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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны",г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11**	**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 № 809 от 05.12.2022 г.

Номер документа	Дата составления
65	**28.08.2023**

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
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство улицы Т6 от пр. Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан			тг	1	173 533 495,00	173 533 495,00
				Итого	1	x	173 533 495,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

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

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Каскулаков К. К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 28.08.2023

М.П.

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

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"
Наименование стройки, адрес: Строительство улицы Т6 от пр. Туран до ул.Е51 в г. Нур-Султан

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая норма: Наименование	Организационно-правовая норма: Код
		809	05.12.2022				

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 оборудования		приобретение материалов	Другие дополнительные затраты		
ВСЕГО по стройке	796 327 607	154 940 621	696 845 847	151 698 447					18 592 874	173 533 495
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате	796 327 607	154 940 621							18 592 874	173 533 495

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)

Эксперт технического надзора
ТОО "MSK Engineering" _____ Макишев С.К 2023 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Наименование объекта -Строительство улицы Т6 от пр.Туран до ул. Е51 в г.Нур-Султан

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

Форма

Акт выполненных работ
за август 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 № 1.2-01 Земляные работы										
			Стабилизация основания земляного полотна										
			Парковки										
1	53	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	228		170,56	162,09	38887,68	36956,52	114,00	8848,68	51555,36
			НР - 72%; СП - 8%				7,97	45,93	1817,16	10472,04		3819,00	
2	54	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 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	т·км	10016,04		48,00	--	480769,92	--		--	519231,51
			СП - 8%				--	--	--	--		38461,59	
3	55	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	228		44,32	38,59	10104,96	8798,52	45,60	2952,60	14101,80
			НР - 72%; СП - 8%				5,53	12,45	1260,84	2838,60		1044,24	
4	59	Е11-010201-0302 1101-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	219		120,38	120,38	26363,22	26363,22	--	6298,44	35274,33
			НР - 72%; СП - 8%				--	39,94	--	8746,86		2612,67	
5	60	Е11-010201-0308 1101-0201-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=9	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	219		83,79	83,79	18350.01	18350,01	--	6072,87	26376,36
			НР - 72%; СП - 8%				--	38,52	--	8435,88		1953,48	

6	61	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	219	144,61	144,61	31669,59	31669,59	--	7380,30	42172,83
						--	46,81	--	10251,39		3122,94	
7	62	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	219	68,86	68,86	15080,34	15080,34	--	3920,10	20520,30
						--	24,86	--	5444,34		1519,86	
					Съезды							
8	63	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Глубина котлована до 3 м независимо от объема котлована или его площади, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	114	170,56	162,09	19443,84	18478,26	57,00	4424,34	25777,68
						7,97	45,93	908,58	5236,02		1909,50	
9	64	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 класс груза 1, к=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	5008,02	48,00	--	240384,96	--		--	259615,76
						--	--	--	--		19230,80	
10	65	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	114	44,32	38,59	5052,48	4399,26	22,80	1476,30	7050,90
						5,53	12,45	630,42	1419,30		522,12	
11	69	Е11-010201-0302 1101-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	109	120,38	120,38	13121,42	13121,42	--	3134,84	17556,63
						--	39,94	--	4353,46		1300,37	
12	70	Е11-010201-0308 1101-0201-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=9	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	109	83,79	83,79	9133,11	9133,11	--	3022,57	13127,96
						--	38,52	--	4198,68		972,28	
13	71	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	109	144,61	144,61	15762,49	15762,49	--	3673,30	20990,13
						--	46,81	--	5102,29		1554,34	
14	72	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	109	68,86	68,86	7505,74	7505,74	--	1951,10	10213,30
						--	24,86	--	2709,74		756,46	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге				931629,76	205618,48	239,40	53155,44	1063564,85
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4617,00	69208,60	--	78779,65	
								931629,76				

			Материалы	Тенге				239,40					
			Всего заработная плата	Тенге					73825,60				
			Транспортные расходы	Тенге				721155,00					
			Накладные расходы	Тенге				53155,44					
			Сметная прибыль	Тенге				78779,65					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1063564,85					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					73825,60				27,00
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1063564,85					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									
			Сметная заработная плата	Тенге					73825,60				27,00
			РАЗДЕЛ 2. ЛС № 1.2-02 Дорожная одежда										
			(ДО Тип1) по основной проезжей части, парковках, доп.полосах										
			Установка бортовых камней на бет. основании на прямых участках										
15	1	Е11-270201-1004 1127-0201-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые природные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	768,3	3370,29 1889,44	48,34 21,67	2589393,81 1451656,75	37139,62 16649,06	1100597,44	1585771,20 334010,74	4509175,75
16	2	С1255-201-0101 255-201-0101 РСНБ РК 2022	Камень бортовой пиленый из гранита ГОСТ 32018-2012 марки 1ГП *СП - 8%*	м	768,3	10568,00 --	-- --	8119394,40 --	-- --	8119394,40	-- 649551,55	8768946,00
17	15	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	834,39	6223,96 253,69	1512,57 410,52	5193210,00 211676,40	1262073,28 342533,78	3719460,30	598549,67 463336,77	6255096,41
18	16	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	432,88	6223,96 253,69	1512,57 410,52	2694227,80 109817,33	654761,30 177705,90	1929649,17	310526,47 240378,26	3245132,53
19	17	Е11-270403-1204 1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне *НР - 108%; СП - 8%*	м2 поверхности	2888,8	88,20 47,90	40,26 12,73	254792,16 138373,52	116303,08 36774,42	115,56	189158,62 35503,35	479454,14
20	18	С1217-203-0302 217-203-0302 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 6,5 кН/м *СП - 8%*	м2	3033,24	245,00 --	-- --	743143,80 --	-- --	743143,80	-- 59451,50	802595,30
			(ДО Тип2) На съездах										
21	33	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	192,3	6223,96 253,69	1512,57 410,52	1196867,51 48784,59	290867,22 78943,00	857215,70	137946,40 106784,19	1441598,10

22	34	Е11-270403-1204 1127-0403-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	713,3	88,20	40,26	62913,06	28717,46	28,53	46706,88	118386,40
			НР - 108%; СП - 8%			47,90	12,73	34167,07	9080,31		8766,46	
23	35	С1217-203-0302 217-203-0302 РСНБ РК 2022	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 200 г/м2, разрывная нагрузка 6,5 кН/м	м2	748,965	245,00	--	183496,43	--	183496,43	--	198176,14
			СП - 8%			--	--	--	--		14679,71	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				21037438,95	2389862,00	16653101,33	2868659,25	25818560,74
								1994475,66	661686,47	--	1912462,54	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				21037438,95				
			Материалы	Тенге				7607066,70				
			Всего заработная плата	Тенге					2656162,13			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9046034,63				
			Накладные расходы	Тенге				2868659,25				
			Сметная прибыль	Тенге				1912462,53				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25818560,73				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1443,00
			Сметная заработная плата	Тенге					2656162,13			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				25818560,73				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1443,00
			Сметная заработная плата	Тенге					2656162,13			
			РАЗДЕЛ 3. ЛС № 2.4-01 Наружное освещение									
			Освещение									
			Земляные работы									
24	1	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	333,308311	273,57	273,57	91183,15	91183,15	--	28024,56	128743,66
			НР - 72%; СП - 8%			--	116,78	--	38923,74		9535,95	
25	2	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	49,001689	286,88	286,88	14057,60	14057,61	--	4320,97	19848,62
			НР - 72%; СП - 8%			--	122,47	--	6001,24		1470,05	
26	3	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	42,205	3487,13	--	147174,32	--	--	105965,36	273390,90
			НР - 72%; СП - 8%			3487,13	--	147174,32	--		20251,23	
27	4	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 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	т·км	1972,317982	48,00	--	94671,26	--		--	102244,96
			СП - 8%			--	--	--	--		7573,70	

28	5	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	105,7093177	64,53	64,53	6821,42	6821,42	--	1576,13	9069,86
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	2189,24		672,31	
29	6	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 /песок/	м3 грунта	157,15	64,53	64,53	10140,89	10140,89	--	2343,11	13483,47
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	3254,58		999,47	
30	7	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	262,8593177	280,18	129,71	73647,92	34095,48	--	40291,08	123054,96
			НР - 72%; СП - 8%			150,47	62,42	39552,44	16407,68		9115,96	
31	8	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	45,3039933	1543,70	--	69935,77	--	--	50353,58	129912,37
			НР - 72%; СП - 8%			1543,70	--	69935,77	--		9623,02	
32	9	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	67,35	1405,52	--	94661,77	--	--	68156,18	175843,44
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	94661,77	--		13025,49	
33	10	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	246,95	4051,00	--	1000394,45	--	1000394,45	--	1080426,00
			СП - 8%			--	--	--	--		80031,56	
					Монтажные работы							
34	11	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	21,17	6558,62	240,41	138845,99	5089,48	94335,64	40770,88	193986,22
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	39420,87	1761,77		14369,35	
35	12	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	648	373,37	234,53	241943,76	151975,44	--	118648,80	389441,52
			НР - 72%; СП - 8%			138,84	115,47	89968,32	74824,56		28848,96	
36	13	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	21,483	4051,00	--	87027,63	--	87027,63	--	93989,84
			СП - 8%			--	--	--	--		6962,21	
37	14	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	790	223,84	15,66	176833,60	12371,40	2504,30	116927,90	317264,00
			НР - 72%; СП - 8%			205,01	0,56	161957,90	442,40		23502,50	
38	16	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	648	531,09	215,64	344146,32	139734,72	39463,20	158086,08	542408,40
			НР - 72%; СП - 8%			254,55	84,28	164948,40	54613,44		40176,00	

39	17	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	457	492,91	204,20	225259,87	93319,40	26186,10	102473,11	353951,07
						231,41	80,02	105754,37	36569,14		26218,09	
40	18	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах /завод и вывод кабеля в опору до автомата/ *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	96	492,91	204,20	47319,36	19603,20	5500,80	21526,08	74352,96
						231,41	80,02	22215,36	7681,92		5507,52	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2864065,08	578392,19	1255412,12	859463,81	4021412,26
			Стоимость монтажных работ	Тенге				935589,52	242669,71	--	297883,37	
			Материалы	Тенге				1035502,91				
			Всего заработная плата	Тенге				73654,40				
			Накладные расходы	Тенге					718975,81			
			Сметная прибыль	Тенге				517661,97				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				124253,07				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1677417,95				
			Сметная заработная плата	Тенге								354,00
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					718975,81			
			Материалы	Тенге				1828562,17				
			Всего заработная плата	Тенге				94335,64				
			Местные материалы	Тенге					459283,42			
			Транспортные расходы	Тенге				1087422,08				
			Накладные расходы	Тенге				94671,00				
			Сметная прибыль	Тенге				341801,85				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				173630,30				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2343994,32				
			Сметная заработная плата	Тенге								285,00
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					459283,42			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4021412,27				
			Сметная заработная плата	Тенге								639,00
									1178259,23			
			РАЗДЕЛ 4. ЛС № 2.4-02 Наружные сети электроснабжения. Кабельный канал									
			Земляные работы									
41	1	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,063369	273,57	273,57	1932,33	1932,33	--	593,89	2728,30
						--	116,78	--	824,86		202,08	
42	2	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	7,546631	286,88	286,88	2164,98	2164,98	--	665,46	3056,84
						--	122,47	--	924,24		226,40	
43	3	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	0,656	3487,13	--	2287,56	--	--	1647,04	4249,37
						3487,13	--	2287,56	--		314,77	

44	4	Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,40732	304,19 --	304,19 129,85	123,90 --	123,90 52,89	--	38,08 12,96	174,94
45	5	Е11-010102-0419 1101-0102-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,342184	319,50 --	319,50 136,39	1067,83 --	1067,83 455,84	--	328,20 111,70	1507,73
46	6	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 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	504,3699108	48,00 --	-- --	24209,76 --	-- --		-- 1936,78	26146,54
47	7	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	184,4212879	64,53 --	64,53 20,71	11900,71 --	11900,70 3819,36	--	2749,72 1172,92	15823,35
48	8	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	132,72	64,53 --	64,53 20,71	8564,42 --	8564,42 2748,63	--	1978,86 844,10	11387,37
49	9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	184,4212879	280,18 150,47	129,71 62,42	51671,16 27749,87	23921,29 11511,58	--	28268,10 6395,73	86334,99
50	10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	79,0376948	1543,70 1543,70	-- --	122010,49 122010,49	-- --	--	87847,24 16788,40	226646,12
51	11	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	56,88	1405,52 1405,52	-- --	79945,98 79945,98	-- --	--	57560,85 11000,59	148507,43
52	12	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	208,56	4051,00 --	-- --	844876,56 --	-- --	844876,56	-- 67590,12	912466,68
					Строительство однолоткового кабельного канала /0,334км/							
53	13	Е11-080101-0201 1108-0101-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты песчаное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	10,9	7546,70 1423,97	1661,83 726,64	82259,03 15521,27	18113,95 7920,38	48623,81	21800,76 8324,77	112384,56
54	14	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	36,23	18669,60 7406,99	4119,01 1555,49	676399,61 268355,25	149231,73 56355,40	258812,63	383158,70 84764,79	1144323,10

Строительство переходов (30 п/э трубы D110мм) /0,157км/

55	17	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	21,8	6558,62 1862,11	240,41 83,22	142977,92 40594,00	5240,94 1814,20	97142,98	41984,18 14796,97	199759,07
56	18	Ц13-080201-3410 1308-0201-3410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 25	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях *НР - 72%; СП - 8%*	м	3720	223,84 205,01	15,66 0,56	832684,80 762637,20	58255,20 2083,20	11792,40	550597,20 110670,00	1493952,00
57	20	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство /саркофаг/ *НР - 91%; СП - 8%*	м3	143,8130564	33296,57 3562,53	2775,46 694,30	4788481,50 512338,33	399147,39 99849,41	3876995,78	557091,51 427645,38	5773218,39
58	21	С1214-401-0102 214-401-0102 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 1,2 мм х 40 мм *СП - 8%*	м2	844	582,00 --	-- --	491208,00 --	-- --	491208,00	-- 39296,64	530504,64
59	22	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях *НР - 72%; СП - 8%*	м2	567	1130,46 578,52	309,90 141,04	640970,82 328020,84	175713,30 79969,68	137236,68	293751,36 74775,96	1009498,14
60	23	С1217-505-0201 217-505-0201 РСНБ РК 2022	Лист хризотилцементный прессованный ГОСТ 18124-2012 толщиной 4 мм *СП - 8%*	м2	567	762,00 --	-- --	432054,00 --	-- --	432054,00	-- 34564,32	466618,32
61	26	Ц13-080201-1204 1308-0201-1204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	540	685,11 555,38	96,42 23,04	369959,40 299905,20	52066,80 12441,60	17987,40	224888,40 47590,20	642438,00
62	27	С1243-907-0705 243-907-0705 РСНБ РК 2022	Стойка кабельная типа К 1152 У3 *СП - 8%*	шт.	540	1200,00 --	-- --	648000,00 --	-- --	648000,00	-- 51840,00	699840,00
63	28	Ц13-080201-1202 1308-0201-1202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	т	0,1512	171615,40 131901,99	29059,05 11462,66	25948,25 19943,58	4393,72 1733,15	1610,95	15607,25 3324,44	44879,94
64	29	С1243-907-3801 243-907-3801 РСНБ РК 2022	Скоба стойки настенной модель К1157 толщиной 2 мм *СП - 8%*	шт.	1080	144,00 --	-- --	155520,00 --	-- --	155520,00	-- 12441,60	167961,60
65	30	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1620	61,93 46,28	13,58 6,18	100326,60 74973,60	21999,60 10011,60	3353,40	61187,40 12927,60	174441,60
66	31	С1243-907-0505 243-907-0505 РСНБ РК 2022	Полка кабельная марки К 1162 У3	шт.	1620	782,00	--	1266840,00	--	1266840,00	--	1368187,20

			СП - 8%			--	--	--	--		101347,20	
67	32	Ц13-080208-0208 1308-0208-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	540	578,58	20,58	312433,20	11113,20	95693,40	150454,80	499921,20
			НР - 72%; СП - 8%			380,79	6,18	205626,60	3337,20		37033,20	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				12116818,81	944951,28	8387748,00	2482199,00	15766957,43
								2759909,77	295853,22	--	1167939,62	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2282323,07				
			Материалы	Тенге				267674,22				
			Всего заработная плата	Тенге					1800683,45			
			Накладные расходы	Тенге				1296486,41				
			Сметная прибыль	Тенге				286321,40				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3865130,88				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								876,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1800683,45			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				9834495,74				
			Материалы	Тенге				4281575,21				
			Всего заработная плата	Тенге					1255079,54			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2993622,00				
			Местные материалы	Тенге				844876,56				
			Транспортные расходы	Тенге				24210,00				
			Накладные расходы	Тенге				1185712,59				
			Сметная прибыль	Тенге				881618,22				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11901826,55				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								703,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1255079,54			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15766957,43				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1579,00
			Сметная заработная плата	Тенге					3055763,00			

РАЗДЕЛ 5. ЛС № 2.5-01 Наружные сети связи

Земляные работы

68	1	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	78,764148	273,57	273,57	21547,51	21547,51	--	6622,49	30423,44
			НР - 72%; СП - 8%			--	116,78	--	9198,08		2253,44	
69	2	Е11-010102-0431 1101-0102-0431 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	17,530652	286,88	286,88	5029,19	5029,19	--	1545,85	7100,96
			НР - 72%; СП - 8%			--	122,47	--	2146,98		525,92	
70	3	Е11-010205-0102 1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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	4,9104	3487,13	--	17123,20	--	--	12328,69	31808,05
			НР - 72%; СП - 8%			3487,13	--	17123,20	--		2356,16	

71	4	Е11-010101-0419 1101-0101-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	22,77	304,19 --	304,19 129,85	6926,41 --	6926,40 2956,68	--	2128,77 724,31	9779,49
72	5	Е11-010102-0419 1101-0102-0419 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом до 500 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	25,2	319,50 --	319,50 136,39	8051,40 --	8051,40 3437,03	--	2474,64 842,18	11368,22
73	6	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 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	1896,813342	48,00 --	-- --	91047,04 --	-- --		-- 7283,76	98330,80
74	7	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	24,8251836	64,53 --	64,53 20,71	1601,97 --	1601,97 514,13	--	370,14 157,89	2130,00
75	8	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	78,68	64,53 --	64,53 20,71	5077,22 --	5077,22 1629,46	--	1173,12 500,40	6750,74
76	9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	103,5051836	280,18 150,47	129,71 62,42	29000,08 15574,42	13425,65 6460,79	--	15865,27 3589,56	48454,91
77	10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17,0893644	1543,70 1543,70	-- --	26380,85 26380,85	-- --	--	18994,15 3629,95	49004,95
78	11	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	27,6	1405,52 1405,52	-- --	38792,35 38792,35	-- --	--	27930,37 5337,84	72060,56
79	12	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	116,908	4051,00 --	-- --	473594,31 --	-- --	473594,31	-- 37887,54	511481,85
					Монтажные работы							
80	13	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	9,2	6558,62 1862,11	240,41 83,22	60339,30 17131,41	2211,77 765,62	40996,12	17718,10 6244,59	84301,99
81	14	Е11-340201-0302 1134-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий *НР - 75%; СП - 8%*	канало-километр трубопровода	0,781	249993,28 242206,72	-- --	195244,75 189163,45	-- --	6081,30	143764,22 27120,72	366129,69

82	15	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленевая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм *СП - 8%*	м	781,2	2542,00 --	--	1985810,40 --	--	1985810,40	-- 158864,83	2144675,23
83	16	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	5,3	10305,72 1551,76	2889,91 1321,08	54620,32 8224,33	15316,52 7001,72	31079,47	14160,22 5502,46	74283,00
84	17	Е11-340201-0507 1134-0201-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на проезжей части. Устройство *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	5	28042,00 20574,96	5097,47 2275,21	140210,00 102874,80	25487,35 11376,05	11847,85	86830,65 18163,25	245203,90
85	18	С1261-404-0520 261-404-0520 РСНБ РК 2022	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017 *СП - 8%*	шт.	20	1972,00 --	--	39440,00 --	--	39440,00	-- 3155,20	42595,20
86	19	С1225-201-0105 225-201-0105 РСНБ РК 2022	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10 *СП - 8%*	шт.	5	59153,00 --	--	295765,00 --	--	295765,00	-- 23661,20	319426,20
87	21	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	36	1283,29 496,25	30,28 4,76	46198,44 17865,00	1090,08 171,36	27243,36	16773,84 5037,84	68010,12
88	22	Е11-340201-1201 1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы. Устройство ввода труб *НР - 76%; СП - 8%*	канал	10	1852,81 1710,95	-- --	18528,10 17109,50	-- --	1418,60	13003,20 2522,50	34053,80
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3560327,84 450239,31	105765,06 45657,90	2913276,41 --	381683,72 315361,56	4257373,12
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3560327,84				
		Материалы		Тенге				118666,70				
		Всего заработная плата		Тенге					495897,21			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2321015,40				
		Местные материалы		Тенге				473594,31				
		Транспортные расходы		Тенге				91047,00				
			Накладные расходы	Тенге				381683,71				
			Сметная прибыль	Тенге				315361,54				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4257373,09				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279,00
			Сметная заработная плата	Тенге					495897,21			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4257373,09				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								279,00
			Сметная заработная плата	Тенге					495897,21			

РАЗДЕЛ 6. ЛС № 2.6-01 Тепловые сети. Общестроительные работы

Земляные работы

89	10	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (перемещение из временного отвала до 30м),(грунт для обратной засыпки) *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	107,645	64,53 --	64,53 20,71	6946,33 --	6946,33 2229,33	--	1604,99 684,62	9235,94
90	11	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	107,645	155,50 --	155,50 49,92	16738,80 --	16738,80 5373,64	--	3868,76 1649,12	22256,68
91	12	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	61,775	1543,70 1543,70	-- --	95362,07 95362,07	-- --	--	68660,44 13121,63	177144,14
92	13	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	107,645	280,18 150,47	129,71 62,42	30159,98 16197,34	13962,63 6719,20	--	16499,83 3733,13	50392,93
93	14	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	107,645	126,82 17,00	106,62 29,01	13651,54 1829,97	11477,11 3122,78	344,46	3566,28 1377,86	18595,67
94	15	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	56,629	6558,62 1862,11	240,41 83,22	371408,09 105449,43	13614,18 4712,67	252344,48	109060,66 38437,50	518906,25
					Канал из блоков ФБС							
					Канал теплосети №1 /ТС.КЖ-11/							
					Основание под каналы, изоляция							
95	16	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /t-60мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	14,7	3986,75 555,00	302,88 103,22	58605,23 8158,50	4452,33 1517,33	45994,40	9095,33 5416,07	73116,63
96	17	Е11-110101-1901 1111-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	14,7	592,58 502,54	6,72 2,25	8710,93 7387,34	98,78 33,07	1224,81	6975,15 1254,94	16941,02
97	18	Е11-110101-1902 1111-0101-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901 /до 40 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	14,7	184,89 184,89	-- --	2717,88 2717,88	-- --	--	2554,86 421,89	5694,63
98	19	С1212-501-0201 212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I *СП - 8%*	т	1,4406	25028,00 --	-- --	36055,34 --	-- --	36055,34	-- 2884,43	38939,77

99	20	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /днище и плита перекрытия/ *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	80,85	3676,27 388,02	11,20 3,22	297226,43 31371,42	905,52 260,34	264949,49	29417,27 26131,53	352775,23
100	21	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 *СП - 8%*	м2	185,955	405,00 --	-- --	75311,78 --	-- --	75311,78	-- 6024,94	81336,72
101	22	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	51,3177	1405,52 1405,52	-- --	72128,05 72128,05	-- --	--	51931,97 9924,84	133984,87
102	23	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	56,44947	4051,00 --	-- --	228676,80 --	-- --	228676,80	-- 18294,14	246970,94
					Конструкции каналов							
103	24	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или спирающиеся на плиты. Устройство *НР - 118%; СП - 8%*	м3 сборных конструкций	39,29	18669,60 7406,99	4119,01 1555,49	733528,58 291020,64	161835,90 61115,20	280672,04	415520,43 91924,06	1240973,07
104	26	Е11-060801-0113 1106-0801-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перекрытия каналов. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	23,17	29618,02 16519,64	4096,18 1913,76	686249,52 382760,06	94908,49 23488,82	208580,97	369686,39 84474,81	1140410,71
105	27	С1212-101-2502 212-101-2502 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В30, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6 *СП - 8%*	м3	23,51755	32443,00 --	-- --	762979,87 --	-- --	762979,87	-- 61038,39	824018,26
					Сетка С1 /1 шт/							
106	28	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	0,58968	331233,00 --	-- --	195321,48 --	-- --	195321,48	-- 15625,72	210947,20
					Сетка С3 /1 шт/							
107	29	С1261-102-0252 261-102-0252 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 *СП - 8%*	т	2,25659	331233,00 --	-- --	747457,08 --	-- --	747457,08	-- 59796,57	807253,65
					Каркас КР-1 /2 шт/							
108	30	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,26376	431408,00 --	-- --	113788,17 --	-- --	113788,17	-- 9103,05	122891,22
109	31	С1214-210-0101 214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,42112	434300,00 --	-- --	182892,42 --	-- --	182892,42	-- 14631,39	197523,81
110	32	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,68488	34868,32 32645,69	1838,63 679,17	23880,62 22358,38	1259,24 465,15	263,00	20769,41 3572,01	48222,04

111	33	Е11-060301-0407 1106-0301-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 4 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,1288	1409743,17 432653,76	2155,41 1008,71	181574,92 55725,80	277,61 129,92	125571,51	50828,71 18592,29	250995,92
						Отдельные стержни						
112	34	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм *СП - 8%*	т	0,2247	409726,00 --	-- --	92065,43 --	-- --	92065,43	-- 7365,23	99430,66
113	35	С1214-210-0201 214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,06636	431408,00 --	-- --	28628,23 --	-- --	28628,23	-- 2290,26	30918,49
						Монолитные участки						
114	36	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	4,554	11654,84 6326,61	2126,51 559,37	53076,14 28811,38	9684,13 2547,37	14580,63	28536,46 6529,02	88141,62
115	37	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6 *СП - 8%*	м3	4,64508	24345,00 --	-- --	113084,47 --	-- --	113084,47	-- 9046,76	122131,23
						Канал теплосети №2 /ТС.КЖ-12/						
						Основание под каналы, изоляция						
116	38	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=1,2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство /t-60:м/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	49,206	3986,75 555,00	302,88 103,22	196172,02 27309,33	14903,51 5079,04	153959,18	30445,23 18129,46	244746,71
117	39	Е11-110101-1901 1111-0101-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25 мм. Устройство *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	49,206	592,58 502,54	6,72 2,25	29158,49 24727,98	330,66 110,71	4099,85	23348,25 4200,72	56707,45
118	40	Е11-110101-1902 1111-0101-1902 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Покрытия асфальтобетонные литые. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1901 /до 40 мм/ *НР - 94%; СП - 8%*	м2 покрытия	49,206	184,89 184,89	-- --	9097,70 9097,70	-- --	--	8552,00 1412,21	19061,92
119	41	С1212-501-0201 212-501-0201 РСНБ РК 2022	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки I *СП - 8%*	т	4,822188	25028,00 --	-- --	120689,72 --	-- --	120689,72	-- 9655,18	130344,90
120	42	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя /днище и плита перекрытия/ *НР - 93%; СП - 8%*	м2 поверхности	98,412	3676,27 388,02	11,20 3,22	361789,08 38185,82	1102,22 316,89	322501,04	35807,21 31807,74	429404,03
121	43	С1235-102-0101 235-102-0101 РСНБ РК 2022	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 *СП - 8%*	м2	226,3476	405,00 --	-- --	91670,78 --	-- --	91670,78	-- 7333,66	99004,44

122	44	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	13,0650913	1405,52	--	18363,25	--	--	13221,48	34111,52
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	18363,25	--		2526,79	
123	45	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	14,3716004	4051,00	--	58219,35	--	58219,35	--	62876,90
			СП - 8%			--	--	--	--		4657,55	
					Конструкции каналов							
124	46	Е11-070601-0101 1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	32,413	18669,60	4119,01	605137,74	133509,47	231545,50	342791,14	1023763,30
			НР - 118%; СП - 8%			7406,99	1555,49	240082,77	50418,10		75834,43	
					Монолитные участки							
125	50	Е11-060401-0101 1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,8524	11654,84	2126,51	9934,59	1812,64	2729,15	5341,34	16498,01
			НР - 91%; СП - 8%			6326,61	559,37	5392,80	476,81		1222,08	
126	51	С1212-101-1709 212-101-1709 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м3	0,869448	24345,00	--	21166,71	--	21166,71	--	22860,05
			СП - 8%			--	--	--	--		1693,34	
127	52	С1241-704-0104 241-704-0104 РСНБ РК 2022	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм	шт.	24	9247,00	--	221928,00	--	221928,00	--	239682,24
			СП - 8%			--	--	--	--		17754,24	
					Смотровые колодцы							
					Смотровой колодец СК1 /УТ1/ /ТС.КЖ-3/							
128	62	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	76624,00	--	153248,00	--	153248,00	--	165507,84
			СП - 8%			--	--	--	--		12259,84	
					Смотровой колодец СК3 /УТ2/ /ТС.КЖ-4/							
129	78	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	76624,00	--	153248,00	--	153248,00	--	165507,84
			СП - 8%			--	--	--	--		12259,84	
					Смотровой колодец СК4 /УТ3 /ТС.КЖ-5/							
130	94	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	76624,00	--	153248,00	--	153248,00	--	165507,84
			СП - 8%			--	--	--	--		12259,84	
					Смотровой колодец СК6 /УТ4 /ТС.КЖ-6/							
131	102	Е11-070601-0201 1107-0601-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	0,83	27042,06	5227,15	22444,91	4338,53	2838,42	20031,08	45874,07
			НР - 118%; СП - 8%			18395,13	2057,27	15267,96	1707,53		3398,08	
					Конструкции колодца							
132	110	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	2	76624,00	--	153248,00	--	153248,00	--	165507,84
			СП - 8%			--	--	--	--		12259,84	

						Смотровой колодец СК7 /УТ4 /ТС.КЖ-6/						
						Конструкции колодца						
133	126	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	2	76624,00 --	-- --	153248,00 --	-- --	153248,00	-- 12259,84	165507,84
						Смотровой колодец СК5 /УВ1/ /ТС.КЖ-7						
						Конструкции колодца						
134	143	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	2	76624,00 --	-- --	153248,00 --	-- --	153248,00	-- 12259,84	165507,84
						Смотровой колодец СК2/УД1/ /ТС.КЖ-8/						
						Конструкции колодца						
135	158	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	1	76624,00 --	-- --	76624,00 --	-- --	76624,00	-- 6129,92	82753,92
						Смотровой колодец СК8/УД2/ /ТС.КЖ-9/						
						Конструкции колодца						
136	174	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	1	76624,00 --	-- --	76624,00 --	-- --	76624,00	-- 6129,92	82753,92
						Смотровой колодец СК9/УД3/ /ТС.КЖ-10/						
						Конструкции колодца						
137	189	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	1	76624,00 --	-- --	76624,00 --	-- --	76624,00	-- 6129,92	82753,92
						Дренажные колодцы						
						Дренажный колодец ДК1 /ТС.КЖ-17/						
						Конструкции колодца						
138	208	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	1	76624,00 --	-- --	76624,00 --	-- --	76624,00	-- 6129,92	82753,92
139	209	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые *СП - 8%*	кг	26,64	457,00 --	-- --	12174,48 --	-- --	12174,48	-- 973,96	13148,44
						Дренажный колодец ДК2 /ТС.КЖ-18/						
						Конструкции колодца						
140	232	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	1	76624,00 --	-- --	76624,00 --	-- --	76624,00	-- 6129,92	82753,92
141	233	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые *СП - 8%*	кг	22,2	457,00 --	-- --	10145,40 --	-- --	10145,40	-- 811,63	10957,03
						Дренажный колодец ДК3 /ТС.КЖ-19/						
						Конструкции колодца						
142	255	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	1	76624,00 --	-- --	76624,00 --	-- --	76624,00	-- 6129,92	82753,92

143	256	С1261-107-0627 261-107-0627 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	кг	24,42	457,00	--	11159,94	--	11159,94	--	12052,74
			СП - 8%			--	--	--	--		892,80	
			Разгрузочные плиты /ТС.КЖ-16/									
144	267	Е11-271202-0302 1127-1202-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Дороги из сборных железобетонных плит площадью более 3 м2. Устройство	м3 сборных железобетонных плит	158,43	1767,06	815,96	279955,32	129272,54	7572,96	213627,01	533069,43
			НР - 108%; СП - 8%			903,30	345,22	143109,82	54693,20		39487,09	
145	269	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1268,2036	1283,29	30,28	1627473,00	38401,21	959725,75	590906,79	2395852,20
			НР - 93%; СП - 8%			496,25	4,76	629346,04	6036,65		177472,41	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				10314138,66	659831,83	7382145,09	2472648,46	13809735,23
								2272161,73	230553,75	--	1022948,12	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				10314138,66				
			Материалы	Тенге				2879497,61				
			Всего заработная плата	Тенге					2502715,48			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4502647,45				
			Накладные расходы	Тенге				2472648,47				
			Сметная прибыль	Тенге				1022948,13				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13809735,26				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1317,00
			Сметная заработная плата	Тенге					2502715,48			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				13809735,26				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1317,00
			Сметная заработная плата	Тенге					2502715,48			
			РАЗДЕЛ 7. ЛС № 2.6-04 Сети канализации К2									
			Земляные работы									
			Обратная засыпка									
146	11	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	75,31	1405,52	--	105849,71	--	--	76211,46	196626,12
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	105849,71	--		14564,95	
147	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	82,847	4051,00	--	335613,20	--	335613,20	--	362462,26
			СП - 8%			--	--	--	--		26849,06	
			Трубопроводы									
148	16	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	25,722	6558,62	240,41	168700,82	6183,82	114619,81	49537,49	235697,37
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	47897,19	2140,58		17459,06	
149	17	Е11-220501-0406 1122-0501-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 200 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,1369	1649654,19	1177377,00	225837,66	161182,91	--	108174,79	360733,45
			НР - 99%; СП - 8%			472277,19	325878,17	64654,75	44612,72		26721,00	

150	18	С1241-204-0106 241-204-0106 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 200/195 ГОСТ Р 54475-2011	м	138,269	4743,00	--	655809,87	--	655809,87	--	708274,66
			СП - 8%			--	--	--	--		52464,79	
151	19	Е11-220501-0412 1122-0501-0412 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 400 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0161	3449946,08	2576501,21	55544,13	41481,67	--	27928,87	90150,84
			НР - 99%; СП - 8%			873444,87	878790,06	14062,46	14148,52		6677,84	
152	20	С1241-204-0112 241-204-0112 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 400/392 ГОСТ Р 54475-2011	м	16,261	18715,00	--	304324,62	--	304324,62	--	328670,59
			СП - 8%			--	--	--	--		24345,97	
153	21	Е11-230401-0102 1123-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка	м трубопровода	25,8	1513,68	689,24	39052,94	17782,39	321,47	28494,81	72951,56
			НР - 99%; СП - 8%			811,98	303,63	20949,08	7833,65		5403,81	
154	22	Е11-230501-0105 1123-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	25,8	4460,26	167,58	115074,71	4323,57	82505,82	28383,61	154934,94
			НР - 99%; СП - 8%			1094,78	16,47	28245,32	424,93		11476,61	
155	23	С1241-702-0204 241-702-0204 РСНБ РК 2022	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500, 3,4,5 группы по несущей способности	м	25,7484	43722,00	--	1125771,54	--	1125771,54	--	1215833,26
			СП - 8%			--	--	--	--		90061,72	
					Колодцы							
					Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500							
156	34	С1244-202-0109 244-202-0109 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	11	117870,00	--	1296570,00	--	1296570,00	--	1400295,60
			СП - 8%			--	--	--	--		103725,60	
157	35	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	93	785,00	--	73005,00	--	73005,00	--	78845,40
			СП - 8%			--	--	--	--		5840,40	
					Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1000							
158	36	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	2,915	71965,27	17318,09	209778,76	50482,23	58223,31	122573,77	358940,74
			НР - 99%; СП - 8%			34673,49	7800,57	101073,22	22738,66		26588,21	
159	37	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	1,57	284,00	--	445,88	--	445,88	--	481,55
			СП - 8%			--	--	--	--		35,67	
160	38	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	22250,00	--	22250,00	--	22250,00	--	24030,00

			СП - 8%			--	--	--	--		1780,00	
161	39	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	15001,00	--	30002,00	--	30002,00	--	32402,16
			СП - 8%			--	--	--	--		2400,16	
162	41	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки БП 10-2	шт.	1	16655,00	--	16655,00	--	16655,00	--	17987,40
			СП - 8%			--	--	--	--		1332,40	
163	42	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	4	7041,00	--	28164,00	--	28164,00	--	30417,12
			СП - 8%			--	--	--	--		2253,12	
164	43	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	1	119009,00	--	119009,00	--	119009,00	--	128529,72
			СП - 8%			--	--	--	--		9520,72	
165	44	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,1786	26185,00	--	30861,64	--	30861,64	--	33330,57
			СП - 8%			--	--	--	--		2468,93	
166	45	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,2352	22316,00	--	5248,72	--	5248,72	--	5668,62
			СП - 8%			--	--	--	--		419,90	
167	46	С1244-202-0109 244-202-0109 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	7	117870,00	--	825090,00	--	825090,00	--	891097,20
			СП - 8%			--	--	--	--		66007,20	
168	47	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	56	785,00	--	43960,00	--	43960,00	--	47476,80
			СП - 8%			--	--	--	--		3516,80	
					Дождеприемные колодцы из сборных железобетонных элементов D1000 /18 шт/							
169	48	Е11-230701-0104 1123-0701-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	14,98	56975,89	19000,10	853498,83	284621,49	91581,43	598295,36	1567937,72
			НР - 99%; СП - 8%			31862,21	8480,83	477295,91	127042,83		116143,54	
170	49	ССЦ РК 8.04-68-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	11,74	284,00	--	3334,16	--	3334,16	--	3600,89
			СП - 8%			--	--	--	--		266,73	
171	50	С1261-101-0382 261-101-0382 РСНБ РК 2022	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	1,62	92335,00	--	149582,70	--	149582,70	--	161549,32
			СП - 8%			--	--	--	--		11966,62	
172	51	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	4	13587,00	--	54348,00	--	54348,00	--	58695,84
			СП - 8%			--	--	--	--		4347,84	
173	52	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	14	15001,00	--	210014,00	--	210014,00	--	226815,12

			СП - 8%			--	--	--	--		16801,12	
174	53	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9	шт.	18	19174,00	--	345132,00	--	345132,00	--	372742,56
			СП - 8%			--	--	--	--		27610,56	
175	54	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	18	22250,00	--	400500,60	--	400500,00	--	432540,00
			СП - 8%			--	--	--	--		32040,00	
176	55	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,2852	26185,00	--	33652,96	--	33652,96	--	36345,20
			СП - 8%			--	--	--	--		2692,24	
177	56	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,0196	22316,00	--	45069,39	--	45069,39	--	48674,94
			СП - 8%			--	--	--	--		3605,55	
178	58	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	86	785,00	--	67510,00	--	67510,00	--	72910,80
			СП - 8%			--	--	--	--		5490,80	
					Защитная решетка (смотровые колодцы) /ЛК-11/							
179	66	Е11-390401-0102 1139-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перекрытия и крышки металлические для проемов, каналов и шахт, металлические габаритные двери. Монтаж	т конструкций	0,1989	207992,51	62398,38	41369,71	12411,04	1381,74	21227,83	67605,34
			НР - 69%; СП - 8%			138647,19	16028,36	27576,93	3188,04		5007,80	
180	67	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,1989	985799,00	--	196075,42	--	196075,42	--	211761,45
			СП - 8%			--	--	--	--		15686,03	
181	68	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	5,3703	204,56	4,59	1098,55	24,65	600,72	329,84	1542,67
			НР - 69%; СП - 8%			88,11	0,90	473,18	4,83		114,28	
					Защитная решетка (смотровые колодцы) /ЛК-11/							
182	69	Е11-390401-0102 1139-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Перекрытия и крышки металлические для проемов, каналов и шахт, металлические габаритные двери. Монтаж	т конструкций	0,2754	207992,51	62398,38	57281,14	17184,51	1913,19	29392,38	93607,40
			НР - 69%; СП - 8%			138647,19	16028,36	38183,44	4414,21		6933,88	
183	70	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,2754	985799,00	--	271489,04	--	271489,04	--	293208,16
			СП - 8%			--	--	--	--		21719,12	
184	71	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	7,4358	204,56	4,59	1521,07	34,13	831,77	456,71	2136,01
			НР - 69%; СП - 8%			88,11	0,90	655,17	6,69		158,23	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				8564096,17	595712,41	7041467,40	1091006,91	10427511,36
								926916,36	226555,66	--	772408,27	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				8564096,17				

		Материалы		Тенге				351979,26					
		Всего заработная плата		Тенге					1153472,00				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				6689488,14					
			Накладные расходы	Тенге				1091006,92					
			Сметная прибыль	Тенге				772408,26					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				10427511,35					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									592,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1153472,00				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				10427511,35					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									592,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1153472,00				
		РАЗДЕЛ 8. ЛС № 2.6-05 Водопровод В1											
				Запорная арматура									
185	33	Е11-220901-0108 1122-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	1	22577,92	10088,40	22577,92	10088,40	722,87	15387,64	41002,80
			НР - 99%; СП - 8%			11766,65	3776,42	11766,65	3776,42		3037,24	
186	34	519-101-0901 519-101-0901 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 300	шт.	1	470807,00	--	470807,00	--		--	470807,00
						--	--	--	--	470807,00	--	
				Фасонные части								
187	41	Е11-220801-0103 1122-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка	т фасонных частей	0,2157	106702,98	19292,29	23015,83	4161,34	5460,49	14815,63	40857,98
			НР - 99%; СП - 8%			62095,49	7284,58	13394,00	1571,28		3026,52	
188	43	С1241-505-0309 241-505-0309 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х150 мм	шт.	1	345253,00	--	345253,00	--	345253,00	--	372873,24
			СП - 8%			--	--	--	--		27620,24	
189	50	С1241-214-0118 241-214-0118 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	шт.	3	50492,00	--	151476,00	--	151476,00	--	163594,08
			СП - 8%			--	--	--	--		12118,08	
190	51	С1241-415-0106 241-415-0106 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 355 мм	шт.	3	96674,00	--	290022,00	--	290022,00	--	313223,76
			СП - 8%			--	--	--	--		23201,76	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге				1303151,75	14249,74	792934,36	30203,27	1402358,86
								25160,65	5347,70	470807,00	69003,84	
		Стоимость оборудования		Тенге				470807,00				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				470807,00				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				832344,75				
		Материалы		Тенге				6183,36				
		Всего заработная плата		Тенге					30508,35			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				786751,00				
			Накладные расходы	Тенге				30203,27				
			Сметная прибыль	Тенге				69003,84				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				931551,86				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16,00

			Сметная заработная плата	Тенге					30508,35			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				1402358,86				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16,00
			Сметная заработная плата	Тенге					30508,35			
			РАЗДЕЛ 9. ЛС № 2.6-06 Хозяйственно-бытовая канализация К1									
			Колодцы									
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500									
191	34	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	1	41798,00	--	41798,00	--	41798,00	--	45141,84
			СП - 8%			--	--	--	--		3343,84	
192	36	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	2	32788,00	--	65576,00	--	65576,00	--	70822,08
			СП - 8%			--	--	--	--		5246,08	
193	37	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	1	40276,00	--	40276,00	--	40276,00	--	43498,08
			СП - 8%			--	--	--	--		3222,08	
194	38	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	7041,00	--	14082,00	--	14082,00	--	15208,56
			СП - 8%			--	--	--	--		1126,56	
195	39	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,7566	22316,00	--	61516,29	--	61516,29	--	66437,59
			СП - 8%			--	--	--	--		4921,30	
196	40	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)	комплект	17	76624,00	--	1302608,00	--	1302608,00	--	1406816,64
			СП - 8%			--	--	--	--		104208,64	
197	41	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2022	Скобы ходовые	шт.	182	785,00	--	142870,00	--	142870,00	--	154299,60
			СП - 8%			--	--	--	--		11429,60	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1668726,29	--	1668726,29	--	1802224,39
								--	--	--	133498,10	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1668726,29				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1668726,29				
			Сметная прибыль	Тенге				133498,10				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1802224,39				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				1802224,39				
			РАЗДЕЛ 10. ЛС № 1.7-01 Тротуары									
			Тротуары (транзитные и технические), полоса озеленения									
198	1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	47,74	2959,76	--	141298,94	--	--	101735,37	262476,90
			НР - 72%; СП - 8%			2959,76	--	141298,94	--		19442,59	

199	2	Е11-010205-1302 1101-0205-1302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	47,74	950,63	--	45383,08	--	--	32675,64	84303,59
						950,63	--	45383,08	--		6244,87	
200	3	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 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	2053,2974	48,00	--	98558,28	--		--	106442,94
						--	--	--	--		7884,66	
201	4	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты шебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%*	м3 основания	17,08	10266,62	2889,91	175353,87	49359,67	99490,14	45633,32	238666,18
						1551,76	1321,08	26504,06	22564,05		17679,00	
202	5	Е11-270201-1002 1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	340,9	2981,90	48,34	1016529,71	16479,10	535270,96	509938,67	1648585,58
						1363,39	21,67	464779,65	7387,30		122117,20	
203	6	С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022	Бортовой камень БР100.25.10 *СП - 8%*	м3	8,5225	51519,00	--	439070,68	--	439070,68	--	474196,33
						--	--	--	--		35125,65	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1916194,56	65838,77	1073831,78	689983,01	2814671,54
								677965,73	29951,35	--	208493,97	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1916194,56				
		Материалы		Тенге				634761,10				
		Всего заработная плата		Тенге					707917,08			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				439070,68				
		Транспортные расходы		Тенге				98558,00				
			Накладные расходы	Тенге				689983,00				
			Сметная прибыль	Тенге				208493,97				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2814671,53				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								408,00
			Сметная заработная плата	Тенге					707917,08			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				2814671,53				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								408,00
			Сметная заработная плата	Тенге					707917,08			
			РАЗДЕЛ 11. ЛС № 1.2-01 Земляные работы /включаемые работы/									
			Стабилизация основания земляного полотна									
			Парковки									
204	1, протокол 1	С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм *СП - 8%*	м3	219	5692,00	--	1246548,00	--	1246548,00	--	1346271,84
						--	--	--	--		99723,84	
			Съезды									
205	2, протокол 1	С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм *СП - 8%*	м3	109	5692,00	--	620428,00	--	620428,00	--	670062,24
						--	--	--	--		49634,24	
			Дополнительная стабилизация основания на локальном участке									

206	3, протокол 1	С1211-701-0101 211-701-0101 РСНБ РК 2022	Камень бутовый марки 300, размерами от 150 до 1000 мм	м3	2743,3	5692,00	--	15614863,60	--	15614863,60	--	16864052,69
			СП - 8%			--	--	--	--		1249189,09	
207	4, протокол 1	Е11-010201-0302 1101-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2743,3	120,38	120,38	330238,45	336238,45	--	78897,31	441863,33
			НР - 72%; СП - 8%			--	39,94	--	109567,40		32727,57	
208	5, протокол 1	Е11-010201-0308 1101-0201-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=9	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2743,3	83,79	83,79	229861,11	229861,11	--	76071,71	330403,05
			НР - 72%; СП - 8%			--	38,52	--	105671,92		24470,24	
209	6, протокол 1	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2743,3	144,61	144,61	396708,61	396708,61	--	92449,21	528277,28
			НР - 72%; СП - 8%			--	46,81	--	128413,87		39119,46	
210	7, протокол 1	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=7	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2743,3	68,86	68,86	188903,64	188903,64	--	49105,07	257047,21
			НР - 72%; СП - 8%			--	24,86	--	68198,44		19038,50	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				18627551,41	1145711,81	17481839,60	296523,30	20437977,64
								--	411851,63	--	1513902,93	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				18627551,41				
			Всего заработная плата	Тенге					411851,63			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				17481839,60				
			Накладные расходы	Тенге				296523,30				
			Сметная прибыль	Тенге				1513902,94				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				20437977,65				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158,00
			Сметная заработная плата	Тенге					411851,63			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				20437977,65				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								158,00
			Сметная заработная плата	Тенге					411851,63			

РАЗДЕЛ 12. ЛС № 1.2-02 Дорожная одежда /включаемые работы/

(ДО Тип1) по основной проезжей части, парковках, доп.полосах

211	8, протокол 1	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство	м2 основания или покрытия	8068,8	294,88	214,58	2379327,74	1731403,10	2743,39	1312309,63	3986955,45
			НР - 108%; СП - 8%			79,96	70,63	645181,25	569899,34		295318,08	
212	9, протокол 1	калькуляция	Смеси С4	м3	1210,32	10116,60	--	12244323,31	--	12244323,31	--	13223871,60
			СП - 8%			--	--	--	--		979548,29	

213	10, протокол 1	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство	м2 основания или покрытия	8281,5	294,88	214,58	2442048,72	1777044,26	2815,72	1346903,16	4092054,78
			НР - 108%; СП - 8%			79,96	70,63	662188,74	584922,34		303102,90	
214	11, протокол 1	калькуляция	Смеси С4	м3	1242,225	10116,60	--	12567093,43	--	12567093,43	--	13572463,39
			СП - 8%			--	--	--	--		1005370,00	
					(ДО Тип2) На съездах							
215	12, протокол 1	Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 17 см. Устройство	м2 основания или покрытия	713,3	294,88	214,58	210337,90	153059,91	242,52	116011,11	352455,79
			НР - 108%; СП - 8%			79,96	70,63	57035,47	50380,38		26106,78	
216	13, протокол 1	калькуляция	Смеси С4	м3	121,261	10116,60	--	1226749,00	--	1226749,00	--	1324889,20
			СП - 8%			--	--	--	--		98140,17	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				31069880,13	3661507,27	26043967,40	2775223,90	36552690,20
								1364405,46	1205202,06	--	2707586,17	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5031714,36				
		Материалы		Тенге				5801,62				
		Всего заработная плата		Тенге					2569607,52			
			Накладные расходы	Тенге				2775223,90				
			Сметная прибыль	Тенге				624527,76				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8431466,00				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1173,00
			Сметная заработная плата	Тенге					2569607,52			
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				26038165,77				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				26038165,77				
			Сметная прибыль	Тенге				2083058,42				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				28121224,19				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				36552690,21				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1173,00
			Сметная заработная плата	Тенге					2569607,52			
			РАЗДЕЛ 13. ЛС № 2.6-04 Сети канализации К2 /включаемые работы/									
					Колодцы							
217	83, протокол 1	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	18	13587,00	--	244566,00	--	244566,00	--	264131,28
			СП - 8%			--	--	--	--		19565,28	
					Дождеприемные колодцы из сборных железобетонных элементов D1000 /18 шт/							
218	84, протокол 1	С1244-202-0305 244-202-0305 РСНБ РК 2022	Дождеприемник плавающего типа (сверхтяжелый), тип ДС (Д400)	комплект	18	67274,00	--	1210932,00	--	1210932,00	--	1307806,56
			СП - 8%			--	--	--	--		96874,56	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1455498,00	--	1455498,00	--	1571937,84
								--	--	--	116439,84	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1455498,00				

			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1455498,00				
			Сметная прибыль	Тенге				116439,84				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1571937,84				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1571937,84				
			РАЗДЕЛ 14. ЛС № 2.6-05 Водопровод В1 /включаемые работы/									
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500 /9 шт/									
219	85, протокол 1	С1244-202-0108 244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250) *СП - 8%*	комплект	8	76624,00 --	-- --	612992,00 --	--	612992,00	-- 49039,36	662031,36
220	86, протокол 1	С1244-202-0109 244-202-0109 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн *СП - 8%*	комплект	1	117870,00 --	-- --	117870,00 --	--	117870,00	-- 9429,60	127299,60
			Укладка трубопровода									
			Земляные работы									
221	87, протокол 1	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	96,484	300,61 --	300,61 82,18	29004,06 --	29004,06 7929,06	--	5708,96 2776,81	37489,83
222	88, протокол 1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	106,1324	244,59 --	244,59 66,86	25958,92 --	25958,92 7096,01	--	5109,21 2485,62	33553,75
223	89, протокол 1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	31,3573	222,35 --	222,35 60,79	6972,30 --	6972,30 1906,21	--	1372,51 667,60	9012,41
224	90, протокол 1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,2363	4084,46 4084,46	-- --	29556,38 29556,38	--	--	21280,58 4066,95	54903,91
225	91, протокол 1	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,2363	211,57 --	211,57 67,92	1530,98 --	1530,98 491,49	--	353,86 150,80	2035,64

226	92, протокол 1	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 класс груза 1, к=1, на расст. 23 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	3883,481	48,00	--	186407,09	--		--	201319,66
			СП - 8%			--	--	--	--		14912,57	
227	93, протокол 1	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	96,484	44,32	38,59	4276,17	3723,32	19,29	1249,47	5967,53
			НР - 72%; СП - 8%			5,53	12,45	533,56	1201,23		441,90	
					Обратная засыпка							
228	94, протокол 1	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	63,588	56,81	56,81	3612,43	3612,44	--	834,91	4803,43
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,24	--	1159,85		356,09	
229	95, протокол 1	Е11-010104-0507 1101-0104-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	63,588	136,99	136,99	8710,92	8710,92	--	2013,83	11582,55
			НР - 72%; СП - 8%			--	43,98	--	2796,60		857,80	
230	96, протокол 1	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	51,5232	64,53	64,53	3324,79	3324,80	--	768,21	4420,69
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	1067,05		327,69	
231	97, протокол 1	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	51,5232	155,50	155,50	8011,86	8011,86	--	1851,74	10652,94
			НР - 72%; СП - 8%			--	49,92	--	2572,04		789,34	
232	98, протокол 1	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	115,1112	280,18	129,71	32251,86	14931,07	--	17644,24	53888,16
			НР - 72%; СП - 8%			150,47	62,42	17320,78	7185,24		3992,06	
233	99, протокол 1	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	27,252	1405,52	--	38303,23	--	--	27578,21	71151,97
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	38303,23	--		5270,54	
234	100, протокол 1	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	22,026	1543,70	--	34001,54	--	--	24481,02	63161,10
			НР - 72%; СП - 8%			1543,70	--	34001,54	--		4678,54	
235	101, протокол 1	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	99,924	4051,00	--	404792,12	--	404792,12	--	437175,49
			СП - 8%			--	--	--	--		32383,37	
					Трубопроводы							

236	102, протокол 1	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	4,25	6558,62	240,41	27874,14	1021,75	18938,42	8184,99	38943,86
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	7913,97	353,69		2884,73	
237	103, протокол 1	Е11-220501-0411 1122-0501-0411 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 355 мм. Укладка в траншею	км трубопровода	0,0425	3342042,12	2480778,96	142036,79	105433,10	--	72229,08	231407,14
			НР - 99%; СП - 8%			861263,16	855411,39	36603,68	36354,98		17141,27	
238	104, протокол 1	С1241-201-0623 241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x21,1 мм	м	42,925	25738,00	--	1104803,65	--	1104803,65	--	1193187,94
			СП - 8%			--	--	--	--		88384,29	
239	105, протокол 1	Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,036	4223417,66	1848885,74	152043,04	66559,89	5040,88	104134,22	276671,44
			НР - 99%; СП - 8%			2234507,52	687328,10	80442,27	24743,81		20494,18	
240	106, протокол 1	С1241-102-0256 241-102-0256 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x8,0 мм	м	36,144	56276,00	--	2034039,74	--	2034039,74	--	2196762,92
			СП - 8%			--	--	--	--		162723,18	
241	107, протокол 1	Е11-220601-1011 1122-0601-1011 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,036	9405138,61	1805196,75	338584,99	64987,09	263485,64	31871,10	400092,58
			НР - 99%; СП - 8%			280896,00	613354,93	10112,26	22080,78		29636,49	
242	108, протокол 1	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз /внутренняя поверхность футляров/	м2	59,9112	189,41	3,61	11347,78	216,28	7681,21	2409,03	14857,38
			НР - 69%; СП - 8%			57,59	0,68	3450,29	40,74		1100,57	
243	109, протокол 1	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 /внутренняя поверхность футляров/	м2	59,9112	678,83	6,89	40669,52	412,79	35053,44	3646,20	47861,26
			НР - 69%; СП - 8%			86,85	1,35	5203,29	80,88		3545,54	
244	110, протокол 1	Е11-221401-0306 1122-1401-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	36	3183,24	20,37	114596,64	733,32	28263,96	85023,00	215589,24
			НР - 99%; СП - 8%			2377,76	7,85	85599,36	282,60		15969,60	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				5513572,94	345144,89	4632980,35	417744,37	6405823,79
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				349040,61	117342,26	--	474506,48	
			Материалы	Тенге				5513572,94				
			Всего заработная плата	Тенге				358482,87				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					466382,87			
			Транспортные расходы	Тенге				4274497,51				
			Накладные расходы	Тенге				186407,00				
			Сметная прибыль	Тенге				417744,37				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				474506,49				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				6405823,80				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								232,00
				Тенге					466382,87			

			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				6405823,80				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								232,00
			Сметная заработная плата	Тенге					466382,87			
			РАЗДЕЛ 15. ЛС № 2.6-06 Хозяйственно-бытовая канализация К1 /включаемые работы/									
245	111, протокол 1	Е11-220301-0113 1122-0301-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,014	6148190,55	2883859,96	86074,67	40374,04	2262,01	57819,48	155405,68
			НР - 99%; СП - 8%			3102758,40	1068920,92	43438,62	14964,89		11511,53	
246	112, протокол 1	С1241-102-0302 241-102-0302 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм	м	14,056	78570,00	--	1104379,92	--	1104379,92	--	1192730,31
			СП - 8%			--	--	--	--		88350,39	
247	113, протокол 1	Е11-220601-1013 1122-0601-1013 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,014	13231020,17	3108387,39	185234,28	43517,42	135555,87	21314,84	223073,05
			НР - 99%; СП - 8%			440070,40	1097797,18	6160,99	15369,16		16523,93	
248	114, протокол 1	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз /внутренняя поверхность футляров/	м2	31,6512	189,41	3,61	5995,05	114,26	4058,00	1272,69	7849,18
			НР - 69%; СП - 8%			57,59	0,68	1822,79	21,52		581,43	
249	115, протокол 1	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 /внутренняя поверхность футляров/	м2	31,6512	678,83	6,89	21485,78	218,08	18518,79	1926,29	25285,19
			НР - 69%; СП - 8%			86,85	1,35	2748,91	42,73		1873,12	
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500									
250	116, протокол 1	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт.	28	13587,00	--	380436,00	--	380436,00	--	410870,88
			СП - 8%			--	--	--	--		30434,88	
251	117, протокол 1	С1244-202-0109 244-202-0109 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 плавающего типа магистральный, тип ТМ (ДМ400), на номинальную нагрузку 25 тонн	комплект	1	117870,00	--	117870,00	--	117870,00	--	127299,60
			СП - 8%			--	--	--	--		9429,60	
252	118, протокол 1	С1244-202-0113 244-202-0113 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тяжелый в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250	шт.	1	84994,00	--	84994,00	--	84994,00	--	91793,52
			СП - 8%			--	--	--	--		6799,52	
			Укладка трубопровода									
			Земляные работы									
253	119, протокол 1	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	66,46	300,61	300,61	19978,54	19978,54	--	3932,44	25823,70
			НР - 72%; СП - 8%			--	82,18	--	5461,68		1912,72	

254	120, протокол 1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	73,106	244,59	244,59	17881,00	17881,00	--	3519,32	23112,47
						--	66,86	--	4887,87		1712,14	
255	121, протокол 1	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	21,5995	222,35	222,35	4802,65	4802,65	--	945,41	6207,91
						--	60,79	--	1313,03		459,85	
256	122, протокол 1	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,9845	4084,46	--	20358,99	--	--	14658,47	37818,85
						4084,46	--	20358,99	--		2801,39	
257	123, протокол 1	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,9845	211,57	211,57	1054,57	1054,57	--	243,74	1402,19
						--	67,92	--	338,55		103,88	
258	124, протокол 1	С3412-192-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 класс груза 1, к=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	2675,015	48,00	--	128400,72	--		--	138672,78
						--	--	--	--		10272,06	
259	125, протокол 1	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	66,46	44,32	38,59	2945,51	2564,69	13,30	860,66	4110,55
						5,53	12,45	367,52	827,43		304,39	
							Обратная засыпка					
260	126, протокол 1	Е11-010104-0501 1101-0104-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	31,024	56,81	56,81	1762,47	1762,48	--	407,35	2343,55
						--	18,24	--	565,88		173,73	
261	127, протокол 1	Е11-010104-0507 1101-0104-0507 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	31,024	136,99	136,99	4249,98	4249,98	--	982,53	5651,02
						--	43,98	--	1364,44		418,51	

262	128, протокол 1	Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	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	95,928	64,53 --	64,53 20,71	6190,23 --	6190,23 1986,67	--	1430,29 610,10	8239,62
263	129, протокол 1	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	95,928	155,50 --	155,50 49,92	14916,80 --	14916,81 4788,73	--	3447,65 1469,62	19834,07
264	130, протокол 1	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	126,952	280,18 150,47	129,71 62,42	35569,41 19102,47	16466,94 7924,34	--	19459,20 4402,70	59431,31
265	131, протокол 1	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13,296	1405,52 1405,52	-- --	18687,79 18687,79	-- --	--	13455,15 2571,45	34714,39
266	132, протокол 1	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	41,1	1543,70 1543,70	-- --	63446,07 63446,07	-- --	--	45681,01 8730,05	117857,13
267	133, протокол 1	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	48,752	4051,00 --	-- --	197494,35 --	-- --	197494,35	-- 15799,55	213293,90
					Трубопроводы							
268	134, протокол 1	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	3,47	6558,62 1862,11	240,41 83,22	22758,41 6461,52	834,22 288,77	15462,67	6682,80 2355,30	31796,51
269	135, протокол 1	Е11-220501-0414 1122-0501-0414 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 500 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0347	3781008,17 957160,04	2823848,13 957825,46	131200,98 33213,45	97987,53 33236,54	--	65785,50 15758,92	212745,39
270	136, протокол 1	С1241-204-0508 241-204-0508 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 500 мм ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	35,047	44123,00 --	-- --	1546378,78 --	-- --	1546378,78	-- 123710,30	1670089,08
271	137, протокол 1	Е11-220301-0113 1122-0301-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,019	6306040,55 3102758,40	2883859,96 1068920,92	119814,77 58952,41	54793,34 20309,50	6069,02	78469,29 15862,72	214146,78

272	138, протокол 1	С1241-102-0302 241-102-0302 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х8,0 мм	м	0,019076	78570,00	--	1498,80	--	1498,80	--	1618,70
			СП - 8%			--	--	--	--		119,90	
273	139, протокол 1	Е11-220601-1013 1122-0601-1013 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,019	13231020,17	3108387,39	251389,38	59059,36	183968,68	28927,29	302742,00
			НР - 99%; СП - 8%			440070,40	1097797,18	8361,34	20858,15		22425,33	
274	140, протокол 1	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз /внутренняя поверхность футляров/	м2	42,9552	189,41	3,61	8136,14	155,07	5507,28	1727,23	10652,46
			НР - 69%; СП - 8%			57,59	0,68	2473,79	29,21		789,09	
275	141, протокол 1	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 /внутренняя поверхность футляров/	м2	42,9552	678,83	6,89	29159,28	295,96	25132,66	2614,25	34315,62
			НР - 69%; СП - 8%			86,85	1,35	3730,66	57,99		2542,09	
276	142, протокол 1	Е11-221401-0309 1122-1401-0309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	19	3916,84	30,60	74419,96	581,40	23239,85	50329,67	134729,57
			НР - 99%; СП - 8%			2663,09	12,60	50598,71	239,40		9979,94	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				4708965,28	387798,57	3852840,00	425892,55	5545648,00
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				339926,03	134876,48	--	410790,14	
			Материалы	Тенге				4708965,28				
			Всего заработная плата	Тенге				419788,15				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					474802,51			
			Транспортные расходы	Тенге				3433051,85				
			Накладные расходы	Тенге				128401,00				
			Сметная прибыль	Тенге				425892,55				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				410790,13				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5545648,00				
			Сметная заработная плата	Тенге								236,00
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					474802,51			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				5545648,00				
			Сметная заработная плата	Тенге								236,00
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге					474802,51			
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									151698447,00
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				12100408,00				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					11100384,00			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3676757,00			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						100636008,00		
			- Перевозка грузов	Тенге				1344449,03				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						470807,00		
			- Накладные расходы	Тенге							14844387,00	
			- Сметная прибыль	Тенге							11202005,00	
			Временные здания и сооружения	1,30%								1 965 959
			ИТОГО с временными									153 664 406
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимне	3,39%								5 193 263
			ИТОГО									158 857 669
			Непредвиденные работы и затраты -2%	2%								3 167 737

	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									
	В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1,0066038								162 025 407
	НДС	12%								163 095 390
	ИТОГО с НДС									19 571 447
	Скидка	-5%								182 666 837
	ИТОГО с НДС									-9 133 342
										173 533 495

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)
ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астана»

М.П.

Эксперт технического надзора
ТОО "MSK Engineering"
Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г.
Аттестат № KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г.
Аттестат № KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г.

Макишев С.К
(должность Ф.,И.,О.,подпись)

М.П.

Генеральный проектировщик
ТОО "Дэн-Ко"
Аттестат № 00037 от 14.04.2017г.

Чкалов К.С
(должность Ф.,И.,О.,подпись)