Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик ГУ "Отдел коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Караганды" — 130940019782

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель ТОО «Integra Construction KZ», г. Нур-Султан, улица Дінмұхамед Қонаев, дом № 12/1, ВП - 16, — 050840000334

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) № 98 от 01.06.2021 Договор о государственных закупках работ в сфере строительства

Номер документа	Дата составления
91	21.09.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)*

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)**	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)***	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство объездной автомобильной дороги сектора Сортировка			услуга	1	153 846 154,00	153 846 154,00
				Итого	1	x	153 846 154,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / Шамиев К.И. / Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____

должность *подпись* *расшифровка подписи* *должность* *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 21.09.2021

М.П.

*Применяется для приемки-передачи выполненных работ (оказанных услуг), за исключением строительно-монтажных работ.
**Заполняется в случае, если даты выполненных работ (оказанных услуг) приходятся на различные периоды, а также в случае, если даты выполнения работ (оказания услуг) и даты подписания (принятия) работ (услуг) различны.
***Заполняется в случае наличия отчета о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах

Жанупова М.О. 04.10.2021

Форма 4

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 3

приемки выполненных строительно-монтажных работ за август 2021 г.

№ п/п	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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		смета 02-01-01 Строительство автодороги										
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
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**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	268,95		189,66	189,66	51009	51009	--	12428	68512
						--	64,18	--	17261		5075	
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)**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	268,95		87,09	87,09	23423	23423	--	5707	31460
						--	29,47	--	7926		2330	
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**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	448,2		189,66	189,66	85006	85005	--	20711	114174
						--	64,18	--	28765		8457	
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**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	448,2		453,34	453,34	203187	203187	--	25219	246679
						--	78,15	--	35027		18273	
5	412-102-0201 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км-в насыпь**										
		СП - 8%	т·км	873,99		152,00	--	132846	--		--	143474
						--	--	--	--		10628	
6	1101-0104-0201 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	179,3		56,77	56,77	10179	10179	--	2480	13672
						--	19,21	--	3444		1013	
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)**										
		НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	179,3		47,74	47,74	8560	8560	--	2085	11496
						--	16,15	--	2896		852	
8	211-103-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт - суглинок III группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,95 т/м3**	м3	4284,22		440,00	--	1885057	--	1885057	--	2035862

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		150805	
9	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	144823	28,00	--	4055044	--		--	4379448
		СП - 8%			--	--	--	--		324404	
10	412-102-0217 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	215999,25	26,00	--	5615980	--		--	6065258
		СП - 8%			--	--	--	--		449278	
11	1101-0203-0112 РСНБ РК 2015	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	62478,01	51,50	22,51	3217618	1406380	--	1549705	5148708
		НР - 22% СП - 8%			28,99	5,46	1811238	341130		381386	
12	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	43756,86	71,59	71,59	3132554	3132553	--	948299	4407321
		НР - 22% СП - 8%			--	30,10	--	1317081		326468	
13	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	43756,86	34,63	34,63	1515300	1515300	--	359786	2025093
		НР - 22% СП - 8%			--	11,42	--	499703		150007	
14	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	43756,86	94,88	81,25	4151651	3555245	118144	931601	5489912
		НР - 22% СП - 8%			10,93	18,64	478262	815628		406660	
		ТИП 1 - НОВАЯ ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА ПО ОСНОВНОЙ ДОРОГЕ									
15	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство нижнего слоя	м3 материала основания в плотном теле	797,15	1895,99	1645,05	1511388	1311352	1506	566022	2243603
		НР - 16%, СП - 8%			249,05	408,41	198530	325564		166193	
16	211-602-0105 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 2	Смесь щебеночно-песчаная шлаковая для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 марки С4	м3	972,53	3356,00	--	3263811	--	3263811	--	3524916
		СП - 8%			--	--	--	--		261105	
17	1127-0401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня шлакового. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1253,65	1895,99	1645,05	2376908	2062317	2369	890163	3528436
		НР - 16%, СП - 8%			249,05	408,41	312222	512003		261366	
18	211-602-0104 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 2	Смесь щебеночно-песчаная шлаковая для дорожного строительства ГОСТ 3344-83 марки С3	м3	1529,45	3356,00	--	5132834	--	5132834	--	5543461
		СП - 8%			--	--	--	--		410627	
19	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов (расход 0,8л/м2)	т	7,74	2139,91	2139,91	16563	16563	--	8858	27455

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%, СП - 8%			--	1059,66	--	8202		2034	
20	216-201-0203 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 3	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	7,97	110352,00	--	879505	--	879505	--	949865
		СП - 8%			--	--	--	--		70360	
21	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство (8 см)	м2	5100	229,53	168,65	1170603	860115	33354	452482	1752932
		НР - 108%, СП - 8%			54,34	27,81	277134	141831		129847	
22	211-205-0102 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 1	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм (АСФАЛЬТОБЕТОН ВЫСОКОПОРИСТЫЙ КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ)	т	74,8	11970,00	--	895356	--	895356	--	966984
		СП - 8%			--	--	--	--		71628	
23	211-205-0103 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 1	Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм(АСФАЛЬТОБЕТОН ВЫСОКОПОРИСТЫЙ КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ)	т	795,6	11552,00	--	9190771	--	9190771	--	9926033
		СП - 8%			--	--	--	--		735262	
24	216-201-0203 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 4	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,15	110352,00	--	16553	--	16553	--	17877
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
25	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов (расход 0,5л/м2)	т	4,36	2139,91	2139,91	9330	9330	--	4990	15465
		НР - 108%, СП - 8%			--	1059,66	--	4620		1146	
26	216-201-0203 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 4	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	4,49	110352,00	--	495480	--	495480	--	535118
		СП - 8%			--	--	--	--		39638	
27	1127-0602-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	9000	224,76	198,99	2022840	1790910	270	520214	2746499
		НР - 108%, СП - 8%			25,74	27,78	231660	250020		203444	
28	212-501-0402 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 3	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	863,1	17034,00	--	14702045	--	14702045	--	15878209
		СП - 8%			--	--	--	--		1176164	
29	216-201-0203 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 4	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,1	110352,00	--	11035	--	11035	--	11918
		СП - 8%			--	--	--	--		883	
30	1127-0602-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=6	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 (до 7 см)	м2 покрытия	9000	13,68	0,12	123120	1080	--	131803	275317
		НР - 108%, СП - 8%			13,56	--	122040	--		20394	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	212-501-0402 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 3	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II СП - 8%	т	626,4	17034,00 --	-- --	10670098 --	-- --	10670098	-- 853608	11523706
32	216-201-0203 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 4	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 СП - 8%	т	0,08	110352,00 --	-- --	8828 --	-- --	8828	-- 706	9534
33	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов (расход 0,3л/м2) НР - 108%; СП - 8%	т	6,54	2139,91 --	2139,91 1059,66	13995 --	13995 6930	--	7485 1718	23198
34	216-201-0203 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 4	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 СП - 8%	т	6,73	110352,00 --	-- --	742669 --	-- --	742669	-- 59414	802083
35	1127-0602-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	8843,02	280,47 27,05	252,26 32,71	2939326 283484	2643685 342801	12157	676388 289257	3904971
36	1127-0602-1302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=4	Вычитается позиция: Покрытие из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6 см. Устройство асфальтоукладчиками. исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-1301 (до 5 см) НР - 108%; СП - 8%	м2 покрытия	8843,02	-7,31 -6,72	-- --	-76609 -70426	-- --	-6183	-76060 -12213	-164882
37	212-503-0103 РСНБ РК 2015 Калькуляция № 3	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20 СП - 8%	т	1096,53	18795,00 --	-- --	20132828 --	-- --	20132828	-- 1610626	21743454
		ОГРАЖДЕНИЯ									
38	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м (рабочий участок 11ДО-ММ2) НР - 108%; СП - 8%	м	8	611,06 351,43	259,63 50,76	4888 2811	2077 406	--	3475 669	9032
39	251-102-0207 РСНБ РК 2015	Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, длиной 4320 мм ГОСТ 26804-2012 (СБ-1,СБ-ПН) СП - 8%	шт.	2	33698,00 --	-- --	67396 --	-- --	67396	-- 5392	72788
40	251-102-0104 РСНБ РК 2015	Стойка дорожная СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012 СП - 8%	шт.	4	16483,00 --	-- --	65932 --	-- --	65932	-- 5275	71207
41	251-102-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012 СП - 8%	шт.	4	3326,00 --	-- --	13304 --	-- --	13304	-- 1064	14368
42	251-102-0403 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки В ГОСТ 26804-2012 СП - 8%	шт.	14	808,00 --	-- --	11312 --	-- --	11312	-- 905	12217

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	--	647579,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
44	1127-0901-0502 РСНБ РК 2015	Ограждения металлические барьерные типа 11ДО высотой 0,75 м. Устройство механизированным способом. Шаг стоек 2 м (терминал типа 11ДО-ММ.Н/К)	м	48 √	611,06	259,63	29331	12462	--	20850	54195
		НР - 20% СП - 8%			351,43	50,76	16869	2436		4014	
45	251-102-0211 РСНБ РК 2015	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-5 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт.	4 √	42761,00	--	171044	--	171044	--	184728
		СП - 8%			--	--	--	--		13684	
46	251-102-0212 РСНБ РК 2015	Секция балки ГОСТ 26804-2012 СБ-6 толщиной 4 мм, длиной 6320 мм	шт.	4 √	42761,00	--	171044	--	171044	--	184728
		СП - 8%			--	--	--	--		13684	
47	251-102-0506 РСНБ РК 2015	Элемент концевой ЭК-2 толщиной 4 мм	шт.	4 √	7929,00	--	31716	--	31716	--	34253
		СП - 8%			--	--	--	--		2537	
48	251-102-0104 РСНБ РК 2015	Стойка дорожная СД-2 из швеллера N 14, высотой 1,7 м ГОСТ 26804-2012	шт.	24 √	16483,00	--	395592	--	395592	--	427239
		СП - 8%			--	--	--	--		31647	
49	251-102-0304 РСНБ РК 2015	Консоль жесткая КЖ толщиной 4 мм ГОСТ 26804-2012	шт.	24 √	3326,00	--	79824	--	79824	--	86210
		СП - 8%			--	--	--	--		6386	
50	251-102-0502 РСНБ РК 2015	Связь диагональная СДД	шт.	24 √	2494,00	--	59856	--	59856	--	64644
		СП - 8%			--	--	--	--		4788	
51	251-102-0403 РСНБ РК 2015	Элемент световозвращающий ЭС, тип пленки В ГОСТ 26804-2012	шт.	12 √	808,00	--	9696	--	9696	--	10472
		СП - 8%			--	--	--	--		776	
52	251-102-0604 РСНБ РК 2015	Болт дорожный М16х30 ГОСТ 1759.0-87	т	0,01 √	1122577,00	--	11226	--	11226	--	12124
		СП - 8%			--	--	--	--		898	
53	251-102-0605 РСНБ РК 2015	Гайка М16 ГОСТ 1759.0-87	т	--	1660007,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
54	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	--	647579,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
				смета 02-01-02 строительство парковок							
				ДРЕНАЖНЫЕ ЛОТКИ							
55	1130-0406-0102 РСНБ РК 2015	Лотки , глубина до 0,5 м. Устройство	м лотка	7 √	10631,79	3537,31	74423	24761	24195	28676	111347
		НР - 85% СП - 8%			3638,16	1238,73	25467	8671		8248	
56	1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки . Установка	т металлических изделий	0,38 √	100302,47	10127,28	38115	3849	12486	21600	64492
		НР - 95% СП - 8%			57316,50	3804,72	21780	1446		4777	
57	1123-0601-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Колодцы сборные полимерные смотровые диаметром 1 м. Устройство пескоулавливающего колодца	м	0,5 √	4858,38	1307,02	2429	654	631	1397	4132
		НР - 85% СП - 8%			2287,47	534,00	1144	267		306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	244-601-0362 РСНБ РК 2015	Лоток водоотводный бетонный СП - 8%	шт.	7	30532,00 --	-- --	213724 --	-- --	213724	-- 17098	230822
59	244-602-0609 РСНБ РК 2015	Решетка чугунная для водоотводных лотков -класс нагрузки Е СП - 8%	шт.	14	29326,00 --	-- --	410564 --	-- --	410564	-- 32845	443409
60	244-602-0304 РСНБ РК 2015	Пескоуловитель бетонный , класс нагрузки D,E СП - 8%	шт.	1	64580,00 --	-- --	64580 --	-- --	64580	-- 5166	69746
				МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ							
61	8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная НР - 2472 Тенге, СП - 4615 Тенге	шт.	10	55591,00 2316,00	183,00 48,00	555910 23160	1830 480	530920	24720 46450	627080
62	8601-0501-0113 УСН РК 8.02-03-2020 0	Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 13 НР - 67264 Тенге, СП - 151500 Тенге	комплект	2	1826483,00 94857,00	2618,00 597,00	3652966 189714	5236 1194	3458016	134528 303000	4090494
63	8601-0303-0205 УСН РК 8.02-03-2020 00	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х0,44 м х 0,2 м) СП - 853 Тенге	шт.	6	10660,00 --	-- --	63960 --	-- --	63960	-- 5118	69078
64	8601-0602-0701 УСН РК 8.02-03-2020 0	Конструкции ограждений из профнастила, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов -аналогов, с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из оцинкованного профнастила 2х2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х2,5 м НР - 9189 Тенге, СП - 5529 Тенге	секция	36	59625,00 13251,00	440,00 117,00	2146500 477036	15840 4212	1653624	341604 199044	2687148
				ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ							
65	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство фундаментов под стойки,бетон В7,5 НР - 91%, СП - 8%	м3	1,4	20925,11 1445,85	1152,08 277,03	29295 2024	1613 388	25658	2195 2519	34009
66	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР - 108%, СП - 8%	шт.	14	5425,87 4092,80	850,07 304,02	75962 57299	11901 4256	6762	66480 11395	153837
67	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101 НР - 108%, СП - 8%	шт.	8	986,29 882,51	-- --	7890 7060	-- --	830	7625 1241	16756
68	251-102-0707 РСНБ РК 2015	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.20 СП - 8%	шт.	14	6639,00 --	-- --	92946 --	-- --	92946	-- 7436	100382
69	251-101-0313 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм	шт.	10	15535,00	--	155350	--	155350	--	167778

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		12428	
70	251-101-0303 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=700 мм	шт.	1	10589,00	--	10589	--	10589	--	11436
		СП - 8%			--	--	--	--		847	
71	251-101-0321 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм	шт.	2	22893,00	--	45786	--	45786	--	49449
		СП - 8%			--	--	--	--		3663	
72	251-101-0310 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм	шт.	1	15452,00	--	15452	--	15452	--	16688
		СП - 8%			--	--	--	--		1236	
73	251-101-0326 РСНБ РК 2015	Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 300 мм х 600 мм	шт.	8	5175,00	--	41400	--	41400	--	44712
		СП - 8%			--	--	--	--		3312	
				смета 04-01-03 Наружные сети электроснабжения							
				ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
74	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	м3 грунта	187,27	269,37	269,37	50445	50445	--	6858	61887
		НР - 72%, СП - 8%			--	50,86	--	9525		4584	
75	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	187,27	19,29	19,29	3612	3612	--	1119	5110
		НР - 72%, СП - 8%			--	8,30	--	1554		379	
				ОБОРУДОВАНИЕ							
76	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	2	13390,52	1050,65	26781	2101	18332	5105	34437
		НР - 72%, СП - 8%			3174,00	371,10	6348	742		2551	
77	247-201-0505 РСНБ РК 2015	Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66	шт.	1	16927,00	--	16927	--	16927	--	18281
		СП - 8%			--	--	--	--		1354	
78	КП	Ящик управления освещением ЯУО 9601-3474-У3 IP54	шт	1	40660,71	--	40661	--		--	40661
					--	--	--	--	40661	--	
79	1308-0103-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудования	шт.	1	11586,50	1345,01	11586	1345	1073	6969	20040
		НР - 72%, СП - 8%			9168,00	511,79	9168	512		1484	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	247-204-2523 РСНБ РК 2015	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2233,00	--	2233	--	2233	--	2412
		СП - 8%			--	--	--	--		179	
81	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1496,11	88,51	1496	88	27	1021	2718
		НР - 72% СП - 8%			1380,69	37,11	1381	37		201	
82	247-301-0202 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Меркурий 230 АМ-01, 3х230/400 В, 5(60) А, ОУ, класс точности 1	шт.	1	10137,00	--	10137	--	10137	--	10948
		СП - 8%			--	--	--	--		811	
83	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Установка с бурением котлованов под монолитные фундаменты. Группа грунта 2, глубина бурения 2 м	опора	25	10596,93	7143,65	264923	178591	--	131194	427806
		НР - 80% СП - 8%			3453,28	3106,40	86332	77660		31689	
84	1308-0205-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтажна опорах для светильников	шт.	19	13155,57	7283,21	249956	138381	10632	106935	385443
		НР - 72% СП - 8%			5312,78	2504,13	100943	47578		28551	
85	1308-0205-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.	6	16350,77	8600,61	98105	51604	3968	43418	152844
		НР - 72% СП - 8%			7088,90	2961,45	42533	17769		11322	
86	222-522-0101 РСНБ РК 2015	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны (опора СТ-8; кронштейны "Ива", "Ива 2")	т	2,43	546714,00	--	1328515	--	1328515	--	1434796
		СП - 8%			--	--	--	--		106281	
87	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (фундамент анкерный,комплект монтажный)	т	1,13	656284,67	19546,17	741602	22087	646133	74839	881756
		НР - 91% СП - 8%			64940,00	7838,89	73382	8858		65315	
88	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство,бетон В7,5-обетонирование опор	м3	50	23784,00	676,74	1189200	33837	901023	243485	1547299
		НР - 91% СП - 8%			5086,80	264,51	254340	13226		114615	
89	261-102-0252 РСНБ РК 2015	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,21	250492,00	--	52603	--	52603	--	56811
		СП - 8%			--	--	--	--		4208	
90	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники светодиодные. Установка	светильник	31	5750,73	3007,69	178273	93238	605	98239	298632
		НР - 80% СП - 8%			2723,55	1237,68	84430	38368		22121	
91	247-103-0253 РСНБ РК 2015	Светильник уличный светодиодный LED типа Победа LED-60-ШБ/К50, мощность 60 Вт, IP65 СТ РК 2942-2016	шт.	31	41525,00	--	1287275	--	1287275	--	1390257
		СП - 8%			--	--	--	--		102982	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	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.	1	29701,36	18483,54	29701	18483	522	12281	45341
		НР - 72%, СП - 8%			10696,00	6361,38	10696	6361		3359	
93	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 1КиТп-4-35/50-СЛ-нб(rek-1КвТК-4-35/50-СЛ-М)	шт.	1	10975,00	--	10975	--	10975	--	11853
		СП - 8%			--	--	--	--		878	
94	1308-0201-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	1	11618,14	88,51	11618	88	834	7728	20894
		НР - 72%, СП - 8%			10696,00	37,11	10696	37		1548	
95	243-903-1701 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86, типа типа eks-1СТ-4-16/50-ВЛ-М	шт.	1	16883,00	--	16883	--	16883	--	18234
		СП - 8%			--	--	--	--		1351	
				КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ							
96	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	882,7	358,15	160,43	316139	141612	39650	130693	482579
		НР - 72%, СП - 8%			152,80	52,84	134877	46642		35747	
97	1308-0206-2205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 70 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава (в тело опоры и в цоколь опоры)	м	296	222,79	12,39	65946	3667	5329	42113	116703
		НР - 72%, СП - 8%			192,40	5,20	56950	1539		8645	
98	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	5	494,55	197,56	2473	988	339	1051	3806
		НР - 72%, СП - 8%			229,20	62,74	1146	314		282	
99	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	0,25	1483152,00	--	370788	--	370788	--	400451
		СП - 8%			--	--	--	--		29663	
100	243-113-1001 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,49	289990,00	--	142095	--	142095	--	153463
		СП - 8%			--	--	--	--		11368	
101	243-113-0801 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	257474,00	--	12874	--	12874	--	13904
		СП - 8%			--	--	--	--		1030	
102	243-113-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,16	250191,00	--	40031	--	40031	--	43233
		СП - 8%			--	--	--	--		3202	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	243-105-0701 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66	км	0,05	267301,00	--	13365	--	13365	--	14434
		СП - 8%			--	--	--	--		1069	
104	243-105-0501 РСНБ РК 2015	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,2	220596,00	--	44119	--	44119	--	47649
		СП - 8%			--	--	--	--		3530	
105	243-201-0103 РСНБ РК 2015	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1,5-0,66	км	0,01	294321,00	--	2943	--	2943	--	3178
		СП - 8%			--	--	--	--		235	
106	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	48	314,50	176,78	15096	8485	110	6537	23364
		НР - 72% СП - 8%			135,44	53,71	6501	2578		1731	
107	241-201-0406 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	48	331,00	--	15888	--	15888	--	17159
		СП - 8%			--	--	--	--		1271	
108	1308-0201-3413 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Трубопровод для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных диаметром 50 мм. Прокладка в траншеях	м	873	45,89	0,32	40062	279	3396	26293	71663
		НР - 72% СП - 8%			41,68	0,15	36387	131		5308	
109	241-207-1001 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 (д.40 мм)	м	636	201,00	--	127836	--	127836	--	138063
		СП - 8%			--	--	--	--		10227	
110	241-207-1004 РСНБ РК 2015	Трубная система из полиэтилена двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 90	м	237	536,00	--	127032	--	127032	--	137195
		СП - 8%			--	--	--	--		10163	
111	1310-0702-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	1	789,81	--	790	--	11	475	1366
		НР - 61% СП - 8%			779,00	--	779	--		101	
112	247-202-0104 РСНБ РК 2015	Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55 (У-994)	шт.	1	829,00	--	829	--	829	--	895
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
113	1308-0103-3101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Зажим наборный без кожуха. Монтаж оборудования	шт.	99	693,78	10,14	68684	1004	7171	43857	121544
		НР - 72% СП - 8%			611,20	4,08	60509	404		9003	
114	252-206-0104 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный (У733)	шт.	99	335,00	--	33165	--	33165	--	35818
		СП - 8%			--	--	--	--		2653	
				ЗАЗЕМЛЕНИЕ							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	252-207-0803 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты типа СОТ36 СП - 8%	шт.	37	153,00 --	-- --	5661 --	-- --	5661	-- 453	6114
140	252-207-1109 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа SO 157.1 (СИП) СП - 8%	шт.	37	999,00 --	-- --	36963 --	-- --	36963	-- 2957	39920
141	252-207-2615 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 СП - 8%	шт.	74	1655,00 --	-- --	122470 --	-- --	122470	-- 9798	132268
				ЗАЗЕМЛЕНИЕ							
142	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования НР - 72%, СП - 8%	шт.	13	4908,14 1332,00	205,79 70,51	63806 17316	2676 917	43814	13127 6155	83088
143	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72%, СП - 8%	м	13	637,39 577,20	4,70 1,11	8286 7504	61 14	721	5413 1096	14795
144	243-602-0104 РСНБ РК 2015	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 4 мм2 СП - 8%	км	0,01	180643,00 --	-- --	1806 --	-- --	1806	-- 145	1951
				ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
145	1133-0210-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж НР - 80%, СП - 8%	шт.опор	5	476,67 179,10	297,57 122,24	2383 896	1488 611	--	1205 287	3875
146	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015 К=0,6	Светильники светодиодные. Демонтаж НР - 80%, СП - 8%	светильник	5	3438,74 1634,13	1804,61 742,61	17194 8171	9023 3713	--	9507 2136	28837
147	1133-0303-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,6	Опоры контактной сети стальные массой до 1 т. Демонтаж НР - 80%, СП - 8%	опора	5	6358,16 2071,97	4286,19 1863,84	31791 10360	21431 9319	--	15743 3803	51337
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**144591260**
		В ТОМ ЧИСЛЕ									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6304225				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20250960			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5238778			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге				9803870		87911503		
		- Перевозка грузов	Тенге						40661		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							9572592	
		- Накладные расходы	Тенге							10707451	
		- Сметная прибыль	Тенге								

144562660,8

		Временные здания и сооружения 1,3%									1 879 158
		Итого с временными									146 429 756
		Зимнее удорожание 2,16%									3 162 883
		Итого с зимними удорожаниями									149 592 639
		Непредвиденные работы и затраты-2%									2 991 853
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									152 625 153
		ВСЕГО с учетом договорного коэф.									137 362 638
		Налог на добавленную стоимость - 12 %									16 483 517

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ									**153 846 154,00**
		минус 5%									**7 692 307,80**
		удержание аванса 30%									**46 153 846,20**
		ИТОГО к оплате									**100 000 000,00**

Подрядчик:

Исполнительный директор ТОО "Дирекция по инфраструктурным проектам InConKZ Construction KZ"

Бижанов Н.

Менеджер ТОО "Дирекция по инфраструктурным проектам InConKZ Construction KZ"

Мухамбетжанов С.Э.

Авторский надзор:

Главный инженер ТОО «Архпроект PLUS»

Саяпин Г.А.

Заказчик:

Руководитель отдела коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог

Асмагамбетов Н.Б.

Главный специалист

Шаймат А.

Технический директор

Директор ТОО «BMC Group»

Капашев А.Г.