Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функции Заказчика (Застройщика)

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"
Наименование стройки, адрес: -Строительство улицы №26 от пр. Туран до ул. Е102 в г.Нур-Султан

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за октябрь 2023 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно -правовая норма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		782	17.06.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке	1 231 628 784	77 406 748	1 000 130 067	70 314 592					9 288 810	86 695 558
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	1 231 628 784	77 406 748							9 288 810	86 695 558

М.П. Заказчик ГУ
«Управление транспорта и развития
дорожно-транспортной
инфраструктуры города Астаны» _____ Сапарбаев Ж.Б _____ 2023 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

М.П. Подрядчик
Директор ТОО "Прогресс KZ" _____ Каскулаков К.К _____ 2023 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

Представитель технического
сопровождения
ТОО "TN-Stroy" _____ Нурманов М.Б _____ 2023 г

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

Форма Р-1

Заказчик **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны",г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11** ИИН/БИН **151140001473**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. АСТАНА, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88** **070340012412**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №782 от 17.06.2022

Номер документа	Дата составления
95	10.10.2023

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	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство улицы №26 от пр. Туран до ул. Е102 в г.Нур-Султан			тг	1	86 695 558,00	86 695 558,00	9 288 809,79
				Итого	1	x	86 695 558,00	9 288 809,79

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) директор / _____ / Каскулаков К.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ /
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 10.10.2023

М.П.

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Наименование объекта -Строительство улицы №26 от пр. Туран до ул. Е102 в г.Нур-Султан

Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Акт выполненных работ
за октябрь месяц 2023 года

№ 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
							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	13
			РАЗДЕЛ 1. ЛС № 1.2-02 Дорожная одежда										
			(ДО Тип1) по основной проезжей части, парковках, остановках местном проезде, примыкании										
			Установка бортовых камней на бет. основании на прямых участках										
1	1	Е11-270201-1004 1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	508,7		2721,74	36,35	1384549,14	18491,24	616742,80	818539,61	2379335,85
			НР - 108%; СП - 8%				1473,00	16,89	749315,10	8591,94		176247,10	
2	2	С1255-201-0101 255-201-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП	м	508,7		8142,00	--	4141835,40	--	4141835,40	--	4473182,23
			СП - 8%				--	--	--	--		331346,83	
3	3	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	132,262		986,31	20,95	130451,33	2770,89	76536,05	48020,63	192749,72
			НР - 93%; СП - 8%				386,69	3,71	51144,39	490,69		14277,76	
			Установка бортовых камней на бет. основании на кривых участках										
4	4	Е11-270201-1004 1127-0201-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	288,8		2721,74	36,35	786038,51	10497,88	350138,23	464702,65	1350800,45
			НР - 108%; СП - 8%				1473,00	16,89	425402,40	4877,83		100059,29	
5	5	С1255-201-0101 255-201-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП	м	288,8		8142,00	--	2351409,60	--	2351409,60	--	2539522,37
			СП - 8%				--	--	--	--		188112,77	

6	6	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	75,088	986,31 386,69	20,95 3,71	74060,05 29035,78	1573,10 278,58	43451,17	27262,35 8105,79	109428,19
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8868344,00	33333,11	7580113,25	1358525,24	11045018,81
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1254897,67	14239,04	--	818149,54	
			Материалы	Тенге				8868344,00				
			Всего заработная плата	Тенге				1086868,24				
			Местные материалы	Тенге					1269136,71			
			Накладные расходы	Тенге				6493245,00				
			Сметная прибыль	Тенге				1358525,24				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				818149,54				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				11045018,81				
			Сметная заработная плата	Тенге					1269136,71			847,06
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				11045018,81				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч					1269136,71			847,06
			Сметная заработная плата	Тенге								
			РАЗДЕЛ 2. ЛС № 2.4-01 Наружное освещение									
			Земляные работы									
7	1	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	553,365	400,31 --	400,31 91,00	221517,54 --	221517,55 50356,22	--	36256,47 20621,92	278395,94
8	2	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	83,145	419,79 --	419,79 95,42	34903,44 --	34903,44 7933,70	--	5712,26 3249,26	43864,96
9	3	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	70,37	2717,97 2717,97	-- --	191263,63 191263,63	-- --	--	137709,82 26317,88	355291,32
10	4	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 24 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** *СП - 8%*	т·км	3851,2764	38,00 --	-- --	146348,50 --	-- --		-- 11707,88	158056,38
11	5	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	200,3645	42,05	42,05	8425,33	8425,33	--	2329,84	11615,58

			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	3235,89		860,41	
12	6	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	236,25	42,05 --	42,05 16,15	9934,31 --	9934,32 3815,44	--	2747,11 1014,51	13695,94
13	7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	436,6145	206,54 117,29	89,25 48,64	90178,36 51210,51	38967,84 21236,93	--	52162,16 11387,24	153727,76
14	8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	85,8705	1203,34 1203,34	-- --	103331,41 103331,41	-- --	--	74398,61 14218,40	191948,42
15	9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	101,25	1095,63 1095,63	-- --	110932,54 110932,54	-- --	--	79871,43 15264,32	206068,28
16	10	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	371,25	2443,00 --	-- --	906963,75 --	-- --	906963,75	-- 72557,10	979520,85
			Монтажные работы									
17	11	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	31,5	4330,52 1451,46	191,76 64,86	136411,38 45720,99	6040,44 2043,09	84649,95	47286,44 14695,83	198393,64
18	12	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	1091,4	591,07 111,18	479,89 224,55	645093,80 121341,85	523751,95 245073,87	--	263819,32 72713,05	981626,17
19	13	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	37,6274	2443,00 --	-- --	91923,74 --	-- --	91923,74	-- 7353,90	99277,64
20	14	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	1,07	212607,80 202559,00	-- --	227490,35 216738,13	-- --	10752,22	164720,98 31376,91	423588,23
21	16	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	1091,4	447,61 203,83	179,80 67,49	488521,55 222460,06	196233,72 73658,59	69827,77	213205,43 56138,16	757865,14
22	17	Ц13-080201-0901 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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	256	400,39 185,30	170,08 64,08	102499,84 47436,80	43540,48 16404,48	11522,56	45965,72 11877,24	160342,81
			Опоры освещения									

23	32	С1211-201-0706 211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм *СП - 8%*	м3	1,12	3728,00 --	-- --	4175,36 --	-- --	4175,36	-- 334,03	4509,39
24	33	С1212-101-2201 212-101-2201 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В22,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	7,9968	19731,00 --	-- --	157784,86 --	-- --	157784,86	-- 12622,79	170407,65
25	34	Е11-060301-0403 1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании /Закладные детали фундамента ЗФ-300-М20-1625 в комплекте/ *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,5936	467814,40 200954,00	1577,46 588,08	277694,63 119286,29	936,38 349,08	157471,96	108868,19 30925,03	417487,85
26	36	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный *СП - 8%*	кг	12,32	985,00 --	-- --	12135,20 --	-- --	12135,20	-- 970,82	13106,02
27	37	С1241-201-0611 241-201-0611 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 75х4,5 мм *СП - 8%*	м	56	745,00 --	-- --	41720,00 --	-- --	41720,00	-- 3337,60	45057,60
								Монтаж шкафа АСУНО				
28	44	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	0,1	7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	751,39 120,96	201,27 102,95	429,16	208,23 76,77	1036,39
29	45	С1211-201-0706 211-201-0706 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм *СП - 8%*	м3	0,102	3728,00 --	-- --	380,26 --	-- --	380,26	-- 30,42	410,68
30	46	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,4	21097,04 1752,30	1201,15 335,95	8438,82 700,92	480,46 134,38	7257,44	760,12 735,92	9934,86
								Заземление опор освещения				
								Электроснабжение шкафа АСУНО				
			Земляные работы									
31	55	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	32,83	400,31 --	400,31 91,00	13142,18 --	13142,18 2987,53	--	2151,02 1223,46	16516,66
32	56	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,7	419,79 --	419,79 95,42	1973,01 --	1973,01 448,47	--	322,90 183,67	2479,58

33	57	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,32	2717,97 2717,97	--	11741,64 11741,64	--	--	8453,98 1615,65	21811,27
34	58	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 23 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** *СП - 8%*	т·км	208,633	38,00 --	--	7928,05 --	--	--	-- 634,24	8562,29
35	59	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	22,715	42,05 --	42,05 16,15	955,17 --	955,17 366,85	--	264,13 97,54	1316,84
36	60	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,29	42,05 --	42,05 16,15	138,34 --	138,34 53,13	--	38,26 14,13	190,72
37	61	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	26,005	206,54 117,29	89,25 48,64	5371,07 3050,13	2320,94 1264,88	--	3106,81 678,23	9156,11
38	62	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,735	1203,34 1203,34	--	11714,51 11714,51	--	--	8434,45 1611,92	21760,88
39	63	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,41	1095,63 1095,63	--	1544,84 1544,84	--	--	1112,28 212,57	2869,69
40	64	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	5,17	2443,00 --	--	12630,31 --	--	12630,31	-- 1010,42	13640,73
					Монтажные работы							
41	65	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	260	591,07 111,18	479,89 224,55	153678,20 28906,80	124771,40 58383,00	--	62848,66 17322,15	233849,00
42	66	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	5,17	2443,00 --	--	12630,31 --	--	12630,31	-- 1010,42	13640,73

43	67	Ц13-080201-0202 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	172,7	482,49 222,36	196,15 75,14	83326,02 38401,57	33875,11 12976,68	11049,34	36992,34 9625,47	129943,83
44	69	Ц13-080201-0902 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	164	565,06 277,95	242,10 91,27	92669,84 45583,80	39704,40 14968,28	7381,64	43597,50 10901,39	147168,72
45	70	С1243-125-1808 243-125-1808 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 4х50 (ок)-1** *СП - 8%*	км	0,01038	1492575,00 --	-- --	15492,93 --	-- --	15492,93	-- 1239,43	16732,36
46	71	Ц13-080201-1815 1308-0201-1815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	2056,08 1853,00	96,17 45,00	2056,08 1853,00	96,17 45,00	106,91	1366,56 273,81	3696,45
47	72	Ц13-080201-2501 1308-0201-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	28677,94 7412,00	21210,07 8213,94	28677,94 7412,00	21210,07 8213,94	55,87	11250,68 3194,29	43122,91
48	73	С1243-903-2001 243-903-2001 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-L12, без брони** *СП - 8%*	шт.	1	12911,00 --	-- --	12911,00 --	-- --	12911,00	-- 1032,88	13943,88
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				**Тенге**				**4487401,43**	**1323120,00**	**1629252,54**	**1415961,70**	**6375632,18**
								1380752,38	**524052,38**	--	**472269,05**	
Стоимость монтажных работ				Тенге				**1624927,20**				
Материалы				Тенге				**99944,10**				
Всего заработная плата				Тенге					**943119,72**			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				**28403,93**				
			Накладные расходы	Тенге				**679046,21**				
			Сметная прибыль	Тенге				**184317,87**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				Тенге				**2488291,28**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**485,31**
			Сметная заработная плата	Тенге					**943119,72**			
Стоимость общестроительных работ				Тенге				**2820754,23**				
Материалы				Тенге				**260560,73**				
Всего заработная плата				Тенге					**961685,04**			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				**12135,20**				
Местные материалы				Тенге				**1186488,59**				
Транспортные расходы				Тенге				**154276,56**				
			Накладные расходы	Тенге				**736915,49**				
			Сметная прибыль	Тенге				**284613,59**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				**3842283,31**				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									658,55
			Сметная заработная плата	Тенге					961685,04				
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				41726,00					
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				41720,00					
			Сметная прибыль	Тенге				3337,60					
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				45057,60					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6375632,19					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1143,86
			Сметная заработная плата	Тенге					1904804,76				

РАЗДЕЛ 3. ЛС № 2.4-02 Наружные сети электроснабжения. Кабельный канал

Кабельная камера №1-16 размером 3,14х3,14м /16 шт/

49	41	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство** *НР - 118%; СП - 8%*	м3 конструкции	17,46	18926,14 13004,64	1316,94 429,86	330450,40 227061,01	22993,78 7505,36	80395,61	276788,32 48579,10	655817,81
50	48	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	**Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе** *СП - 8%*	м3	25,28	270,00 --	-- --	6825,60 --	-- --	6825,60	-- 546,05	7371,65
51	49	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	4,7586976	335138,00 --	-- --	1594820,40 --	-- --	1594820,40	-- 127585,63	1722406,00
52	51	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** *СП - 8%*	т	6,4992	335138,00 --	-- --	2178128,89 --	-- --	2178128,89	-- 174250,31	2352379,20
53	52	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	6,4992	27594,97 26180,88	1126,09 449,99	179345,23 170154,78	7318,69 2924,58	1871,76	157502,21 26947,79	363795,23
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				4289570,52 397215,79	30312,47 10429,94	3862042,26 --	434290,53 377908,88	5101769,93
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4289570,52				
		Материалы		Тенге				82267,39				
		Всего заработная плата		Тенге					407645,73			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				3779774,89				
			Накладные расходы	Тенге				434290,53				
			Сметная прибыль	Тенге				377908,89				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5101769,94				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252,53
			Сметная заработная плата	Тенге					407645,73			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5101769,94				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								252,53
			Сметная заработная плата	Тенге					407645,73			

РАЗДЕЛ 4. ЛС № 2.5-02 Светофорная сигнализация

Строительство светофорной сигнализации по ул. №26 на ПК6+25.

Устройство интеллектуальной транспортной системы

			Земляные работы									
54	68	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,9242168	400,31 --	400,31 91,00	1570,90 --	1570,90 357,10	--	257,11 146,24	1974,26
55	69	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,4757833	419,79 --	419,79 95,42	619,52 --	619,52 140,82	--	101,39 57,67	778,58
56	70	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,54	2717,97 2717,97	-- --	1467,70 1467,70	-- --	--	1056,75 201,96	2726,40
57	71	Е11-010102-0411 1101-0102-0411 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,54	563,12 28,26	534,49 133,86	304,08 15,26	288,62 72,28	0,20	63,03 29,37	396,48
58	72	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, к=1, на расст. 24 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км** *СП - 8%*	т·км	93,3710801	38,00 --	-- --	3548,10 --	-- --		-- 283,85	3831,95
59	73	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,1249517	42,05 --	42,05 16,15	131,40 --	131,41 50,47	--	36,34 13,42	181,16
60	74	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3,1249517	206,54 117,29	89,25 48,64	645,43 366,53	278,90 152,00	--	373,34 81,50	1100,27
61	75	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,339265	1203,34 1203,34	-- --	1611,59 1611,59	-- --	--	1160,35 221,75	2993,69
			Строительно-монтажные работы									
62	76	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	1,32	4330,52	191,76	5716,29	253,13	3547,23	1981,53	8313,64

			НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	1915,93	85,62		615,83		
63	77	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,05	212607,80	--	10630,39	--	502,44	7697,24	19793,84
			НР - 76%; СП - 8%			202559,00	--	10127,95	--		1466,21	
64	78	С1241-201-0610 241-201-0610 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3,8 мм**	м	50	538,00	--	26900,00	--	26900,00	--	29052,00
			СП - 8%			--	--	--	--		2152,00	
						Электроснабжение дорожного контроллера						
		Земляные работы										
65	144	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	39,8	400,31	400,31	15932,34	15932,34	--	2607,70	20023,24
			НР - 72%; СП - 8%			--	91,00	--	3621,80		1483,20	
66	145	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	м3 грунта	15,073281	419,79	419,79	6327,61	6327,61	--	1035,57	7952,24
			НР - 72%; СП - 8%			--	95,42	--	1438,29		589,05	
67	146	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. 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	6,6586143	2717,97	--	18097,92	--	--	13030,50	33618,70
			НР - 72%; СП - 8%			2717,97	--	18097,92	--		2490,27	
68	147	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 24 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	698,1943757	38,00	--	26531,39	--		--	28653,90
			СП - 8%			--	--	--	--		2122,51	
69	148	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	26,7	42,05	42,05	1122,73	1122,73	--	310,47	1547,85
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	431,20		114,66	
70	149	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/**	м3 грунта	6,9	42,05	42,05	290,14	290,15	--	80,23	400,00
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	111,44		29,63	
71	150	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	33,6	206,54	89,25	6939,74	2998,80	--	4014,18	11830,23
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	3940,94	1634,30		876,31	

72	151	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	11,4428571	1203,34 1203,34	-- --	13769,65 13769,65	-- --	-- 	9914,15 1894,70	25578,50
73	152	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,95714	1095,63 1095,63	-- --	3239,93 3239,93	-- --	-- 	2332,75 445,81	6018,50
74	153	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	10,842857	2443,00 --	-- --	26489,10 --	-- --	26489,10 	-- 2119,13	28608,23
75	154	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	1,38	4330,52 1451,46	191,76 64,86	5976,12 2003,01	264,63 89,51	3708,48 	2071,60 643,82	8691,53
76	155	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Устройство постели** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	100	591,07 111,18	479,89 224,55	59107,00 11118,00	47989,00 22455,00	-- 	24172,56 6662,36	89941,92
77	156	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	6,6	2443,00 --	-- --	16123,80 --	-- --	16123,80 	-- 1289,90	17413,70
78	157	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий** *НР - 76%; СП - 8%*	канало- километр трубопровода	0,007	212607,80 202559,00	-- --	1488,25 1417,91	-- --	70,34 	1077,61 205,27	2771,13
79	158	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм** *СП - 8%*	м	8,826	1590,00 --	-- --	14033,34 --	-- --	14033,34 	-- 1122,67	15156,01
80	159	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	87	447,61 203,83	179,80 67,49	38942,07 17733,21	15642,60 5871,63	5566,26 	16995,48 4475,00	60412,56
81	160	Ц13-080201-0901 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** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	13	400,39 185,30	170,08 64,08	5205,07 2408,90	2211,04 833,04	585,13 	2334,20 603,14	8142,41
82	162	Ц13-080201-1814 1308-0201-1814 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1	2056,08 1853,00	96,17 45,00	2056,08 1853,00	96,17 45,00	106,91 	1366,56 273,81	3696,45
83	163	С1252-207-0429 252-207-0429 РСНБ РК 2015	**Наконечник кабельный типа А50 мм2, алюминиевый, длиной 70 мм, диаметром 16 мм ГОСТ 23981-80**	шт.	4	39,00	--	156,00	--	156,00	--	168,48

			СП - 8%				--	--	--	--		12,48	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**314973,68**	**96017,55**	**97789,23**	**94070,63**	**441767,86**
									91087,43	**37389,50**	--	**32723,55**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге					**105310,22**				
			Материалы	Тенге					**6258,30**				
			Всего заработная плата	Тенге						**62317,78**			
			Накладные расходы	Тенге					**44868,80**				
			Сметная прибыль	Тенге					**12014,31**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**162193,33**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**31,84**
			Сметная заработная плата	Тенге						**62317,78**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					**168730,12**				
			Материалы	Тенге					**7828,69**				
			Всего заработная плата	Тенге						**66159,15**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**156,00**				
			Местные материалы	Тенге					**42612,90**				
			Транспортные расходы	Тенге					**30079,49**				
			Накладные расходы	Тенге					**49201,84**				
			Сметная прибыль	Тенге					**17434,54**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**235366,50**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**46,24**
			Сметная заработная плата	Тенге						**66159,15**			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					**40933,34**				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**40933,34**				
			Сметная прибыль	Тенге					**3274,67**				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					**44208,01**				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**441767,84**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**78,08**
			Сметная заработная плата	Тенге						**128476,93**			
			РАЗДЕЛ 5. ЛС № 1.7-01 Тротуары										
			Тротуары (транзитные и технические), полоса озеленения										
84	**1**	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**27,8634**	**2306,92** **2306,92**	--	**64278,63** **64278,63**	--	--	**46280,62** **8844,74**	**119403,99**
85	**2**	**Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м3 грунта**	**27,8634**	**740,90** **740,90**	--	**20643,99** **20643,99**	--	--	**14863,67** **2840,61**	**38348,28**
86	**3**	**С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 16 км.**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км** *СП - 8%*	**т·км**	**860,421792**	**40,00** --	-- --	**34416,87** --	-- --		-- **2753,35**	**37170,22**
87	**4**	**Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство** *НР - 93%; СП - 8%*	**м3 основания**	**3,8959**	**7513,93** **1209,55**	**2012,68** **1029,50**	**29273,52** **4712,29**	**7841,20** **4010,83**	**16720,03**	**8112,50** **2990,88**	**40376,90**

88	5	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	129,7	2105,12	36,35	273034,06	4714,59	130441,89	151273,68	458252,35
			НР - 108%; СП - 8%			1063,05	16,89	137877,58	2190,63		33944,62	
89	7	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см	м2 покрытия	375,2	539,73	169,04	202506,70	63423,81	225,12	173793,09	406403,77
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	58,80	138857,77	22061,76		30103,98	
90	8	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /до 15 см/	м2 покрытия	375,2	41,10	16,44	15420,72	6168,29	--	12245,63	29879,66
			НР - 108%; СП - 8%			24,66	5,56	9252,43	2086,11		2213,31	
91	9	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	61,908	2443,00	--	151241,24	--	151241,24	--	163340,54
			СП - 8%			--	--	--	--		12099,30	
92	10	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см	м2 покрытия	277,507	539,73	169,04	149778,85	46909,78	166,50	128541,58	300586,06
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	58,80	102702,57	16317,41		22265,63	
93	11	С1211-201-0701 211-201-0701 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м3	8,2142072	4270,00	--	35074,66	--	35074,66	--	37880,63
			СП - 8%			--	--	--	--		2805,97	
94	12	С1211-201-0707 211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	40,0720108	3098,00	--	124143,09	--	124143,09	--	134074,54
			СП - 8%			--	--	--	--		9931,45	
95	13	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см	м2 покрытия	97,69268	539,73	169,04	52727,67	16513,97	58,62	45251,37	105817,36
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	58,80	36155,08	5744,33		7838,32	
96	14	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	11,7122	315,07	301,47	3690,16	3530,87	4,34	754,65	4800,39
			НР - 72%; СП - 8%			13,23	76,26	154,95	893,17		355,58	
97	15	С3412-102-0201 412-102-0201 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	25,744	152,00	--	3913,09	--		--	4226,14
			СП - 8%			--	--	--	--		313,05	
98	16	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	375,2	2455,83	194,57	921427,42	73002,67	1523,31	775923,51	1833139,00
			НР - 88%; СП - 8%			2257,20	92,83	846901,44	34829,82		135788,07	

99	19	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	20,636	2443,00 --	-- --	50413,75 --	-- --	50413,75	-- 4033,10	54446,85
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2131984,42 1361536,73	222105,18 88134,06	510012,55 --	1357040,28 279121,98	3768146,68
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2131984,42				
			Материалы	Тенге				149139,79				
			Всего заработная плата	Тенге					1449670,79			
			Местные материалы	Тенге				360872,74				
			Транспортные расходы	Тенге				38329,96				
			Накладные расходы	Тенге				1357040,31				
			Сметная прибыль	Тенге				279121,97				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3768146,70				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								893,42
			Сметная заработная плата	Тенге					1449670,79			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3768146,70				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								893,42
			Сметная заработная плата	Тенге					1449670,79			

РАЗДЕЛ 6. ЛС № 1.2-02 Дорожная одежда /включаемые работы/

Пересечение ул.26 с пр.Туран - проезжая часть

100	1, протокол №2	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	3,64	3726,53 2283,15	1443,38 730,87	13564,57 8310,67	5253,91 2660,37	--	11848,72 2033,06	27446,35
101	2, протокол №2	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	8,96	430,00 151,87	278,13 76,87	3852,80 1360,76	2492,05 688,76	--	2213,47 485,30	6551,57
102	3, протокол №2	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 основания или покрытия	28	226,08 62,32	163,44 55,04	6330,24 1744,96	4576,32 1541,12	8,96	3548,97 790,34	10669,54
103	4, протокол №2	калькуляция №1	Смесь С4 *СП - 8%*	м3	5,6	6148,20 --	-- --	34429,92 --	-- --	34429,92	-- 2754,39	37184,31
104	5, протокол №2	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 18 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	219,45168	40,00 --	-- --	8778,07 --	-- --		-- 702,25	9480,32
105	6, протокол №2	Е11-270402-0105 1127-0402-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Основания из щебеночно-песчано-цементных смесей однослойные толщиной 10-27 см. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м2 дорожного основания	28	137,59 21,68	115,88 17,97	3852,52 607,04	3244,64 503,16	0,84	1199,02 404,12	5455,66
106	7, протокол №2	калькуляция №2	Смесь ЩПЦС	м3	3,36	11450,11	--	38472,37	--	38472,37	--	41550,16

			СП - 8%			--	--	--	--		3077,79	
107	8, протокол №2	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 18 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	141,34176	40,00	--	5653,67	--		--	6105,96
			СП - 8%			--	--	--	--		452,29	
108	9, протокол №2	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,0224	2355,96	2355,96	52,77	52,77	--	31,07	90,54
			НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	28,76		6,71	
109	10, протокол №2	С1216-201-0801 216-201-0801 РСНБ РК 2015	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	т	0,023072	117963,34	--	2721,65	--	2721,65	--	2939,38
			СП - 8%			--	--	--	--		217,73	
110	11, протокол №2	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,014	2355,96	2355,96	32,98	32,99	--	19,42	56,59
			НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	17,98		4,19	
111	12, протокол №2	С1216-201-0801 216-201-0801 РСНБ РК 2015	**Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная**	т	0,01442	117963,34	--	1701,03	--	1701,03	--	1837,11
			СП - 8%			--	--	--	--		136,08	
112	13, протокол №2	Е11-270602-0303 1127-0602-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	28	237,87	204,66	6660,36	5730,48	56,56	1961,67	9311,79
			НР - 108%; СП - 8%			31,19	33,68	873,32	943,04		689,76	
113	14, протокол №2	Е11-270602-0403 1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 К=8	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303 /до 8 см/**	м2 покрытия	28	24,15	0,16	676,20	4,48	57,96	662,86	1446,19
			НР - 108%; СП - 8%			21,92	--	613,76	--		107,12	
114	15, протокол №2	С1212-501-0101 212-501-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I**	т	5,3984	20815,00	--	112367,70	--	112367,70	--	121357,12
			СП - 8%			--	--	--	--		8989,42	
115	16, протокол №2	Е11-270602-0901 1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	**Основания. Розлив вяжущих материалов**	т	0,0084	2355,96	2355,96	19,79	19,79	--	11,65	33,95
			НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	10,79		2,52	
116	17, протокол №2	С1216-201-0301 216-201-0301 РСНБ РК 2015	**Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130**	т	0,008652	184597,95	--	1597,14	--	1597,14	--	1724,91
			СП - 8%			--	--	--	--		127,77	
117	18, протокол №2	Е11-270602-1301 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**	м2 покрытия	28	292,96	258,94	8202,88	7250,32	35,00	2189,98	11224,29
			НР - 108%; СП - 8%			32,77	39,65	917,56	1110,20		831,43	

118	19, протокол №2	С1212-503-0103 212-503-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ПЩМА-20** *СП - 8%*	т	4,2	25735,00 --	-- --	108087,00 --	-- --	108087,00	-- 8646,96	116733,96
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**357053,66** **14428,07**	**28657,75** **7504,18**	**299536,13** --	**23686,81** **30459,24**	**411199,71**
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**357053,66**				
			Материалы	Тенге				**159,32**				
			Всего заработная плата	Тенге					**21932,25**			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**78922,11**				
			Местные материалы	Тенге				**220454,70**				
			Транспортные расходы	Тенге				**14431,74**				
			Накладные расходы	Тенге				**23686,83**				
			Сметная прибыль	Тенге				**30459,23**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**411199,72**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13,02**
			Сметная заработная плата	Тенге					**21932,25**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				**411199,72**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**13,02**
			Сметная заработная плата	Тенге					**21932,25**			

РАЗДЕЛ 7. ЛС № 2.5-01 Наружные сети связи /включаемые работы/

119	32, протокол №2	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	99,67	400,31 --	400,31 91,00	39898,90 --	39898,90 9069,97	--	6530,38 3714,34	50143,62
120	33, протокол №2	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17,79	419,79 --	419,79 95,42	7468,06 --	7468,06 1697,52	--	1222,22 695,22	9385,50
121	34, протокол №2	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13,01	2717,97 2717,97	-- --	35360,81 35360,81	-- --	--	25459,78 4865,65	65686,24
122	35, протокол №2	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	23,24	400,31 --	400,31 91,00	9303,20 --	9303,20 2114,84	--	1522,68 866,07	11691,96
123	36, протокол №2	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	21,38	419,79 --	419,79 95,42	8975,11 --	8975,11 2040,08	--	1468,86 835,52	11279,48

124	37, протокол №2	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 24 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км *СП - 8%*	т·км	1814,3544	38,00 --	-- --	68945,47 --	-- --		-- 5515,64	74461,11
125	38, протокол №2	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	38,052	42,05 --	42,05 16,15	1600,09 --	1600,09 614,54	--	442,47 163,40	2205,96
126	39, протокол №2	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	57,078	42,05 --	42,05 16,15	2400,13 --	2400,13 921,81	--	663,70 245,11	3308,94
127	40, протокол №2	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	95,13	206,54 117,29	89,25 48,64	19648,15 11157,80	8490,35 4627,12	--	11365,14 2481,06	33494,36
128	41, протокол №2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	16,308	1203,34 1203,34	-- --	19624,07 19624,07	-- --	--	14129,33 2700,27	36453,67
129	42, протокол №2	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	24,462	1095,63 1095,63	-- --	26801,30 26801,30	-- --	--	19296,94 3687,86	49786,10
130	43, протокол №2	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	89,694	2443,00 --	-- --	219122,44 --	-- --	219122,44	-- 17529,80	236652,24
					Монтажные работы							
131	44, протокол №2	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	10,17	4330,52 1451,46	191,76 64,86	44041,39 14761,35	1950,20 659,63	27329,84	15266,76 4744,65	64052,81
132	45, протокол №2	Е11-340201-0302 1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,97	198900,80 188852,00	-- --	192933,78 183186,44	-- --	9747,34	139221,69 26572,44	358727,91
133	46, протокол №2	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм *СП - 8%*	м	970	1590,00 --	-- --	1542300,00 --	-- --	1542300,00	-- 123384,00	1665684,00
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				2238422,90 290891,77	80086,04 21745,51	1798499,62 --	236589,96 198001,03	2673013,88
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2238422,90				
			Материалы	Тенге				37077,18				
			Всего заработная плата	Тенге					312637,28			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1542300,00				
			Местные материалы	Тенге				219122,44				
			Транспортные расходы	Тенге				68945,47				
			Накладные расходы	Тенге				236589,95				

			Сметная прибыль	Тенге				198001,03				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				2673013,88				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								212,22
			Сметная заработная плата	Тенге					312637,28			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7				Тенге				2673013,88				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								212,22
			Сметная заработная плата	Тенге					312637,28			

РАЗДЕЛ 8. ЛС № 2.4-02 Наружные сети электроснабжения. Кабельный канал /включаемые работы/

134	48, протокол №2	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3**	м3 грунта	135,8	400,31	400,31	54362,10	54362,10	--	8897,62	68320,49
			НР - 72%; СП - 8%			--	91,00	--	12357,80		5060,78	
135	49, протокол №2	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8**	м3 грунта	2,1	2717,97	--	5707,74	--	--	4109,57	10602,70
			НР - 72%; СП - 8%			2717,97	--	5707,74	--		785,38	
136	50, протокол №2	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 24 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	2391,9648	38,00	--	90894,66	--	--	--	98166,23
			СП - 8%			--	--	--	--		7271,57	
137	51, протокол №2	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	12,852	42,05	42,05	540,43	540,43	--	149,44	745,06
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	207,56		55,19	
138	52, протокол №2	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/**	м3 грунта	5,509	42,05	42,05	231,65	231,65	--	64,06	319,37
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	88,97		23,66	
139	53, протокол №2	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	18,361	206,54	89,25	3792,28	1638,72	--	2193,58	6464,73
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	2153,56	893,08		478,87	
140	54, протокол №2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,5508	1203,34	--	662,80	--	--	477,22	1231,22
			НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	662,80	--		91,20	
141	55, протокол №2	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	0,2361	1095,63	--	258,68	--	--	186,25	480,52
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	258,68	--		35,59	
142	56, протокол №2	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	8,657	2443,00	--	21149,05	--	21149,05	--	22840,97

			СП - 8%			--	--	--	--		1691,92	
					Строительство переходов (30 п/э трубы D110мм)							
143	57, протокол №2	Е11-230101-0102 1123-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы щебеночное. Устройство**	м3 основания	5,85	1730,89	279,43	10125,71	1634,66	--	8953,43	20605,47
			НР - 99%; СП - 8%			1451,46	94,50	8491,04	552,82		1526,33	
144	58, протокол №2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание бетонное. Устройство**	м3	5,85	24156,02	1201,15	141312,72	7026,73	124035,04	11116,80	164623,88
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	10250,95	1965,31		12194,36	
145	59, протокол №2	Е11-340201-0302 1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	1,338	198900,80	--	266129,27	--	13445,29	192039,82	494822,62
			НР - 76%; СП - 8%			188852,00	--	252683,98	--		36653,53	
146	60, протокол №2	С1241-207-0605 241-207-0605 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F3, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	м	1338	4536,00	--	6069168,00	--	6069168,00	--	6554701,44
			СП - 8%			--	--	--	--		485533,44	
147	61, протокол №2	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /саркофаг/**	м3	49,316167	23603,36	1856,50	1164027,24	91555,47	935555,79	148875,53	1417935,00
			НР - 91%; СП - 8%			2776,29	541,07	136915,98	26683,50		105032,22	
148	62, протокол №2	С1214-401-0102 214-401-0102 РСНБ РК 2015	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм**	м2	293,38	738,00	--	216514,44	--	216514,44	--	233835,60
			СП - 8%			--	--	--	--		17321,16	
					Кабельный канал и камеры							
149	63, протокол №2	С1261-404-0518 261-404-0518 РСНБ РК 2015	**Подвесы ГОСТ Р 51177-2017**	100 шт.	33,66	31839,00	--	1071700,74	--	1071700,74	--	1157436,80
			СП - 8%			--	--	--	--		85736,06	
150	64, протокол №2	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования**	шт.	68	550,59	81,01	37440,12	5508,68	1690,48	22676,80	64926,28
			НР - 72%; СП - 8%			444,72	18,45	30240,96	1254,60		4809,35	
151	65, протокол №2	С1243-907-0412 243-907-0412 РСНБ РК 2015	**Стойка кабельная, подвесна, окрашенная марки СП1200**	шт.	68	2298,00	--	156264,00	--	156264,00	--	168765,12
			СП - 8%			--	--	--	--		12501,12	
152	66, протокол №2	Ц13-080201-1202 1308-0201-1202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования**	т	0,01904	1004976,69	23134,08	19134,76	440,48	16683,26	1573,78	22365,23
			НР - 72%; СП - 8%			105621,00	9180,00	2011,02	174,79		1656,68	
153	67, протокол №2	С1243-907-3801 243-907-3801 РСНБ РК 2015	**Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм**	шт.	136	211,00	--	28696,00	--	28696,00	--	30991,68
			СП - 8%			--	--	--	--		2295,68	

154	68, протокол №2	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	340	49,10	10,58	16694,00	3597,20	496,40	10284,05	29136,29
			НР - 72%; СП - 8%			37,06	4,95	12600,40	1683,00		2158,24	
155	69, протокол №2	С1243-907-0505 243-907-0505 РСНБ РК 2015	Полка кабельная марки К 1162 У3	шт.	340	472,00	--	160480,00	--	160480,00	--	173318,40
			СП - 8%			--	--	--	--		12838,40	
156	70, протокол №2	Е11-330105-1004 1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	3102	500,61	36,12	1552892,22	112044,24	978960,18	406287,55	2115914,15
			НР - 80%; СП - 8%			148,90	14,82	461887,80	45971,64		156734,38	
157	71, протокол №2	Ц13-080208-0101 1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	154	6956,48	215,80	1071297,92	33233,20	789416,32	188507,09	1360589,41
			НР - 72%; СП - 8%			1614,60	85,50	248648,40	13167,00		100784,40	
			Кабельная камера №1-15 р-р внутренний 3,3х3,3м /15шт/									
158	72, протокол №2	С1225-202-1107 225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012/ ПДЗ-23-15 шт	м3	34,92	94099,00	--	3285937,08	--	3285937,08	--	3548812,00
			СП - 8%			--	--	--	--		262874,97	
159	73, протокол №2	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,193428	349485,00	--	417085,18	--	417085,18	--	450451,99
			СП - 8%			--	--	--	--		33366,81	
160	74, протокол №2	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015 К=2	Грунт. Уплотнение щебнем h-100мм	м2 площади уплотнения	112,9084	279,42	75,26	31548,87	8497,48	15,82	25115,53	61197,55
			НР - 94%; СП - 8%			204,02	32,62	23035,57	3683,07		4533,15	
161	75, протокол №2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	11,29084	4686,26	1201,15	52911,81	13561,99	19564,88	21456,07	80317,31
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	19784,94	3793,16		5949,43	
162	76, протокол №2	С1212-101-2009 212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	11,5166568	20330,00	--	234133,63	--	234133,63	--	252864,32
			СП - 8%			--	--	--	--		18730,69	
163	77, протокол №2	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	/Защитная решетка 3Р1/ Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0021	27594,97	1126,09	57,95	2,36	0,61	50,89	117,55
			НР - 91%; СП - 8%			26180,88	449,99	54,98	0,94		8,71	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				16181151,05	333875,39	14540992,19	1053015,07	18612899,41
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1215388,80	112477,24	--	1378733,29	
			Материалы	Тенге				1490006,80				
			Всего заработная плата	Тенге				808286,46				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					309780,17			
			Накладные расходы	Тенге				345440,00				
			Сметная прибыль	Тенге				223041,72				
								137043,87				

			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1850092,39					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									170,05
			Сметная заработная плата	Тенге					309780,17				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				8621976,25					
			Материалы	Тенге				2071577,59					
			Всего заработная плата	Тенге					1018085,87				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1705300,36					
			Местные материалы	Тенге				3541219,76					
			Транспортные расходы	Тенге				90894,66					
			Накладные расходы	Тенге				829973,36					
			Сметная прибыль	Тенге				756155,96					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10208105,57					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									652,63
			Сметная заработная плата	Тенге					1018085,87				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				6069168,00					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6069168,00					
			Сметная прибыль	Тенге				485533,44					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6554701,44					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				18612899,40					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									822,68
			Сметная заработная плата	Тенге					1327866,00				

РАЗДЕЛ 9. ЛС № 2.4-03 Наружные сети электроснабжения /включаемые работы/

164	78, протокол №2	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	70,56	400,31 --	400,31 91,00	28245,87 --	28245,87 6420,96	--	4623,09 2629,52	35498,48
165	79, протокол №2	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	30,24	2717,97 2717,97	-- --	82191,45 82191,45	-- --	--	59177,84 11309,54	152678,84
166	80, протокол №2	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	28,637	42,05 --	42,05 16,15	1204,19 --	1204,19 462,49	--	332,99 122,97	1660,16
167	81, протокол №2	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	33,621	42,05 --	42,05 16,15	1413,76 --	1413,76 542,98	--	390,94 144,38	1949,08
168	82, протокол №2	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	62,258	206,54 117,29	89,25 48,64	12858,77 7302,24	5556,53 3028,23	--	7437,94 1623,74	21920,44

169	83, протокол №2	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	12,273	1203,34 1203,34	-- --	14768,59 14768,59	-- --	-- 	10633,39 2032,16	27434,13
170	84, протокол №2	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,409	1095,63 1095,63	-- --	15786,93 15786,93	-- --	-- 	11366,59 2172,28	29325,80
171	85, протокол №2	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	52,833	2443,00 --	-- --	129071,02 --	-- --	129071,02 	-- 10325,68	139396,70
172	86, протокол №2	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	8,4	4330,52 1451,46	191,76 64,86	36376,37 12192,26	1610,78 544,82	22573,33 	12609,72 3918,89	52904,97
173	87, протокол №2	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	56	447,61 203,83	179,80 67,49	25066,16 11414,48	10068,80 3779,44	3582,88 	10939,62 2880,46	38886,25
174	88, протокол №2	С1243-113-0913 243-113-0913 РСНБ РК 2015	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х185 (ок)-1** *СП - 8%*	км	0,056	3780426,00 --	-- --	211703,86 --	-- --	211703,86 	-- 16936,31	228640,17
175	89, протокол №2	Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	26960,34 22236,00	288,51 135,00	53920,68 44472,00	577,02 270,00	8871,66 	32214,24 6890,79	93025,71
176	90, протокол №2	С1243-903-4603 243-903-4603 РСНБ РК 2015	**Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа GUSJ-12/150-240** *СП - 8%*	шт.	2	114879,00 --	-- --	229758,00 --	-- --	229758,00 	-- 18380,64	248138,64
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				842365,65 188127,95	48676,95 15048,92	605560,75 --	149726,37 79367,36	1071459,38
			Стоимость монтажных работ	Тенге				308744,84				
			Материалы	Тенге				12454,54				
			Всего заработная плата	Тенге					59935,92			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				229758,00				
			Накладные расходы	Тенге				43153,86				
			Сметная прибыль	Тенге				28151,89				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				380050,59				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								32,52
			Сметная заработная плата	Тенге					59935,92			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				533620,81				
			Материалы	Тенге				22573,32				
			Всего заработная плата	Тенге					143240,95			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				211703,86				
			Местные материалы	Тенге				129071,02				
			Накладные расходы	Тенге				106572,50				

			Сметная прибыль	Тенге				51215,47				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				691408,78				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								100,04
			Сметная заработная плата	Тенге					143240,95			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9		Тенге				1071459,37				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								132,56
			Сметная заработная плата	Тенге					203176,87			
РАЗДЕЛ 10. ЛС № 2.6-02 Тепловые сети. Трубопроводы и арматура /включаемые работы/												
УД4 /ТС-13/												
177	167, протокол №2	Е11-240108-0216 1124-0108-0216 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 200 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	16226,29 12379,03	3342,18 1186,01	32452,58 24758,06	6684,36 2372,02	1010,16	26858,78 4744,91	64056,27
178	168, протокол №2	С1241-406-0513 241-406-0513 РСНБ РК 2015	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х108 мм** *СП - 8%*	шт.	2	162040,00 --	-- --	324080,00 --	-- --	324080,00	-- 25926,40	350006,40
Арматура												
179	169, протокол №2	Е11-240108-0304 1124-0108-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 21	**Задвижки (шаровые краны) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка** *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	26014,38 18681,07	6969,80 2526,57	52028,76 37362,14	13939,60 5053,14	727,02	41991,13 7521,59	101541,48
180	170, протокол №2	С1242-208-2307 242-208-2307 РСНБ РК 2015	**Кран шаровый, из кованой стали, приварной полнопроходной, в ППУ-ПЭ изоляции, подземной установки, для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25/40, с удлинением штока от 2001 до 2500 мм ГОСТ 30732-2006 DN 100** *СП - 8%*	шт.	2	538235,00 --	-- --	1076470,00 --	-- --	1076470,00	-- 86117,60	1162587,60
181	172, протокол №2	С1241-117-0105 241-117-0105 РСНБ РК 2015	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 125 мм/133 мм** *СП - 8%*	шт.	1	3966,00 --	-- --	3966,00 --	-- --	3966,00	-- 317,28	4283,28
182	173, протокол №2	С1241-117-0106 241-117-0106 РСНБ РК 2015	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 150 мм/159мм** *СП - 8%*	шт.	2	5909,00 --	-- --	11818,00 --	-- --	11818,00	-- 945,44	12763,44
183	174, протокол №2	С1241-117-0107 241-117-0107 РСНБ РК 2015	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 200 мм/219 мм** *СП - 8%*	шт.	2	7786,00 --	-- --	15572,00 --	-- --	15572,00	-- 1245,76	16817,76
184	175, протокол №2	С1241-117-0108 241-117-0108 РСНБ РК 2015	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 250 мм/273 мм** *СП - 8%*	шт.	1	12431,00 --	-- --	12431,00 --	-- --	12431,00	-- 994,48	13425,48

185	176, протокол №2	С1241-117-0109 241-117-0109 РСНБ РК 2015	**Заглушка фланцевая PN 10 диаметром 300 мм/325 мм** *СП - 8%*	шт.	4	17332,00 --	-- --	69328,00 --	-- --	69328,00	-- 5546,24	74874,24
186	177, протокол №2	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм** *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,05382	27306,97 26180,88	1126,09 449,99	1469,66 1409,05	60,61 24,22	--	1304,28 221,92	2995,85
187	178, протокол №2	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2015	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А490), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** *СП - 8%*	т	0,05382	419679,60 --	-- --	22587,12 --	-- --	22587,12	-- 1806,97	24394,09
188	179, протокол №2	Е11-090601-0102 1109-0601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 К=0,3	**Лента/Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж** *НР - 69%; СП - 8%*	т конструкций	0,00192	22533,46 21682,98	850,48 200,91	43,26 41,63	1,64 0,39	--	28,99 5,78	78,03
189	180, протокол №2	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2015	**Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная** *СП - 8%*	м	32	574,00 --	-- --	18368,00 --	-- --	18368,00	-- 1469,44	19837,44
190	181, протокол №2	Ц13-080201-2006 1308-0201-2006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая эпоксидная для кабеля до 1 кВ сечением до 500 мм2. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	8399,81 7412,00	96,17 45,00	16799,62 14824,00	192,34 90,00	1783,28	10738,08 2203,02	29740,72
191	182, протокол №2	С1261-404-0565 261-404-0565 РСНБ РК 2015	**Заделки концевые эпоксидные ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	комплект	2	6453,00 --	-- --	12906,00 --	-- --	12906,00	-- 1032,48	13938,48
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**				1670320,00 78394,88	20878,55 7539,77	1571046,58 --	80921,26 140099,30	1891340,56
			Стоимость монтажных работ	Тенге				16799,62				
			Материалы	Тенге				1783,28				
			Всего заработная плата	Тенге					14914,00			
			Накладные расходы	Тенге				10738,08				
			Сметная прибыль	Тенге				2203,02				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				29740,72				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								8,04
			Сметная заработная плата	Тенге					14914,00			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				139812,12				
			Материалы	Тенге				1737,18				
			Всего заработная плата	Тенге					70978,63			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				53861,12				
			Накладные расходы	Тенге				70154,19				
			Сметная прибыль	Тенге				16797,31				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				226763,62				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,67
			Сметная заработная плата	Тенге					70978,63			
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				43,26				
			Всего заработная плата	Тенге					42,02			
			Накладные расходы	Тенге				28,99				

			Сметная прибыль	Тенге				5,78				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				78,03				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,03
			Сметная заработная плата	Тенге					42,02			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				1513665,00				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1513665,00				
			Сметная прибыль	Тенге				121093,20				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1634758,20				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1891340,57				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41,74
			Сметная заработная плата	Тенге					85934,65			

РАЗДЕЛ 11. ЛС № 1.7-01 Тротуары /включаемые работы/

Тротуары (транзитные и технические), полоса озеленения

Устройство технического тротуара

192	186, протокол №2	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	5,874	2306,92	--	13550,85	--	--	9756,61	25172,06
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	--	13550,85	--		1864,60	
193	187, протокол №2	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5,874	740,90	--	4352,05	--	--	3133,47	8084,37
			НР - 72%; СП - 8%			740,90	--	4352,05	--		598,84	
194	188, протокол №2	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 16 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	181,38912	40,00	--	7255,56	--	--	--	7836,01
			СП - 8%			--	--	--	--		580,45	
195	189, протокол №2	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см**	м2 покрытия	79,1	539,73	169,04	42692,64	13371,06	47,46	36639,21	85678,40
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	58,80	29274,12	4651,08		6346,55	
196	190, протокол №2	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	**Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /до 15 см/**	м2 покрытия	79,1	41,10	16,44	3251,01	1300,41	--	2581,63	6299,26
			НР - 108%; СП - 8%			24,66	5,56	1950,61	439,80		466,61	
197	191, протокол №2	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	13,0515	2443,00	--	31884,81	--	31884,81	--	34435,60
			СП - 8%			--	--	--	--		2550,79	
198	192, протокол №2	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см**	м2 покрытия	58,5	539,73	169,04	31574,20	9888,84	35,10	27097,27	63365,19
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	58,80	21650,26	3439,80		4693,72	
199	193, протокол №2	С1211-201-0701 211-201-0701 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	1,7316	4270,00	--	7393,93	--	7393,93	--	7985,44
			СП - 8%			--	--	--	--		591,51	

200	194, протокол №2	С1211-201-0707 211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м3	8,4474	3098,00	--	26170,05	--	26170,05	--	28263,65
			СП - 8%			--	--	--	--		2093,60	
201	195, протокол №2	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см	м2 покрытия	20,6	539,73	169,04	11118,44	3482,22	12,37	9541,94	22313,22
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	58,80	7623,85	1211,28		1652,83	
202	196, протокол №2	Е11-010102-0332 1101-0102-0332 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	2,5	315,07	301,47	787,67	753,67	0,92	161,08	1024,65
			НР - 72%; СП - 8%			13,23	76,26	33,08	190,65		75,90	
203	197, протокол №2	С3412-102-0201 412-102-0201 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	5,42738	152,00	--	824,96	--		--	890,96
			СП - 8%			--	--	--	--		66,00	
204	198, протокол №2	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	79,1	2455,83	194,57	194256,15	15390,48	321,15	163580,89	386464,00
			НР - 88%; СП - 8%			2257,20	92,83	178544,52	7342,85		28626,96	
205	199, протокол №2	С1255-102-0609 255-102-0609 РСНБ РК 2015	Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	80,682	4348,00	--	350805,34	--	350805,34	--	378869,77
			СП - 8%			--	--	--	--		28064,43	
206	200, протокол №2	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	4,3505	2443,00	--	10628,27	--	10628,27	--	11478,53
			СП - 8%			--	--	--	--		850,26	
						Восстановление существующей брусчаки после прокола ГНБ на перекрестке ул. Бухар Жырау и пр. Туран						
207	201, протокол №2	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12 К=0,5	Дорожки и площадки из брусчатки. Демонтаж	м2	114	1225,89	97,29	139751,46	11091,06	--	117878,01	278239,82
			НР - 88%; СП - 8%			1128,60	46,42	128660,40	5291,88		20610,36	
208	202, протокол №2	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные, песчаные. Разборка	м3 конструкции	36,48	430,00	278,13	15686,40	10146,18	--	9011,99	26674,26
			НР - 108%; СП - 8%			151,87	76,87	5540,22	2804,22		1975,87	
209	203, протокол №2	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см	м2 покрытия	114	539,73	169,04	61529,22	19270,56	68,40	52804,94	123480,89
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	58,80	42190,26	6703,20		9146,73	
210	204, протокол №2	Е11-270701-0202 1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из кирпичного или известнякового щебня. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /до 15 см/	м2 покрытия	114	41,10	16,44	4685,40	1874,16	--	3720,69	9078,57

			НР - 108%; СП - 8%			24,66	5,56	2811,24	633,84		672,49	
211	205, протокол №2	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	18,81	2443,00	--	45952,83	--	45952,83	--	49629,06
			СП - 8%			--	--	--	--		3676,23	
212	206, протокол №2	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см**	м2 покрытия	114	539,73	169,04	61529,22	19270,56	68,40	52804,94	123480,89
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	58,80	42190,26	6703,20		9146,73	
213	207, протокол №2	С1211-201-0701 211-201-0701 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	м3	3,3744	4270,00	--	14408,69	--	14408,69	--	15561,39
			СП - 8%			--	--	--	--		1152,69	
214	208, протокол №2	С1211-201-0707 211-201-0707 РСНБ РК 2015	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	м3	16,4616	3098,00	--	50998,04	--	50998,04	--	55077,88
			СП - 8%			--	--	--	--		4079,84	
215	209, протокол №2	Е11-270701-0201 1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований под тротуары, толщиной 12 см**	м2 покрытия	114	539,73	169,04	61529,22	19270,56	68,40	52804,94	123480,89
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	58,80	42190,26	6703,20		9146,73	
216	210, протокол №2	Е11-470301-0101 1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой**	м2	114	2455,83	194,57	279964,62	22180,98	462,84	235755,01	556977,20
			НР - 88%; СП - 8%			2257,20	92,83	257320,80	10582,62		41257,57	
217	211, протокол №2	С1255-102-0609 255-102-0609 РСНБ РК 2015	**Плита бетонная фигурная толщиной 80 мм серая ГОСТ 17608-2017**	м2	116,28	4348,00	--	505585,44	--	505585,44	--	546032,28
			СП - 8%			--	--	--	--		40446,84	
218	212, протокол №2	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	6,27	2443,00	--	15317,61	--	15317,61	--	16543,02
			СП - 8%			--	--	--	--		1225,41	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**				1993484,08	147290,74	1060230,05	777272,62	2992417,24
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				777882,78	56697,62	--	221660,54	
			Материалы	Тенге				1993484,08				
			Всего заработная плата	Тенге				1085,03				
			Местные материалы	Тенге					834580,40			
			Транспортные расходы	Тенге				1059145,00				
			Накладные расходы	Тенге				8080,53				
			Сметная прибыль	Тенге				777272,62				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				221660,55				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2992417,25				
			Сметная заработная плата	Тенге								507,82
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					834580,40			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2992417,25				
			Сметная заработная плата	Тенге								507,82
									834580,40			

РАЗДЕЛ 12. ЛС № 2.6-01 Тепловые сети. Общестроительные работы

Смотровые колодцы

Смотровой колодец СК7 /УД4/ /ТС.КЖ-23/

219	91, протокол №2	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 к=3	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /толщиной 150 мм/	м2 покрытия	3,78	10814,56	520,11	40879,04	1966,02	25957,41	12933,36	58117,40
			НР - 94%; СП - 8%			3427,41	212,51	12955,61	803,29		4304,99	
					Конструкции колодца							
220	92, протокол №2	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	1,334	20506,09	3970,04	27355,12	5296,04	2940,31	25083,48	56633,68
			НР - 118%; СП - 8%			14331,91	1603,01	19118,77	2138,42		4195,09	
221	93, протокол №2	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	6269,00	--	18807,00	--	18807,00	--	20311,56
			СП - 8%			--	--	--	--		1504,56	
222	94, протокол №2	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	1	5854,00	--	5854,00	--	5854,00	--	6322,32
			СП - 8%			--	--	--	--		468,32	
223	95, протокол №2	С1225-101-0103 225-101-0103 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт.	2	12834,00	--	25668,00	--	25668,00	--	27721,44
			СП - 8%			--	--	--	--		2053,44	
224	96, протокол №2	С1225-202-0102 225-202-0102 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО2	шт.	1	32677,00	--	32677,00	--	32677,00	--	35291,16
			СП - 8%			--	--	--	--		2614,16	
225	97, протокол №2	С1221-102-0101 221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	0,6124	51505,70	--	31542,09	--	31542,09	--	34065,46
			СП - 8%			--	--	--	--		2523,37	
226	98, протокол №2	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	0,2754	270,00	--	74,36	--	74,36	--	80,31
			СП - 8%			--	--	--	--		5,95	
227	99, протокол №2	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,2754	21057,00	--	5799,10	--	5799,10	--	6263,03
			СП - 8%			--	--	--	--		463,93	
228	100, протокол №2	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811,00	--	62811,00	--	62811,00	--	67835,88
			СП - 8%			--	--	--	--		5024,88	
229	101, протокол №2	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,6129	4330,52	191,76	2654,18	117,53	1647,05	920,06	3860,18
			НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	889,60	39,75		285,94	
230	102, протокол №2	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,8746	1095,63	--	2053,87	--	--	1478,79	3815,27
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	2053,87	--		282,61	
231	103, протокол №2	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	2,06206	2443,00	--	5037,61	--	5037,61	--	5440,62
			СП - 8%			--	--	--	--		403,01	

			Отмостка									
232	104, протокол №2	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,884	139,71	37,63	263,21	70,90	0,12	209,54	510,57
			НР - 94%; СП - 8%			102,01	16,31	192,19	30,73		37,82	
233	105, протокол №2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1884	4686,26	1201,15	882,89	226,29	326,47	358,02	1340,18
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	330,13	63,29		99,27	
234	106, протокол №2	С1212-101-2009 212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1922	20330,00	--	3907,43	--	3907,43	--	4220,02
			СП - 8%			--	--	--	--		312,59	
			Дренажный колодец ДК1 /ТС.КЖ-18/									
			Основание, изоляция									
235	107, протокол №2	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,76625	139,71	37,63	246,76	66,47	0,11	196,44	478,66
			НР - 94%; СП - 8%			102,01	16,31	180,18	28,81		35,46	
236	108, протокол №2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,176625	4686,26	1201,15	827,71	212,16	306,05	335,64	1256,42
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	309,50	59,34		93,07	
237	109, протокол №2	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1801575	17959,00	--	3235,45	--	3235,45	--	3494,29
			СП - 8%			--	--	--	--		258,84	
238	110, протокол №2	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	1,76625	2530,56	7,30	4469,60	12,89	3922,79	500,67	5367,89
			НР - 93%; СП - 8%			302,29	2,51	533,92	4,43		397,62	
239	111, протокол №2	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	4,062375	301,00	--	1222,77	--	1222,77	--	1320,59
			СП - 8%			--	--	--	--		97,82	
			Конструкции колодца									
240	112, протокол №2	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,23	64279,07	12976,03	79063,26	15960,52	29864,20	40310,02	128923,14
			НР - 99%; СП - 8%			27023,20	6080,21	33238,54	7478,66		9549,86	
241	113, протокол №2	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6269,00	--	6269,00	--	6269,00	--	6770,52
			СП - 8%			--	--	--	--		501,52	
242	114, протокол №2	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5854,00	--	11708,00	--	11708,00	--	12644,64
			СП - 8%			--	--	--	--		936,64	
243	115, протокол №2	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2	шт.	1	12467,00	--	12467,00	--	12467,00	--	13464,36
			СП - 8%			--	--	--	--		997,36	

244	116, протокол №2	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	1	13334,00	--	13334,00	--	13334,00	--	14400,72
			СП - 8%			--	--	--	--		1066,72	
245	117, протокол №2	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	3	15612,00	--	46836,00	--	46836,00	--	50582,88
			СП - 8%			--	--	--	--		3746,88	
246	118, протокол №2	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	20031,00	--	20031,00	--	20031,00	--	21633,48
			СП - 8%			--	--	--	--		1602,48	
247	119, протокол №2	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостейком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия	м3	1,12	270,00	--	302,40	--	302,40	--	326,59
			СП - 8%			--	--	--	--		24,19	
248	120, протокол №2	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	1,12	21057,00	--	23583,84	--	23583,84	--	25470,55
			СП - 8%			--	--	--	--		1886,71	
249	121, протокол №2	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	1	62811,00	--	62811,00	--	62811,00	--	67835,88
			СП - 8%			--	--	--	--		5024,88	
250	122, протокол №2	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	28,86	347,00	--	10014,42	--	10014,42	--	10815,57
			СП - 8%			--	--	--	--		801,15	
251	123, протокол №2	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка	т металлических изделий	0,01178	930560,74	10884,45	10962,01	128,22	10015,59	811,47	12715,36
			НР - 93%; СП - 8%			69456,60	4613,97	818,20	54,35		941,88	
252	124, протокол №2	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,31806	178,62	3,95	56,81	1,26	32,48	16,08	78,72
			НР - 69%; СП - 8%			72,54	0,74	23,07	0,24		5,83	
					Изоляционные работы							
253	125, протокол №2	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	10,48283	2551,31	7,70	26744,95	80,72	20064,76	6161,97	35539,48
			НР - 93%; СП - 8%			629,55	2,51	6599,47	26,31		2632,55	
254	126, протокол №2	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	24,110509	301,00	--	7257,26	--	7257,26	--	7837,84
			СП - 8%			--	--	--	--		580,58	
255	127, протокол №2	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	1,2579396	39780,18	2377,80	50041,07	2991,13	34922,41	12059,00	67068,08
			НР - 93%; СП - 8%			9640,78	667,08	12127,53	839,15		4968,01	

256	128, протокол №2	С1241-704-0101 241-704-0101 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	2	4591,00	--	9182,00	--	9182,00	--	9916,56
			СП - 8%			--	--	--	--		734,56	
257	129, протокол №2	С1213-101-0102 213-101-0102 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0,795	67050,00	--	53304,75	--	53304,75	--	57569,13
			СП - 8%			--	--	--	--		4264,38	
258	130, протокол №2	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Затирка поверхности ж/б плиты раствором	м2	1,1760085	849,45	36,07	998,96	42,42	392,19	552,27	1675,33
			НР - 94%; СП - 8%			479,89	19,70	564,35	23,17		124,10	
259	131, протокол №2	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	1,1760085	560,59	1,05	659,26	1,24	28,24	573,70	1331,59
			НР - 91%; СП - 8%			535,52	0,56	629,78	0,66		98,64	
260	132, протокол №2	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,7585685	986,31	20,95	2720,80	57,79	1596,30	1001,56	4020,15
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	1066,71	10,23		297,79	
					Отмостка							
261	133, протокол №2	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,884	139,71	37,63	263,21	70,90	0,12	209,54	510,57
			НР - 94%; СП - 8%			102,01	16,31	192,19	30,73		37,82	
262	134, протокол №2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1884	4686,26	1201,15	882,89	226,29	326,47	358,02	1340,18
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	330,13	63,29		99,27	
263	135, протокол №2	С1212-101-2009 212-101-2009 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,192168	20330,00	--	3906,78	--	3906,78	--	4219,32
			СП - 8%			--	--	--	--		312,54	
					Дренажный колодец ДК4 /ТС.КЖ-24/							
					Основание, изоляция							
264	136, протокол №2	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,76625	139,71	37,63	246,76	66,47	0,11	196,44	478,66
			НР - 94%; СП - 8%			102,01	16,31	180,18	28,81		35,46	
265	137, протокол №2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,176625	4686,26	1201,15	827,71	212,16	306,05	335,64	1256,42
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	309,50	59,34		93,07	
266	138, протокол №2	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,1801575	17959,00	--	3235,45	--	3235,45	--	3494,29
			СП - 8%			--	--	--	--		258,84	
267	139, протокол №2	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	1,76625	2530,56	7,30	4469,60	12,89	3922,79	500,67	5367,89
			НР - 93%; СП - 8%			302,29	2,51	533,92	4,43		397,62	

268	140, протокол №2	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 *СП - 8%*	м2	4,062375	301,00 --	--	1222,77 --	--	1222,77 --	-- 97,82	1320,59
					Конструкции колодца							
269	141, протокол №2	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	1,2	64279,07 27023,20	12976,03 6080,21	77134,88 32427,84	15571,23 7296,25	29135,81	39326,85 9316,94	125778,67
270	142, протокол №2	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	1	6269,00 --	--	6269,00 --	--	6269,00	-- 501,52	6770,52
271	143, протокол №2	С1225-101-0101 225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	2	5854,00 --	--	11708,00 --	--	11708,00	-- 936,64	12644,64
272	144, протокол №2	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 *СП - 8%*	шт.	1	12467,00 --	--	12467,00 --	--	12467,00	-- 997,36	13464,36
273	145, протокол №2	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 *СП - 8%*	шт.	1	11268,00 --	--	11268,00 --	--	11268,00	-- 901,44	12169,44
274	146, протокол №2	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 *СП - 8%*	шт.	3	15612,00 --	--	46836,00 --	--	46836,00	-- 3746,88	50582,88
275	147, протокол №2	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 *СП - 8%*	шт.	1	20031,00 --	--	20031,00 --	--	20031,00	-- 1602,48	21633,48
276	148, протокол №2	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч. п.2.3.4	При изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе к сметной цене применяется надбавка за 1 м3 изделия *СП - 8%*	м3	0,89215	270,00 --	--	240,88 --	--	240,88	-- 19,27	260,15
277	149, протокол №2	С1212-101-2103 212-101-2103 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 *СП - 8%*	м3	0,89215	21057,00 --	--	18786,00 --	--	18786,00	-- 1502,88	20288,88
278	150, протокол №2	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	1	62811,00 --	--	62811,00 --	--	62811,00	-- 5024,88	67835,88
279	151, протокол №2	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	кг	28,64	347,00 --	--	9938,08 --	--	9938,08	-- 795,05	10733,13
280	152, протокол №2	Е11-080201-0703 1108-0201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка *НР - 93%; СП - 8%*	т металлических изделий	0,01178	930560,74 69456,60	10884,45 4613,97	10962,01 818,20	128,22 54,35	10015,59	811,47 941,88	12715,36

281	153, протокол №2	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	0,31806	178,62	3,95	56,81	1,26	32,48	16,08	78,72
			НР - 69%; СП - 8%			72,54	0,74	23,07	0,24		5,83	
					Изоляционные работы							
282	154, протокол №2	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	8,2973872	2551,31	7,70	21169,21	63,89	15881,70	4877,34	28130,27
			НР - 93%; СП - 8%			629,55	2,51	5223,62	20,83		2083,72	
283	155, протокол №2	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2015	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	19,0839906	301,00	--	5744,28	--	5744,28	--	6203,82
			СП - 8%			--	--	--	--		459,54	
284	156, протокол №2	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Стены криволинейного очертания, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 кладки	0,9956865	39780,18	2377,80	39608,59	2367,54	27641,85	9544,96	53085,84
			НР - 93%; СП - 8%			9640,78	667,08	9599,20	664,20		3932,28	
285	157, протокол №2	С1241-704-0101 241-704-0101 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 200 мм	шт.	2	4591,00	--	9182,00	--	9182,00	--	9916,56
			СП - 8%			--	--	--	--		734,56	
286	158, протокол №2	С1213-101-0102 213-101-0102 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М125	1000 шт.	0.723	67050,00	--	48477,15	--	48477,15	--	52355,32
			СП - 8%			--	--	--	--		3878,17	
287	159, протокол №2	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Затирка поверхности ж/б плиты раствором	м2	1,1760085	849,45	36,07	998,96	42,42	392,19	552,27	1675,33
			НР - 94%; СП - 8%			479,89	19,70	564,35	23,17		124,10	
288	160, протокол №2	Е11-061401-0104 1106-1401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности	м2 поверхности	1,1760085	560,59	1,05	659,26	1,24	28,24	573,70	1331,59
			НР - 91%; СП - 8%			535,52	0,56	629,78	0,66		98,64	
289	161, протокол №2	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,7585685	986,31	20,95	2720,80	57,79	1596,30	1001,56	4020,15
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	1066,71	10,23		297,79	
					Отмостка							
290	162, протокол №2	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	1,884	139,71	37,63	263,21	70,90	0,12	209,54	510,57
			НР - 94%; СП - 8%			102,01	16,31	192,19	30,73		37,82	
291	163, протокол №2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,1884	4686,26	1201,15	882,89	226,29	326,47	358,02	1340,18
			НР - 91%; СП - 8%			1752,30	335,95	330,13	63,29		99,27	

292	164, протокол №2	С1212-101-2009 212-101-2009 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6** *СП - 8%*	м3	0,192168	20330,00 --	-- --	3906,78 --	-- --	3906,78	-- 312,54	4219,32
293	165, протокол №2	С1244-201-0301 244-201-0301 РСНБ РК 2015	**Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-композитный Тип Л** *СП - 8%*	комплект	10	4896,00 --	-- --	48960,00 --	-- --	48960,00	-- 3916,80	52876,80
294	166, протокол №2	С1244-202-0113 244-202-0113 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тяжелый в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250** *СП - 8%*	шт.	4	87572,00 --	-- --	350288,00 --	-- --	350288,00	-- 28023,04	378311,04
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**				1560191,50 144052,43	46351,09 19951,38	1369788,00 --	162374,18 137805,26	1861288,32
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				954146,50				
			Материалы	Тенге				220773,42				
			Всего заработная плата	Тенге					164003,81			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				36017,22				
			Местные материалы	Тенге				506952,43				
			Накладные расходы	Тенге				162374,16				
			Сметная прибыль	Тенге				89321,66				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1205842,32				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91,79
			Сметная заработная плата	Тенге					164003,81			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				606045,00				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				606045,00				
			Сметная прибыль	Тенге				48483,60				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				654528,60				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				1860370,92				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								91,79
			Сметная заработная плата	Тенге					164003,81			

РАЗДЕЛ 13. ЛС № 2.6-04 Сети канализации К2

295	16	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	5332,18052	2443,00 --	-- --	13026517,01 --	-- --	13026517,01	-- 1042121,36	14068638,37
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**				13026517,01 --	-- --	13026517,01 --	-- 1042121,36	14068638,37
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				13026517,01				
			Местные материалы	Тенге				13026517,01				
			Сметная прибыль	Тенге				1042121,36				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14068638,37				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				14068638,37				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								70314592,32
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				7194656,00				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2410705,00			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					915209,00			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						47951380,00		
			- Перевозка грузов	Тенге				405038,00				
			- Накладные расходы	Тенге							7143475,00	
			- Сметная прибыль	Тенге							5208420,00	

			Временные здания и сооружения	1,30%									914 090
			ИТОГО с временными										71 228 682
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимне	2,20%									1 567 031
			ИТОГО										72 795 713
			Непредвиденные работы и затраты -2%	2%									1 455 914
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ										74 251 627
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1,0973603									81 480 788
			НДС	12%									9 777 695
			ИТОГО с НДС										91 258 483
			Скидка	-5%									-4 562 924
			ИТОГО с НДС										86 695 558

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Представитель технического сопровождения

ТОО "TN-Stroy" Нурманов Ж.М.Б
№ KZ 84VJE00052132

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

ТОО "ДӘН-Ко"