Заказчик ГУ «Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды»

Подрядчик ТОО «Integra Construction KZ»

Договор №98 от 1 июня 2021 г

Наименование строительства и его адрес: Строительство объездной автомобильной дороги сектора Сортировка;

А К Т N 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за июнь 2021 г.

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
					на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	1	СЦИ РК 8.03-04-2020г., часть II,глава 4,стр.97,таб.1601-0204-30	**ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТРАССЫ** Восстановление трассы II категории сложности	км	6,07		29999,00 --	-- --	182094 --	-- --	--	-- --	182094
2	2	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**СНЯТИЕ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ГРУНТА** Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-снятие ПРС с откосов существующего земполотна,кюветов и целинных земель	м3 грунта	20184,52		56,77 --	56,77 19,21	1145875 --	1145876 387745	--	279176 114004	1539055
3	3	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 20 м)	м3 грунта	20184,52		47,74 --	47,74 16,15	963609 --	963609 325980	--	234706 95865	1294180
4	5	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**РАСЧИСТКА ПРИДОРОЖНОЙ ПОЛОСЫ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА** Перемещение строительного мусора бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) до 10 м	м3 грунта	17,5		56,77 --	56,77 19,21	993 --	993 336	--	242 99	1334
5	6	1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Строительный мусор.Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	17,5		126,72 4,27	122,45 24,60	2218 75	2142 430	--	364 207	2788

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	7	412-102-0111 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	423,5	45,00 --	-- --	19058 --	-- --		-- 1525	20583
7	8	412-102-0214 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км (25-11)	т·км	539	31,00 --	-- --	16709 --	-- --		-- 1337	18046
			ВЫРУБКА И РАСКОРЧЕВКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ ПОПАДАЮЩИХ В ЗОНУ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ									
8	30	1101-0207-0107 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 16 см. Валка с корня	дерево	69	96,83 93,24	3,59 --	6681 6434	248 --	--	4632 905	12218
9	31	1101-0207-0108 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 20 см. Валка с корня	дерево	161	121,49 117,22	4,27 --	19560 18872	687 --	--	13588 2652	35800
10	32	1101-0207-0109 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 24 см. Валка с корня	дерево	43	158,03 152,44	5,59 --	6795 6555	240 --	--	4720 921	12436
11	33	1101-0207-0110 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 28 см. Валка с корня	дерево	47	188,72 182,04	6,68 --	8870 8556	314 --	--	6160 1202	16233
12	34	1101-0207-0111 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов до 32 см. Валка с корня	дерево	28	251,64 242,72	8,92 --	7046 6796	250 --	--	4893 955	12894
13	35	1101-0207-0112 РСНБ РК 2015	Деревья твердых пород и лиственницы, диаметр стволов более 32 см. Валка с корня	дерево	51	388,18 374,44	13,74 --	19797 19096	701 --	--	13749 2684	36230
14	36	1101-0207-0204 РСНБ РК 2015	Древесина, диаметр стволов до 20 см. Трелевка на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л с)	хвост	230	244,54 69,19	175,35 67,42	56244 15914	40331 15507	--	22623 6309	85176
15	37	1101-0207-0205 РСНБ РК 2015	Древесина, диаметр стволов до 30 см. Трелевка на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л с)	хвост	90	427,05 121,02	306,03 117,66	38434 10892	27542 10589	--	15466 4312	58213
16	38	1101-0207-0206 РСНБ РК 2015	Древесина, диаметр стволов свыше 30 см. Трелевка на расстояние до 300 м тракторами мощностью 79 кВт (108 л с)	хвост	79	694,95 195,99	498,96 191,83	54901 15483	39418 15155	--	22059 6157	83117

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	39	1101-0207-0309 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 16 см	дерево	69	202,42 193,90	8,52 --	13967 13379	588 --	--	9633 1888	25488
18	40	1101-0207-0310 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 20 см	дерево	161	327,50 313,69	13,81 --	52728 50504	2223 --	--	36363 7127	96218
19	41	1101-0207-0311 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 24 см	дерево	43	442,23 423,60	18,63 --	19016 18215	801 --	--	13115 2570	34701
20	42	1101-0207-0312 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 28 см	дерево	47	591,80 566,86	24,94 --	27815 26642	1172 --	--	19183 3760	50757
21	43	1101-0207-0313 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов до 32 см	дерево	28	760,71 728,65	32,06 --	21300 20402	898 --	--	14690 2879	38869
22	44	1101-0207-0314 РСНБ РК 2015	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов более 32 см	дерево	51	1273,86 1220,18	53,68 --	64967 62229	2738 --	--	44805 8782	118554
23	45	414-102-0201 РСНБ РК 2015	Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка	т	253,63	867,00 --	-- --	219897 --	-- --		-- 17592	237489
24	46	412-102-0111 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	2789,93	45,00 --	-- --	125547 --	-- --		-- 10044	135591
25	47	412-102-0214 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км (25-11)	т·км	3550,82	31,00 --	-- --	110075 --	-- --		-- 8806	118881
26	48	1101-0207-0701 РСНБ РК 2015	Пни диаметром до 24 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м	пень	273	102,85 --	102,85 40,56	28078 --	28078 11073	--	7972 2884	38935

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	49	1101-0207-0702 РСНБ РК 2015	Пни диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м	пень	75	174,20 --	174,20 68,70	13065 --	13064 5152	--	3710 1342	18117
28	50	1101-0207-0703 РСНБ РК 2015	ПР = 72% СН = 8% Пни диаметром свыше 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением пней до 5 м	пень	51	282,61 --	282,61 111,45	14413 --	14413 5684	--	4092 1480	19986
29	51	1101-0207-1001 РСНБ РК 2015	ПР = 72% СН = 8% Пни выкорчеванные диаметром до 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	пень	273	31,97 --	31,97 12,61	8728 --	8728 3443	--	2479 897	12103
30	52	1101-0207-1002 РСНБ РК 2015	ПР = 72% СН = 8% Пни выкорчеванные диаметром свыше 24 см. Обивка земли корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	пень	126	64,86 --	64,86 25,58	8172 --	8172 3223	--	2321 839	11332
31	53	414-102-0201 РСНБ РК 2015	ПР = 72% СН = 8% Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка	т	27,07	867,00 --	-- --	23470 --	-- --		-- 1878	25348
32	54	412-102-0207 РСНБ РК 2015	СН = 8% Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	189,49	40,00 --	-- --	7580 --	-- --		-- 606	8186
33	55	1101-0102-0321 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	СН = 8% Грунты 3 группы в резерве. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта	210,1	240,52 6,84	233,68 39,42	50533 1437	49096 8282	--	6998 4602	62133
34	56	412-102-0216 РСНБ РК 2015	ПР = 72% СН = 8% Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (17км)	т·км	409,7	28,00 --	-- --	11472 --	-- --		-- 918	12390
35	57	1101-0104-0503 РСНБ РК 2015	СН = 8% Прикорневые ямы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	210,1	43,29 --	43,29 14,65	9095 --	9095 3078	--	2216 905	12216
36	58	1101-0207-1502 РСНБ РК 2015	ПР = 72% СН = 8% Кустарники и мелколесье средние. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с)	га	0,67	31180,09 --	31180,09 12295,71	20891 --	20891 8238	--	5931 2146	28968
37	59	414-102-0201 РСНБ РК 2015	ПР = 72% СН = 8% Шпалы, брусья, дрова, стойки рудничные, балансы пропсы. Погрузка	т	13,1	867,00	--	11358	--		--	12267

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			СП=8%;			--	--	--	--		909	
38	60	412-102-0111 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 11 км	т·км	144,1	45,00	--	6484	--		--	7003
			СП=8%;			--	--	--	--		519	
39	61	412-102-0214 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 14 км (25-11)	т·км	183,4	31,00	--	5685	--		--	6140
			А II=8%;			--	--	--	--		455	
			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ смета 02-01-01									
40	1	1101-0104-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-в насыпь	м3 грунта	1344,75	189,66	189,66	255045	255045	--	62140	342560
			ПР=72%; СП=8%;			--	64,18	--	86306		25375	
41	2	1101-0104-0212 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта(до 20 м)	м3 грунта	1344,75	87,09	87,09	117114	117114	--	28533	157299
			ПР=72%; СП=8%;			--	29,47	--	39630		11652	
42	3	1101-0104-0204 РСНБ РК 2015	Грунты 4 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м-в бурты	м3 грунта	2241	189,66	189,66	425028	425028	--	103556	570870
			ПР=72%; СП=8%;			--	64,18	--	143827		42287	
43	4	1101-0102-0382 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 4 группы в траншеях. Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	2241	453,34	453,34	1015935	1015935	--	126097	1233394
			ПР=72%; СП=8%;			--	78,15	--	175134		91363	
44	5	412-102-0201 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км-в насыпь	т·км	4369,95	152,00	--	664232	--		--	717371
			СП=8%;			--	--	--	--		53139	
45	6	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	896,5	56,77	56,77	50894	50895	--	12400	68357
			ПР=72%; СП=8%;			--	19,21	--	17222		5064	
46	7	1101-0104-0209 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (до 20 м)	м3 грунта	896,5	47,74	47,74	42799	42798	--	10425	57481
			ПР=72%; А II=8%;			--	16,15	--	14478		4258	
47	8	211-103-0102 РСНБ РК 2015	Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3	м3	26528,78	440,00	--	11672663	--	11672663	--	12606476
			А II=8%;			--	--	--	--		933813	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	11	412-102-0216 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км (20км)-в насыпь	т·км	520010	28,00 --	-- --	14560280 --	-- --		-- 1164822	15725102
			СП - 8%									
49	13	412-102-0217 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км (21км)	т·км	347718,45	26,00 --	-- --	9040680 --	-- --		-- 723254	9763934
			СП - 8%									
50	14	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	20561,7	51,50 28,99	22,51 5,46	1058928 596084	462844 112267	--	510012 125515	1694456
			НР - 72% СП - 8%									
51	15	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	13974,2	71,59 --	71,59 30,10	1000413 --	1000413 420623	--	302849 104261	1407523
			НР - 72% СП - 8%									
52	16	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см (до 6 проходов)	м3 уплотненного грунта	13974,2	34,63 --	34,63 11,42	483927 --	483926 159585	--	114901 47906	646735
			НР - 72% СП - 8%									
53	17	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	13974,2	94,88 10,93	81,25 18,64	1325872 152738	1135404 260479	37730	297516 129871	1753259
			НР - 72% СП - 8%									
			ПЕРЕУСТРОЙСТВО ОДНОЦЕПНОЙ ВЛ-0,4кВ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГОЙ НА ПК 0+03,1 (0,061 км)		Пересечение существующих ВЛ-0,4 кВ смета 04-01-01							
54	1	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	10,98	1901,90 1901,90	-- --	20883 20883	-- --	--	15036 2873	38792
			НР - 72% СП - 8%									
55	2	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	61	533,34 91,68	441,66 185,18	32534 5592	26941 11296	--	12160 3575	48269
			НР - 72% СП - 8%									
56	3	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,66	1586,00 --	-- --	5805 --	-- --	5805	-- 464	6269
			СП - 8%									
57	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	7,32	992,41 992,41	-- --	7264 7264	-- --	--	5230 1000	13494
			НР - 72% СП - 8%									

1	5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	5	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	60	82,53 73,83	0,96 0,46	4952 4430	58 28	464	3209 653	8814
59	6	241-207-1105 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	60	1006,00 --	-- --	60360 --	-- --	60360	-- 4829	65189
			ПЕРЕУСТРОЙСТВО ОДНОЦЕПНОЙ ВЛ-0,4кВ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГОЙ НА ПК 0+99,2 (0,051 км)									
60	7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,18	1901,90 1901,90	-- --	17459 17459	-- --	--	12571 2402	32432
61	8	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	51	533,34 91,68	441,66 185,18	27200 4676	22524 9444	--	10166 2989	40356
62	9	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	3,06	1586,00 --	-- --	4853 --	-- --	4853	-- 388	5241
63	10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	6,12	992,41 992,41	-- --	6074 6074	-- --	--	4373 836	11283
64	11	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	11	82,53 73,83	0,96 0,46	908 812	11 5	85	588 120	1616
65	12	241-207-1105 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	11	1006,00 --	-- --	11066 --	-- --	11066	-- 885	11951
			ПЕРЕУСТРОЙСТВО ОДНОЦЕПНОЙ ВЛ-0,022кВ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГОЙ НА ПК 5+74,3 и ПК 5+88,2 (0,121 км)									
66	13	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	17,64	1901,90 1901,90	-- --	33550 33550	-- --	--	24156 4616	62322
67	14	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	98	533,34 91,68	441,66 185,18	52267 8985	43283 18148	--	19535 5744	77546

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	15	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	5,88	1586,00 --	-- --	9326 --	-- --	9326	-- 746	10072
			СП - 8%									
69	16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	11,76	992,41 992,41	-- --	11671 11671	-- --	--	8403 1606	21680
			ПР - 72% СП - 8%									
70	17	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях	м	27	82,53 73,83	0,96 0,46	2228 1993	26 12	209	1444 294	3966
			ПР - 72% СП - 8%									
71	18	241-207-1105 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	27	1006,00 --	-- --	27162 --	-- --	27162	-- 2173	29335
			СП - 8%									
			ОПОРА КОНЦЕВАЯ К1-4 (2шт)-СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОПОРА КОНЦЕВАЯ К1-4 (4шт)			**МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**						
72	19	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4	8627,68 4066,74	3888,13 1774,76	34511 16267	15552 7099	2692	18693 4256	57460
			ПР - 50% СП - 8%									
73	20	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	4	46403,00 --	-- --	185612 --	-- --	185612	-- 14849	200461
			СП - 8%									
74	21	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	10	9932,00 --	-- --	99320 --	-- --	99320	-- 7946	107266
			СП - 8%									
75	22	КП	Хомут Х12	шт	8	1607,14 --	-- --	12857 --	-- --	12857	-- 1029	13886
			СП - 8%									
76	23	КП	Заземляющий проводник ЗП2	м	6,4	714,29 --	-- --	4571 --	-- --	4571	-- 366	4937
			СП - 8%									
77	24	252-101-0106 РСНБ РК 2015	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20	шт.	20	335,00 --	-- --	6700 --	-- --	6700	-- 536	7236
			СП - 8%									
78	25	252-108-0701 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	20	45,00 --	-- --	900 --	-- --	900	-- 72	972
			СП - 8%									
79	26	252-204-0813 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1	шт.	26	340,00 --	-- --	8840 --	-- --	8840	-- 707	9547
			СП - 8%									
80	27	252-204-0801 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	4	333,00 --	-- --	1332 --	-- --	1332	-- 107	1439
			СП - 8%									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ОПОРА УГЛОВАЯ АНКЕРНАЯ УА1-4 (1шт)									
81	28	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка									
			НР = 80% и СП = 80%	опора	1	8627,68 4066,74	3888,13 1774,76	8628 4067	3888 1775	673	4673 1064	14365
82	29	225-204-0308 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5									
			СП = 80%	шт.	1	46403,00 --	-- --	46403 --	-- --	46403	-- 3712	50115
83	30	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
			СП = 80%	шт.	2	9932,00 --	-- --	19864 --	-- --	19864	-- 1589	21453
84	31	КП	Хомут Х12									
			СП = 80%	шт	1	1607,14 --	-- --	1607 --	-- --	1607	-- 129	1736
85	32	КП	Заземляющий проводник ЗП2									
			СП = 80%	м	0,5	714,29 --	-- --	357 --	-- --	357	-- 29	386
86	33	252-101-0106 РСНБ РК 2015	Телефонный изолятор опорный штыревой фарфоровый ГОСТ 30531-97 типа ТФ20									
			СП = 80%	шт.	4	335,00 --	-- --	1340 --	-- --	1340	-- 107	1447
87	34	252-108-0701 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)									
			СП = 80%	шт.	4	45,00 --	-- --	180 --	-- --	180	-- 14	194
88	35	252-204-0813 РСНБ РК 2015	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-1									
			СП = 80%	шт.	4	340,00 --	-- --	1360 --	-- --	1360	-- 109	1469
			ОПОРА ПЕРЕХОДНАЯ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПП-1 (2шт)									
89	37	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка									
			НР = 80% и СП = 80%	опора	2	8627,68 4066,74	3888,13 1774,76	17255 8133	7777 3550	1345	9346 2128	28730
90	38	225-204-0311 РСНБ РК 2015	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5									
			СП = 80%	шт.	2	48877,00 --	-- --	97754 --	-- --	97754	-- 7820	105574
91	39	252-207-2318 РСНБ РК 2015	Крюк типа SOT21.116 сквозной									
			СП = 80%	шт.	2	2678,00 --	-- --	5356 --	-- --	5356	-- 428	5784
92	40	252-202-0511 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком									
			СП = 80%	шт.	2	4667,00 --	-- --	9334 --	-- --	9334	-- 747	10081
			СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ									
93	46	1133-0204-0102 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную									
			НР = 80% и СП = 80%	км линии	0,1	39454,50 34282,00	3902,78 1864,16	3945 3428	390 186	127	2892 547	7384

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	47	243-604-0106 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2	км	0,1	213798,00 --	-- --	21380 --	-- --	21380	-- 1710	23090
95	48	1308-0201-0902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	95	502,48 229,20	228,36 75,27	47736 21774	21695 7151	4267	20826 5485	74047
96	49	1308-0201-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	207	415,93 183,36	184,71 61,97	86098 37956	38235 12828	9907	36564 9813	132475
97	50	243-113-0807 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х35 (ок)-0,66	км	0,09	1161502,00 --	-- --	104535 --	-- --	104535	-- 8363	112898
98	51	243-113-0808 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-0,66	км	0,22	1483152,00 --	-- --	326293 --	-- --	326293	-- 26103	352396
			УСТАНОВКА МАЧТОВОЙ МУФТЫ 4КМ(3КМ) И РАЗРЯДНИКОВ РВН НА ОПОРЕ К1 (8 шт)									
99	52	1308-0201-2402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	8	29701,36 10696,00	18483,54 6361,38	237611 85568	147868 50891	4175	98251 26869	362730
100	53	243-903-1501 РСНБ РК 2015	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	8	10975,00 --	-- --	87800 --	-- --	87800	-- 7024	94824
101	54	1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка вручную	комплект	17	6869,26 5934,90	703,78 336,16	116777 100893	11965 5715	3919	85286 16165	218229
102	55	КП	Разрядник вентильный РВН-0,5У1	шт	17	2455,36 --	-- --	41741 --	-- --	41741	-- 3339	45080
103	56	КП	Кронштейн КМ5	шт	8	1178,57 --	-- --	9429 --	-- --	9429	-- 754	10183
104	58	КП	Хомут Х20	шт	16	1964,29 --	-- --	31429 --	-- --	31429	-- 2514	33943
105	59	КП	Хомут Х10	шт	15	1366,07 --	-- --	20491 --	-- --	20491	-- 1639	22130

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
106	60	КП	Заземляющий проводник ЗП2									
			СП - 8%	м	8	714,29	--	5714	--	5714	--	6171
107	61	1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка			--	--	--	--		457	
			ПР - 80%, СП - 8%	т	0,02	60315,44	33673,64	1206	674	--	649	2004
			ПРОЧИЕ РАБОТЫ			26641,80	13927,54	533	279		148	
108	68	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кпр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3									
			ПР - 60%, СП - 8%	км кабеля	0,12	31844,82	21657,72	3821	2599	--	1112	5328
109	69	249-101-0101 РСНБ РК 2015	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,125 м			10187,10	5008,54	1222	601		395	
			СП - 8%	м	115	658,00	--	75670	--	75670	--	81724
			ЗАЗЕМЛЕНИЕ			--	--	--	--		6054	
110	70	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	35	292,40	63,79	10234	2233	88	6758	18351
			ПР - 80%, СП - 8%			226,08	15,28	7913	535		1359	
111	71	214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм									
			СП - 8%	т	0,02	282761,00	--	5655	--	5655	--	6107
						--	--	--	--		452	
112	72	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
			ПР - 80%, СП - 8%	шт.	6	3388,57	2250,52	20331	13503	--	10367	33153
113	73	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры			1138,05	1021,64	6828	6130		2456	
			ПР - 80%, СП - 8%	шт.	6	3088,29	1519,84	18530	9119	--	10536	31391
						1568,45	626,48	9411	3759		2325	
			Пересечение существующей ЛС с проектируемой автомобильной дорогой смета 04-01-02									
114	1	1101-0101-0368 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3									
			ПР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	39,2	269,37	269,37	10559	10560	--	1435	12954
115	2	1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2			--	50,86	--	1994		960	
				м3 грунта	38,88	8,53	8,53	332	332	--	103	469

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	3	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	34	314,50 135,44	176,78 53,71	10693 4605	6010 1826	78	4630 1226	16549
117	4	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы диаметром до 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	22	1452,62 1289,63	8,57 2,60	31958 28372	188 57	3398	28145 4808	64911
118	5	1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	15	521,90 429,20	36,41 12,25	7828 6438	546 184	844	4768 1008	13603
119	6	241-207-0105 РСНБ РК 2015	Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	71	472,00 --	-- --	33512 --	-- --	33512	-- 2681	36193
120	7	1308-0201-3417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 110 мм. Прокладка в траншеях-футляр	м	22	82,53 73,83	0,96 0,46	1816 1624	21 10	171	1177 239	3232
121	8	241-207-1105 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	22	1006,00 --	-- --	22132 --	-- --	22132	-- 1771	23903
122	9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	71	358,15 152,80	160,43 52,84	25429 10849	11391 3752	3189	10512 2875	38817
123	10	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	4	494,55 229,20	197,56 62,74	1978 917	790 251	271	841 226	3044
124	11	243-301-0145 РСНБ РК 2015	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке, марки ТППэп 100х2х0,5-315	км	0,08	2355712,00 --	-- --	188457 --	-- --	188457	-- 15077	203534
125	12	1310-0902-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта прямая на кабеле, емкость до 100х2. Монтаж в котлованах	шт.	2	24538,51 15455,00	5873,67 2337,84	49077 30910	11748 4676	6419	21707 5663	76447

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	13	КП	Муфта п/эт прямая (соединительная), МППП1	шт	2	10982,14	--	21964	--	21964	--	23721
			СН - 8%			--	--	--	--		1757	
127	15	КП	Узел крепления натяжной, УК-Н-01БВ	шт	2	650,00	--	1300	--	1300	--	1404
			СН - 8%			--	--	--	--		104	
128	16	243-907-4402 РСНБ РК 2015	Лента монтажная перфорированная для крепления монтажных элементов шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм	м	27	174,00	--	4698	--	4698	--	5074
			СН - 8%			--	--	--	--		376	
129	17	252-207-0801 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа С20	шт.	18	106,00	--	1908	--	1908	--	2061
			СН - 8%			--	--	--	--		153	
130	18	252-207-1101 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа РА 1500 (СИП)	шт.	2	1865,00	--	3730	--	3730	--	4028
			СН - 8%			--	--	--	--		298	
131	19	252-207-0601 РСНБ РК 2015	Подвес типа ES1500 промежуточный	шт.	2	1545,00	--	3090	--	3090	--	3337
			СН - 8%			--	--	--	--		247	
132	20	252-207-2341 РСНБ РК 2015	Крюк типа М16 SH80 петля (талреп крюк-кольцо)	шт.	2	3367,00	--	6734	--	6734	--	7273
			СН - 8%			--	--	--	--		539	
			Круглые железобетонные водопропускные трубы d3x1,5м (ПК52+68)									
133	1	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	142	315,31	315,31	44774	44774	--	5558	54358
			ПР - 72% СН - 8%			--	54,36	--	7719		4027	
134	2	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	3	1748,76	--	5246	--	--	3777	9745
			ПР - 72% СН - 8%			1748,76	--	5246	--		722	
135	3	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2	1457,30	--	2915	--	--	2099	5415
			ПР - 72% СН - 8%			1457,30	--	2915	--		401	
136	4	1130-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подушки под фундаменты, щебеночные. Устройство подготовки под тело трубы	м3 подушки	117,54	2582,01	245,75	303489	28885	--	242827	590022
			ПР - 84% СН - 8%			2336,26	123,16	274604	14476		43705	

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	5	211-201-0611 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм	м3	163,38	2205,00 --	-- --	360253 --	-- --	360253	-- 28820	389073
138	6	1130-0401-0102 РСНБ РК 2015	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 2 м. Укладка	м3 железобетонных блоков	31,08	6387,99 2032,50	3528,56 1023,12	198539 63170	109668 31799	25701	79774 22265	300578
139	7	225-105-0203 РСНБ РК 2015 Калькуляция №5	Блок лекальный под конические водопропускные трубы ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 26	шт.	6	56654,00 --	-- --	339924 --	-- --	339924	-- 27194	367118
140	8	225-105-0107 РСНБ РК 2015 Калькуляция №5	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 8	шт.	18	59360,00 --	-- --	1068480 --	-- --	1068480	-- 85478	1153958
141	9	225-105-0109 РСНБ РК 2015 Калькуляция №5	Блок лекальный под цилиндрические водопропускные трубы ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 9	шт.	6	61842,00 --	-- --	371052 --	-- --	371052	-- 29684	400736
142	10	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство	м2 изолируемой поверхности	261,24	3412,14 865,15	143,95 51,85	891387 226012	37605 13545	627770	201228 87409	1180024
143	11	1130-0401-0607 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Звенья трехочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 3х1,5 м. Укладка. Высота насыпи (на железных дорогах; на автомобильных дорогах) до 3/3 м	м3 железобетона звеньев	37,35	28845,06 12125,15	15620,83 4512,69	1077363 452874	583438 168549	41051	521996 127949	1727307
144	12	212-101-0717 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W4(заполнение пазух)	м3	44,5	22577,00 --	-- --	1004676 --	-- --	1004676	-- 80374	1085050
145	13	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 (под тело трубы)	м3	1,73	22404,00 --	-- --	38759 --	-- --	38759	-- 3101	41860
146	14	225-104-0143 РСНБ РК 2015 прим.Калькуляция №5	Звенья круглых водопропускных труб ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17И)	шт.	21	151186,00 --	-- --	3174906 --	-- --	3174906	-- 253992	3428898
147	15	225-104-0143 РСНБ РК 2015 Калькуляция №5	Звенья круглых водопропускных труб ГОСТ 24547-2016 марки ЗК 9-100 (Блок 17)	шт.	3	75593,00 --	-- --	226779 --	-- --	226779	-- 18142	244921

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	16	1130-0403-0110 РСНБ РК 2015	Оголовки круглых труб трехочковых, отверстие 3х(1,5-2) м. Сооружение	м3 сборных конструкций	16,52	9204,13 5198,50	3661,75 1059,66	152052 85879	60493 17506	5680	86843 19112	258007
			ПР-ЗРС-СП-№2									
149	17	225-109-0107 РСНБ РК 2015 Калькуляция №5	Откосная стенка водопропускных труб ГОСТ 13015-2012 типа СТ7пл (Блок № 41пл)	шт.	4	144915,00 --	-- --	579660 --	-- --	579660	-- 46373	626033
			СП-№5									
150	18	225-109-0208 РСНБ РК 2015 Калькуляция №5	Портальная стенка оголовка круглой водопропускной трубы ГОСТ 13015-2012 типа Блок № 37 (СТ 13)	шт.	4	135238,00 --	-- --	540952 --	-- --	540952	-- 43276	584228
			ПР-№5									
151	19	212-101-0716 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W2 (лоток)	м3	9,2	22379,00 --	-- --	205887 --	-- --	205887	-- 16471	222358
			СП-№5									
152	20	212-101-0717 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W4 (заполнение пазух)	м3	5,6	22577,00 --	-- --	126431 --	-- --	126431	-- 10114	136545
			СП-№5									
153	21	212-401-0106 РСНБ РК 2015	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 (под оголовки)	м3	1,2	22404,00 --	-- --	26885 --	-- --	26885	-- 2151	29036
			СП-№5									
154	22	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство (гидроизоляция на тело трубы)	м2 изолируемой поверхности	121,07	3412,14 865,15	143,95 51,85	413108 104744	17428 6277	290936	93258 40509	546875
			ПР-ЗРС-СП-№6									
155	23	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя(гидроизоляция на тело трубы)	м2 изолируемой поверхности	41,06	4753,50 1346,80	214,31 77,06	195179 55300	8799 3164	131080	49110 19543	263832
			ПР-ЗРС-СП-№6									
156	24	1130-0504-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция обмазочная двухслойная битумной мастикой опор мостов и труб. Устройство (гидроизоляция на оголовки)	м2 изолируемой поверхности	135	3412,14 865,15	143,95 51,85	460639 116795	19433 7000	324411	103988 45170	609797
			ПР-ЗРС-СП-№5									
157	25	1130-0504-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Гидроизоляция оклеечная опор мостов и труб. Устройство в 2 слоя(гидроизоляция на оголовки)	м2 изолируемой поверхности	9,4	4753,50 1346,80	214,31 77,06	44683 12660	2014 724	30009	11243 4474	60400
			ПР-ЗРС-СП-№5									
158	26	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	56,9	16,14 --	16,14 6,94	918 --	918 395	--	284 96	1299
			ПР-ЗРС-СП-№5									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
159	27	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=3	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 (до 20 м)	м3 грунта	56,9	23,91 --	23,91 10,28	1360 --	1361 585	--	421 143	1924
160	28	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1	903,58 903,58	-- --	904 904	-- --	--	651 124	1679
161	29	1101-0201-0502 РСНБ РК 2015	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	57,9	211,92 115,58	96,34 47,75	12270 6692	5578 2765	--	6809 1526	20605
162	30	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	57,9	94,88 10,93	81,25 18,64	5494 633	4704 1079	157	1233 538	7265
163	31	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами-на укрепительных работах	м3 грунта	24,5	3062,80 3062,80	-- --	75039 75039	-- --	--	54028 10325	139392
164	32	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (укрепление русла входного оголовка)	м2 укрепляемой поверхности	36,9	1996,37 1381,04	198,97 46,91	73666 50960	7342 1731	15364	37938 8928	120532
165	33	212-101-0716 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W2	м3	2,95	22379,00 --	-- --	66018 --	-- --	66018	-- 5281	71299
166	34	211-201-0611 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм	м3	3,69	2205,00 --	-- --	8136 --	-- --	8136	-- 651	8787
167	35	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	277977,00 --	-- --	25018 --	-- --	25018	-- 2001	27019
168	36	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (укрепление откосов входного и выходного оголовков)	м2 укрепляемой поверхности	41,7	1996,37 1381,04	198,97 46,91	83249 57589	8297 1956	17363	42873 10090	136211
169	37	212-101-0716 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W2	м3	3,34	22379,00 --	-- --	74746 --	-- --	74746	-- 5980	80726

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
170	38	211-201-0611 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм									
			СН - 8%	м3	0,33	2205,00 --	-- --	728 --	-- --	728	-- 58	786
171	39	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			СН - 8%	т	0,1	277977,00 --	-- --	27798 --	-- --	27798	-- 2224	30022
172	40	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (укрепление выходного русла оголовка)									
			НР - 72% СН - 8%	м2 укрепляемой поверхности	55,6	1996,37 1381,04	198,97 46,91	110998 76786	11063 2608	23149	57164 13453	181615
173	41	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (до 12 см)(укрепление выходного русла оголовка)									
			НР - 72% СН - 8%	м2 укрепляемой поверхности	55,6	236,06 172,52	3,57 0,61	13125 9592	199 34	3334	6931 1604	21660
174	42	212-101-0716 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W2									
			СН - 8%	м3	6,67	22379,00 --	-- --	149268 --	-- --	149268	-- 11941	161209
175	43	211-201-0611 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм									
			СН - 8%	м3	5,56	2205,00 --	-- --	12260 --	-- --	12260	-- 981	13241
176	44	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			СН - 8%	т	0,1	277977,00 --	-- --	27798 --	-- --	27798	-- 2224	30022
177	45	1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами(на входе)									
			НР - 72% СН - 8%	м упора	3	4282,57 3140,22	31,30 7,18	12848 9421	94 22	3333	6798 1572	21218
178	46	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
			СН - 8%	м3	0,7	19936,00 --	-- --	13955 --	-- --	13955	-- 1116	15071
179	47	1101-0204-0903 РСНБ РК 2015	Упоры монолитные. Устройство при укреплении откосов земляного полотна бетонными плитами(на выходе)									
			НР - 72% СН - 8%	м упора	2	4282,57 3140,22	31,30 7,18	8565 6280	62 14	2223	4532 1048	14145
180	48	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок									
			СН - 8%	м3	0,4	19936,00 --	-- --	7974 --	-- --	7974	-- 638	8612

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	49	1101-0101-0363 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3-под каменную наброску и укрепление									
			НР = 75% СП = 80%	м3 грунта	32	268,46 --	268,46 46,28	8591 --	8591 1481	--	1066 773	10430
182	50	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами									
			НР = 75% СП = 80%	м3 грунта	2	3062,80 3062,80	-- --	6126 6126	-- --	--	4410 843	11379
183	51	1101-0204-0805 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см (укрепление рисбермы)									
			НР = 75% СП = 80%	м2 укрепляемой поверхности	59,73	1996,37 1381,04	198,97 46,91	119243 82490	11885 2802	24868	61410 14452	195105
184	52	1101-0204-0806 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=2	Откосы земляного полотна. Укрепление бетонными плитами монолитными при толщине до 10 см. Добавлять на каждый 1 см изменения толщины (до 12 см)(укрепление рисбермы)									
			НР = 75% СП = 80%	м2 укрепляемой поверхности	59,73	236,06 172,52	3,57 0,61	14100 10305	213 36	3582	7446 1724	23269
185	53	212-101-0716 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F300, W2									
			СП = 80%	м3	7,17	22379,00 --	-- --	160457 --	-- --	160457	-- 12837	173294
186	54	211-201-0611 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 0-80 мм									
			СП = 80%	м3	5,97	2205,00 --	-- --	13164 --	-- --	13164	-- 1053	14217
187	55	214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			СП = 80%	т	0,14	277977,00 --	-- --	38917 --	-- --	38917	-- 3113	42030
188	56	1110-0102-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Планки из антисептированной доски. Установка асфальтовых планок									
			НР = 90% СП = 80%	м3 древесины в конструкции	0,35	40604,85 27787,50	1209,11 550,08	14212 9726	424 193	4062	8926 1851	24989
189	57	215-204-0404 РСНБ РК 2015	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86									
			СП = 80%	м3	0,35	51300,00 --	-- --	17955 --	-- --	17955	-- 1436	19391
190	58	1101-0204-0601 РСНБ РК 2015	Наброска или призма каменная. Устройство,камень бутовый									
			НР = 75% СП = 80%	м3 камня (в деле)	12,48	7451,81 3414,15	3,72 1,53	92999 42609	46 19	50344	30692 9895	133586
191	59	1101-0203-0106 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3									
				м2 спланированной площади	70	208,48	--	14594	--	--	10507	27109

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**70739549**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**3400403**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**8669153**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**2650931**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**23905470**		
		- Перевозка грузов	Тенге				**24795957**				
		- Накладные расходы	Тенге							**4575829**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**5213181**	
		Временные здания и сооружения 1,3%									917 247
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,16%									1 543 854
		ИТОГО									**73 200 649,46**
		Непредвиденные работы и затраты-2%									1 460 371,10
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									**74 661 020,56**
	0,90	**ВСЕГО с учетом договорного коэф.**									**67 194 918,51**
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									8 063 390,22
		ВСЕГО									**75 258 308,73**

Подрядчик:

Заместитель директор ТОО «Integra Construction KZ»

_____Бекжанов Н.Т.

Менеджер ТОО «Integra Construction KZ»

_____Тлеугалеев С.Э.

Автор проекта ТОО «Аскарбек PLUS»

_____Саяпин Г.А.

Заказчик:

И.о. начальника отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды»

_____Асмагамбетов Н.Б.

Главный специалист

_____Шардат А.

Технический директор ТОО «BMC Group»

_____Калиев Б.Г.