157,5	7,61	11687	565	109	0,0372	3
117	1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	1,73628	21800		37851				
		100м2								
118	1-1-457	Пакля пропитанная	11,43	195		2229				
		кг								
119	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	–
120	Е1-12-15									
		Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5/0,5-0,63м3,(0,4)	78	35,29	33,19	2753	2589	850	0,0146	1
		м3 грунта								
				2,1	9,13	164	712	97	0,0317	2
121	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	34	87,66	57,94	2980	1970	1166	0,113	4
		м2 уплотненной поверхности основания								
				15,64	19,7	532	670	97	0,07148	2
122	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы с уплотнением	60	134,1	–	8046	–	9092	0,972	58
		м3 грунта								
				134,1	–	8046	–	113	–	–
123	Е30-3-1	Устройство щебеночной подготовки	1,4	3045,77	38,67	4264	54	496	1,99	3
		м3								
				310,5	14,24	435	20	109	0,0695	–
124	Е30-60-1									
		Устройство гравийно-песчаной подготовки под водопропускные трубы из гофрированного металла	1,8	2770,28	516,53	4987	930	770	1,63	3
		м3								
				254,25	137,7	458	248	109	0,48	1
125	Е30-6-1	Устройство сборных фундаментов бетонных	6,68	1828,33	922,5	12213	6162	4646	2,44	16

		м3								
				398,25	239,85	2660	1602	109	0,82	5
126	Е30-64-1	Укладка откосных стенок и фундаментных плит	5,4	2938,05	945	15865	5103	3817	2,46	13
		м3								
				402,75	245,7	2175	1327	109	0,84	5
126	С143023-51 ИЗМ, и доп.вып.21	Стенки откосные СТ -2 л(п)/ТП3.501.1-144	4	21838		87352				
		шт								
127	30-23-136	Плиты фундамента № 19 /ТП3.501.-104/	4	4258		17032				
		шт								
128	30-23-139	Блок фундамента №5 /ТП3.501.1-144/	4	40995		163980				
		шт								
129	Е30-62-3	Сооружение оголовков одноочковых круглых труб отверстием 1-2 м	2,18	3158,58	686,25	6886	1496	1525	2,79	6
		м3								
				463,5	178,43	1010	389	109	0,61	1
130	30-23-35	Звенья круглые ЗКП 11.170 /ТП 3.501.1-144/	2	33239		66478				
		шт								
131	Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	32,2	13,91	0,07	448	2	235	0,0413	1
		м2								
				8,06	0,02	260	1	90	0,0001	–
132	Е30-78-3	Устройство гидроизоляции обмазочной битумной мастикой двухслойной	32,2	324,77	13,7	10458	441	3786	0,605	19
		м2								
				102,83	5,04	3311	162	109	0,0246	1
133	Е13-13-1	Слой битумной грунтовки бетонных поверхностей	10,4	13,91	0,07	145	1	76	0,0413	–
		м2								
				8,06	0,02	84	–	90	0,0001	–
134	Е30-78-2	Устройство гидроизоляции оклеечной двухслойной издвух слое стеклоткани между тремя слоями битумной мастики	10,4	488,11	20,67	5076	215	1872	0,91	9
		м2								
				157,5	7,61	1638	79	109	0,0372	–
135	1-1-966	Ткань стеклянная для гидроизоляций проезжей части мостов, марка А-1 (ГОСТ 8481-75)	0,24336	21800		5305				

		100м2								
136 П8-176-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 180 км, 1 класс груза	60	646,3	646,3	38778	38778	–	–	–
		т	–	–	–	–	100	–	–

Всего прямые затраты	**24566713**
В том числе стоимость: материалов, тенге	12841176
Накладные расходы, тенге	1760626
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1579640
Всего	**27906979,3**
Временные здания и сооружения (3,44 %)	960000
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**28866979,3**
Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,7367)	**79000262,4**
Налог (2 %)	1580005
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**80580267,4**
НДС (12 %)	9669632
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**90249899,4**

Заказчик _____ **Кошик А.А.**

Подрядчик _____ **Проскурин В.В.**

Гончаренко Т.Б.

ООО «ПрофСтрой» Строительный контроль Краснов В.И.

ИП Жамалов Инженер по технолог-му сопровождению за ходом работ Мухамбеталин А.Е.