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
12	**25.05.2023**

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	145 358 985,00	145 358 985,00
				Итого	1	x	145 358 985,00

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) 25.05.2023

М.П.

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

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»
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 май 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 уровне цен 2019 года 3 квартал	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2019 года 3 квартал	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо- вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке	145 358 985	129 784 808	127 105 009	127 105 009					15 574 177	145 358 985
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	145 358 985	129 784 808							15 574 177	145 358 985

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 "Прогресс KZ" Каскулеков К.К 2023 г
(должность, ф. и. о., подпись)

Технадзор: С. Мажитов.

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
ка (застройщика)

Форма

Акт выполненных работ
за май 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 № 1.1-01 Подготовительные работы													
Восстановление оси													
1	1	СЦИ РК 8.03-04-2020 таб. 1601-0204-30	**Восстановление оси трассы II категории сложности**	1км	0,522		29999,00	--	15659,48	--	--	--	15659,48
							--	--	--	--		--	
Подготовительные работы													
2	2	Е11-010207-1401 1101-0207-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	**Срезка камыша высотой до 1,5 м. Срезка в торфяных и переувлажненных грунтах кусторезами на тракторе 79 кВт (108 л с)**	га	0,9492		40789,86	40789,86	38717,74	38717,73	--	9165,81	51714,23
			НР - 72%, СП - 85%				--	13411,60	--	12730,29		3830,69	
3	3	Е11-010207-1802 1101-0207-1802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м**	га	0,9492		42429,86	42429,86	40274,42	40274,42	--	11923,32	56373,55
			НР - 72%, СП - 85%				--	17446,44	--	16560,16		4175,82	
4	4	Е11-010207-1805 1101-0207-1805 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=3	**Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения**	га	0,9492		24048,19	24048,19	22826,54	22826,54	--	6757,84	31951,13
			НР - 72%, СП - 85%				--	9888,21	--	9385,89		2366,75	
5	5	С3414-104-0501 414-104-0501 РСНБ РК 2022	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	т	9,52		170,00	--	1618,40	--		--	1747,87
			СП - 8%				--	--	--	--		129,47	
6	6	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022 класс груза 3, k=1,64, на расст. 23 км.	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т*км	218,96		78,72	--	17236,53	--		--	18615,98
			СП - 8%				--	--	--	--		1379,45	

7	7	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4746	93,09	93,09	441805,14	441805,14	--	102086,46	587412,42
						--	29,88	--	141810,48		43520,82	
8	8	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4746	78,28	78,28	371516,88	371516,88	--	85855,14	493963,68
						--	25,13	--	119266,98		36591,66	
9	9	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	4746	156,39	148,58	742226,94	705160,68	2373,00	168862,68	983988,18
						7,31	42,10	34693,26	199806,60		72898,56	
10	10	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	130989,6	48,00	--	6287500,80	--		--	6790500,86
						--	--	--	--		503000,06	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7979382,87	1620301,39	2373,00	384651,25	9031927,40
								34693,26	499560,40	--	667893,28	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				7963723,39				
			Материалы	Тенге				2373,00				
			Всего заработная плата	Тенге					534253,66			
			Транспортные расходы	Тенге				6306356,00				
			Накладные расходы	Тенге				384651,25				
			Сметная прибыль	Тенге				667893,28				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9016267,92				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187,00
			Сметная заработная плата	Тенге					534253,66			
			Стоимость прочих работ	Тенге				15659,48				
			ВСЕГО, Стоимость прочих работ	Тенге				15659,48				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9031927,40				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								187,00
			Сметная заработная плата	Тенге					534253,66			
			РАЗДЕЛ 2. ЛС № 1.2-01 Земляные работы									
			Земляные работы									
			Проезжая часть (с учетом съездов и парковок)									
11	1	Е11-010102-0343 1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1652	257,13	257,13	424778,76	424778,76	--	83607,72	549058,72
						--	70,29	--	116119,08		40672,24	

12	2	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	72572,36	48,00	--	3483473,28	--		--	3762151,14
						--	--	--	--		278677,86	
13	3	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	1652	44,32	38,59	73216,64	63750,68	330,40	21393,40	102176,20
						5,53	12,45	9135,56	20567,40		7566,16	
14	4	Е11-010104-0201 1101-0104-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	58,74	93,09	93,09	5468,11	5468,11	--	1263,50	7270,25
						--	29,88	--	1755,15		538,65	
15	5	Е11-010104-0209 1101-0104-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	58,74	66,54	66,54	3908,56	3908,56	--	903,42	5196,73
						--	21,36	--	1254,69		384,75	
16	6	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	58,74	142,21	135,07	8353,42	7934,01	29,38	1899,65	11073,08
						6,64	38,27	390,03	2247,98		820,01	
17	7	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	2580,4482	48,00	--	123861,51	--		--	133770,43
						--	--	--	--		9908,92	
18	8	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	58,74	44,32	38,59	2603,36	2266,77	11,76	760,68	3633,07
						5,53	12,45	324,83	731,31		269,03	
19	11	Е11-010102-0320 1101-0102-0320 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	9337,547364	197,30	188,40	1842298,09	1759193,92	5602,53	377050,16	2396855,00
						8,30	47,78	77501,64	446148,01		177506,78	
20	12	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км СП - 8%	т·км	276391,402	50,00	--	13819570,10	--		--	14925135,71
						--	--	--	--		1105565,61	
21	13	С3412-102-0209 412-102-0209 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км СП - 8%	т·км	155470,1636	38,00	--	5907866,22	--		--	6380495,52
						--	--	--	--		472629,30	

22	14	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	9063,82	144,61	144,61	1310719,00	1310719,00	--	305450,73	1745419,82
						--	46,81	--	424277,41		129250,07	
23	15	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	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	9063,82	49,19	49,19	445849,31	445849,30	--	115926,26	606732,11
						--	17,76	--	160973,44		44956,55	
24	16	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	9063,82	126,82	106,62	1149473,65	966384,49	29004,22	300284,36	1565774,90
						17,00	29,01	154084,94	262941,42		116016,90	
25	20	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	1817,07	144,61	144,61	262766,49	262766,50	--	61235,26	349913,17
						--	46,81	--	85057,05		25911,42	
26	21	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	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	1817,07	49,19	49,19	89381,67	89381,67	--	23240,33	121634,66
						--	17,76	--	32271,16		9012,67	
					Бульварная часть							
27	32	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	6260,504796	275,96	262,47	1727648,90	1643194,69	3756,30	393347,52	2290656,10
						12,89	74,37	80697,91	465593,74		169659,68	
28	33	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км СП - 8%	т·км	180302,5381	50,00	--	9015126,91	--		--	9736337,06
						--	--	--	--		721210,15	
29	34	С3412-102-0209 412-102-0209 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км СП - 8%	т·км	101420,1777	38,00	--	3853966,75	--		--	4162284,09
						--	--	--	--		308317,34	
30	35	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	6076,98	144,61	144,61	878792,08	878792,07	--	204794,23	1170244,00
						--	46,81	--	284463,43		86657,73	
31	36	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	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	6076,98	49,19	49,19	298926,65	298926,64	--	77724,57	406793,04
						--	17,76	--	107927,16		30141,82	

32	37	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	6076,98	126,82	106,62	770682,60	647927,61	19446,33	201330,35	1049798,29
						17,00	29,01	103308,66	176293,19		77785,34	
33	41	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	1201,89	144,61	144,61	173805,31	173805,31	--	40503,69	231447,95
						--	46,81	--	56260,47		17138,95	
34	42	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=5	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	1201,89	49,19	49,19	59120,97	59120,97	--	15372,17	80454,52
						--	17,76	--	21345,57		5961,37	
					Стабилизация основания земляного полотна							
					Основная проезжая часть (ПК4+40-ПК5+51)							
35	43	Е11-010102-0343 1101-0102-0343 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1414	282,85	282,85	399949,90	399949,90	--	78717,38	516958,40
						--	77,32	--	109330,48		38291,12	
36	44	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	62117,02	48,00	--	2981617,00	--		--	3220146,32
						--	--	--	--		238529,36	
37	45	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	1414	44,32	38,59	62668,48	54566,26	282,80	18311,30	87455,90
						5,53	12,45	7819,42	17604,30		6476,12	
38	46	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1357	275,96	262,47	374477,72	356171,79	814,20	85260,31	496512,73
						12,89	74,37	17491,73	100920,09		36774,70	
39	47	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км СП - 8%	т·км	39732,96	50,00	--	1986648,00	--		--	2145579,84
						--	--	--	--		158931,84	
40	48	С3412-102-0209 412-102-0209 РСНБ РК 2022 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 9 км СП - 8%	т·км	22349,79	38,00	--	849292,02	--		--	917235,38
						--	--	--	--		67943,36	

41	49	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	1357	120,38	120,38	163355,66	163355,66	--	39027,32	218571,99
						--	39,94	--	54198,58		16189,01	
42	50	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	1357	83,79	83,79	113703,03	113703,03	--	37629,61	163437,08
						--	38,52	--	52271,64		12104,44	
43	51	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	1357	144,61	144,61	196235,77	196235,77	--	45730,90	261317,49
						--	46,81	--	63521,17		19350,82	
44	52	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	1357	68,86	68,86	93443,02	93443,02	--	24290,30	127150,90
						--	24,86	--	33735,02		9417,58	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				52953048,91	10421594,50	59277,92	2555055,12	59948671,67
								450754,72	3097808,94	--	4440567,64	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				52953048,91				
		Материалы		Тенге				59277,91				
		Всего заработная плата		Тенге					3548563,66			
		Транспортные расходы		Тенге				42021422,00				
			Накладные расходы	Тенге				2555055,12				
			Сметная прибыль	Тенге				4440567,65				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				59948671,68				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1420,00
			Сметная заработная плата	Тенге					3548563,66			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				59948671,68				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1420,00
			Сметная заработная плата	Тенге					3548563,66			
РАЗДЕЛ 3. ЛС № 2.6-04 Сети канализации К2												
Земляные работы												
45	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	340,45	300,61	300,61	102342,67	102342,67	--	20144,43	132285,25
						--	82,18	--	27978,18		9798,15	
46	2	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	15,93	244,59	244,59	3896,32	3896,32	--	766,87	5036,27
						--	66,86	--	1065,08		373,08	

47	3	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 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. 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	10,98	3551,71 3551,71	-- --	38997,78 38997,78	-- --	--	28078,39 5366,15	72442,31
48	4	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	10,98	211,57 --	211,57 67,92	2323,04 --	2323,04 745,76	--	536,92 228,82	3088,79
49	5	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 т.ч.п.1.27	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	10,98	142,21 6,64	135,07 38,27	1561,47 72,91	1483,06 420,20	5,50	355,09 153,28	2069,84
50	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	15599,9777	48,00 --	-- --	748798,93 --	-- --		-- 59903,91	808702,84
51	7	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	351,43	44,32 5,53	38,59 12,45	15575,38 1943,41	13561,68 4375,30	70,29	4551,02 1609,55	21735,95
			Обратная засыпка									
52	8	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 т.ч.п.1.27	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	205,33	275,96 12,89	262,47 74,37	56662,87 2646,70	53892,96 15270,39	123,21	12900,88 5564,44	75128,20
53	9	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	9114,5987	48,00 --	-- --	437500,74 --	-- --		-- 35000,06	472500,80
54	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	205,33	1543,70 1543,70	-- --	316967,92 316967,92	-- --	--	228216,08 43614,15	588798,15
55	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	224,1	1405,52 1405,52	-- --	314977,03 314977,03	-- --	--	226782,48 43340,94	585100,45

56	12	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	74,84	64,53	64,53	4829,43	4829,43	--	1115,86	6421,28
						--	20,71	--	1549,94		475,98	
57	13	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	74,84	136,99	136,99	10252,33	10252,33	--	2370,18	13632,10
						--	43,98	--	3291,46		1009,59	
58	14	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	74,84	280,18	129,71	20968,67	9707,49	--	11471,48	35035,60
						150,47	62,42	11261,17	4671,51		2595,45	
59	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	246,51	4051,00	--	998612,01	--	998612,01	--	1078501,00
						--	--	--	--		79888,96	
				Трубопроводы								
60	16	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	24,28	6558,62	240,41	159243,29	5837,15	108194,11	46760,37	222483,95
						1862,11	83,22	45212,03	2020,58		16480,29	
61	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 НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,016	3449946,08	2576501,21	55199,14	41224,02	--	27755,40	89590,90
						873444,87	878790,06	13975,12	14060,64		6636,36	
62	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 СП - 8%	м	16,16	18715,00	--	302434,40	--	302434,40	--	326629,15
						--	--	--	--		24194,75	
63	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 НР - 99%; СП - 8%	м трубопровода	137,2	1513,68	689,24	207676,90	94563,73	1709,51	151530,54	387943,98
						811,98	303,63	111403,66	41658,04		28736,54	
64	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 НР - 99%; СП - 8%	м трубопровода	137,2	4460,26	167,58	611947,67	22991,97	438751,88	150939,21	823917,55
						1094,78	16,47	150203,82	2259,68		61030,68	
65	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 СП - 8%	м	136,9256	43722,00	--	5986661,08	--	5986661,08	--	6465594,00
						--	--	--	--		478932,89	
				Колодцы								
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500 /5 шт/									

66	24	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	20,375	54244,00 24385,94	11916,43 5433,10	1105221,50 496863,53	242797,26 110699,41	365560,71	601487,32 136536,75	1843245,56
67	25	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе СП - 8%	м3	11,425	284,00 --	-- --	3244,70 --	-- --	3244,70	-- 259,58	3504,28
68	26	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	5	41798,00 --	-- --	208990,00 --	-- --	208990,00	-- 16719,20	225709,20
69	27	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	5	26837,00 --	-- --	134185,00 --	-- --	134185,00	-- 10734,80	144919,80
70	28	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	6	32788,00 --	-- --	196728,00 --	-- --	196728,00	-- 15738,24	212466,24
71	29	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 СП - 8%	шт.	5	40276,00 --	-- --	201380,00 --	-- --	201380,00	-- 16110,40	217490,40
72	30	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	10	7041,00 --	-- --	70410,00 --	-- --	70410,00	-- 5632,80	76042,80
73	31	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6 СП - 8%	шт.	5	119009,00 --	-- --	595045,00 --	-- --	595045,00	-- 47603,60	642648,60
74	32	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м3	7,548	26185,00 --	-- --	197644,38 --	-- --	197644,38	-- 15811,55	213455,93
75	33	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м3	1,581	22316,00 --	-- --	35281,60 --	-- --	35281,60	-- 2822,53	38104,13
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1000 /2 шт/									
76	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 НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	5,24	71965,27 34673,49	17318,09 7800,57	377098,01 181689,09	90746,79 40874,99	104662,13	220338,44 47794,93	645231,38
77	37	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе СП - 8%	м3	3,06	284,00 --	-- --	869,04 --	-- --	869,04	-- 69,52	938,56
78	38	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 СП - 8%	шт.	2	22250,00 --	-- --	44500,00 --	-- --	44500,00	-- 3560,00	48060,00

79	39	С1225-101-0105 225-101-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 СП - 8%	шт.	3	15001,00	--	45003,00	--	45003,00	--	48603,24
						--	--	--	--		3600,24	
80	40	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 СП - 8%	шт.	1	19174,00	--	19174,00	--	19174,00	--	20707,92
						--	--	--	--		1533,92	
81	41	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 СП - 8%	шт.	2	16655,00	--	33310,00	--	33310,00	--	35974,80
						--	--	--	--		2664,80	
82	42	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	4	7041,00	--	28164,00	--	28164,00	--	30417,12
						--	--	--	--		2253,12	
83	43	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6 СП - 8%	шт.	2	119009,00	--	238018,00	--	238018,00	--	257059,44
						--	--	--	--		19041,44	
84	44	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м3	1,8564	26185,00	--	48609,83	--	48609,83	--	52498,62
						--	--	--	--		3888,79	
85	45	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м3	0,3672	22316,00	--	8194,44	--	8194,44	--	8849,99
						--	--	--	--		655,55	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				13988499,57	700449,90	10415535,82	1736101,00	16982566,31
								1686214,17	270941,16	--	1257965,78	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				13988499,57				
		Материалы		Тенге				1019077,33				
		Всего заработная плата		Тенге					1957155,33			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9396458,48				
		Транспортные расходы		Тенге				1186300,00				
			Накладные расходы	Тенге				1736101,00				
			Сметная прибыль	Тенге				1257965,78				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				16982566,31				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1092,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1957155,33			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге				16982566,31				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1092,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1957155,33			
РАЗДЕЛ 4. ЛС №2.6-05 Водопровод В1												
Земляные работы												
86	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 - 22%; СП - 8%	м3 грунта	101,45	300,61	300,61	30496,88	30496,88	--	6002,80	39419,41
						--	82,18	--	8337,16		2919,73	

87	2	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	110,06	244,59	244,59	26919,58	26919,57	--	5298,29	34795,47
						--	66,86	--	7358,61		2577,61	
88	3	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	34,29	222,35	222,35	7624,38	7624,38	--	1500,87	9855,29
						--	60,79	--	2084,49		730,03	
89	4	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	7,2	4084,46	--	29408,11	--	--	21173,83	54628,49
						4084,46	--	29408,11	--		4046,54	
90	5	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	7,2	211,57	211,57	1523,30	1523,30	--	352,08	2025,43
						--	67,92	--	489,02		150,05	
91	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	4083,3625	48,00	--	196001,40	--		--	211681,51
						--	--	--	--		15680,11	
92	7	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	101,45	44,32	38,59	4496,26	3914,95	20,29	1313,78	6274,68
						5,53	12,45	561,02	1263,05		464,64	
			Обратная засыпка									
93	8	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	6,355	56,81	56,81	361,03	361,03	--	83,44	480,06
						--	18,24	--	115,92		35,59	
94	9	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	6,355	136,99	136,99	870,57	870,57	--	201,26	1157,56
						--	43,98	--	279,49		85,73	
95	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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	115,72	64,53	64,53	7467,41	7467,41	--	1725,39	9928,77
						--	20,71	--	2396,56		735,98	

96	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	115,72	155,50	155,50	17994,46	17994,46	--	4158,98	23926,27
						--	49,92	--	5776,74		1772,83	
97	12	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	122,075	280,18	129,71	34202,97	15834,35	--	18711,66	57148,19
						150,47	62,42	18368,63	7619,92		4233,56	
98	13	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	6,355	1405,52	--	8932,08	--	--	6431,07	16592,21
						1405,52	--	8932,08	--		1229,06	
99	14	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	45	1543,70	--	69466,50	--	--	50015,70	129040,65
						1543,70	--	69466,50	--		9558,45	
100	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	13,981	4051,00	--	56637,03	--	56637,03	--	61167,99
						--	--	--	--		4530,96	
				Трубопроводы								
101	16	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	23,88	6558,62	240,41	156619,85	5740,99	106411,67	45990,01	218818,65
						1862,11	83,22	44467,19	1987,29		16208,79	
102	17	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 НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,2388	3342042,12	2480778,96	798079,66	592410,02	--	405842,46	1300235,89
						861263,16	855411,39	205669,64	204272,24		96313,77	
103	18	С1241-201-0623 241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355x21,1 мм СП - 8%	м	241,188	25738,00	--	6207696,74	--	6207696,74	--	6704312,48
						--	--	--	--		496615,74	
104	24	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 СП - 8%	м	37	56276,00	--	2082212,00	--	2082212,00	--	2248789,00
						--	--	--	--		166576,96	
105	25	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 НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,037	9405138,61	1805196,75	347990,13	66792,28	270804,70	32756,41	411206,26
						280896,00	613354,93	10393,15	22694,13		30459,72	
106	26	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/ НР - 60%; СП - 8%	м2	61,5754	189,41	3,61	11663,00	222,29	7894,58	2475,95	15270,09
						57,59	0,68	3546,13	41,87		1131,14	

107	27	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/ НР - 69%; СП - 5%	м2	61,5754	678,83	6,89	41799,23	424,26	36027,15	3747,48	49190,74
						86,85	1,35	5347,82	83,13		3644,03	
108	28	Е11-221401-0306 1122-1401-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	37	3183,24	20,37	117779,88	753,69	29049,07	87384,75	221577,83
						2377,76	7,85	87977,12	290,45		16413,20	
		Запорная арматура										
109	33	Е11-220901-0108 1122-0901-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	2	22577,92	10088,40	45155,84	20176,80	1445,74	30775,28	82005,60
						11766,65	3776,42	23533,30	7552,84		6074,48	
110	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.	2	470807,00	--	941614,00	--		--	941614,00
						--	--	--	--	941614,00	--	
111	35	Е11-220901-0106 1122-0901-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	10263,92	2970,43	10263,92	2970,43	531,56	7793,72	19502,25
						6761,93	1110,51	6761,93	1110,51		1444,61	
112	36	С1242-101-1108 242-101-1108 РСНБ РК 2022	Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 200 СП - 8%	шт.	1	469381,00	--	469381,00	--	469381,00	--	506931,48
						--	--	--	--		37550,48	
		Фасонные части										
113	41	Е11-220801-0103 1122-0801-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 250-450 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	т фасонных частей	0,3387	106702,98	19292,29	36140,30	6534,30	8574,26	23264,04	64156,69
						62095,49	7284,58	21031,74	2467,29		4752,35	
114	42	С1241-505-0314 241-505-0314 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х250 мм /300х300 мм/ СП - 8%	шт.	1	387950,00	--	387950,00	--	387950,00	--	418986,00
						--	--	--	--		31036,00	
115	44	С1241-515-0205 241-515-0205 РСНБ РК 2022	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 300 мм СП - 8%	шт.	1	195728,00	--	195728,00	--	195728,00	--	211386,24
						--	--	--	--		15658,24	
116	45	С1241-509-0218 241-509-0218 РСНБ РК 2022	Крест фланцевый КФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х200 мм СП - 8%	шт.	1	304159,00	--	304159,00	--	304159,00	--	328491,72
						--	--	--	--		24332,72	
117	46	С1241-505-0303 241-505-0303 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х50 мм	шт.	1	147541,00	--	147541,00	--	147541,00	--	159344,28

			СП - 8%			--	--	--	--		11803,28	
118	47	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,2616	120073,50	21912,93	31411,23	5732,43	8653,65	18996,55	54440,40
			НР - 90%; СП - 8%			65080,85	8269,44	17025,15	2163,29		4032,62	
119	48	С1241-515-0105 241-515-0105 РСНБ РК 2022 прим.	Заглушка фланцевая ГОСТ 5525-88 диаметром 150 мм	шт.	3	219992,00	--	659976,00	--	659976,00	--	712774,08
			СП - 8%			--	--	--	--		52798,08	
120	49	Е11-220801-0216 1122-0801-0216 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 355 мм. Установка на сварном соединении	шт.	9	11797,98	5915,85	106181,82	53242,65	--	76606,11	197410,95
			НР - 90%; СП - 8%			5882,13	2715,64	52939,17	24440,76		14623,02	
121	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.	9	50492,00	--	454428,00	--	454428,00	--	490782,24
			СП - 8%			--	--	--	--		36354,24	
122	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.	9	96674,00	--	870066,00	--	870066,00	--	939671,28
			СП - 8%			--	--	--	--		69605,28	
123	55	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Вантузы одинарные. Установка	шт.	1	3827,37	96,59	3827,37	96,59	190,89	3551,58	7969,27
			НР - 90%; СП - 8%			3539,89	47,56	3539,89	47,56		590,32	
124	56	С1242-402-0105 242-402-0105 РСНБ РК 2022	Вантуз воздушный чугунный фланцевый, одноступенчатый (однокамерный), уплотнение EPDM для водоснабжения, Т до +80°С, PN 10/16 DN 200	шт.	1	429540,00	--	429540,00	--	429540,00	--	463903,20
			СП - 8%			--	--	--	--		34363,20	
					Колодцы							
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500 /5 шт/									
125	57	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,61	62267,27	14822,22	785190,27	186908,19	201534,53	476797,84	1362947,18
			НР - 90%; СП - 8%			31462,93	6730,09	396747,55	84866,43		100959,06	
126	58	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	12,21	284,00	--	3467,64	--	3467,64	--	3745,05
			СП - 8%			--	--	--	--		277,41	
127	59	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	5	41798,00	--	208990,00	--	208990,00	--	225709,20
			СП - 8%			--	--	--	--		16719,20	

128	60	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	6	26837,00	--	161022,00	--	161022,00	--	173903,76
						--	--	--	--		12881,76	
129	61	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	13	32788,00	--	426244,00	--	426244,00	--	460343,52
						--	--	--	--		34099,52	
130	62	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 СП - 8%	шт.	5	40276,00	--	201380,00	--	201380,00	--	217490,40
						--	--	--	--		16110,40	
131	63	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	7	7041,00	--	49287,00	--	49287,00	--	53229,96
						--	--	--	--		3942,96	
132	64	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 СП - 8%	шт.	7	13587,00	--	95109,00	--	95109,00	--	102717,72
						--	--	--	--		7608,72	
133	65	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м3	0,408	22316,00	--	9104,93	--	9104,93	--	9833,32
						--	--	--	--		728,39	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				17289400,77	1055011,82	14091057,43	1332951,33	20036812,67
								1005716,12	387738,75	941614,00	1414460,57	
		Стоимость оборудования		Тенге				941614,00				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				941614,00				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				16347786,77				
		Материалы		Тенге				671138,09				
		Всего заработная плата		Тенге					1393454,87			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13419919,34				
		Транспортные расходы		Тенге				196001,00				
			Накладные расходы	Тенге				1332951,33				
			Сметная прибыль	Тенге				1414460,56				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				19095198,66				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								680,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1393454,87			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				20036812,66				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								680,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1393454,87			

РАЗДЕЛ 5. ЛС № 2.6-06 Хозяйственно-бытовая канализация К1

Земляные работы

134	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 - 12% СП - 8%	м3 грунта	208,99	300,61	300,61	62824,48	62824,49	--	12365,94	81205,15
						--	82,18	--	17174,80		6014,73	

135	2	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 - 9%	м3 грунта	393,11	244,59 -- 96150,77 26283,33	244,59 66,86	96150,77 --	96150,77 26283,33	--	18924,32 9206,64	124281,72
136	3	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	68,93	222,35 -- 15326,59 4190,25	222,35 60,79	15326,59 --	15326,58 4190,25	--	3017,07 1467,52	19811,18
137	4	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	20,71	4084,46 4084,46	-- --	84589,17 84589,17	-- --	--	60904,18 11639,43	157132,78
138	5	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	20,71	211,57 -- 4381,61 1406,62	211,57 67,92	4381,61 --	4381,61 1406,62	--	1012,72 431,60	5825,93
139	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	8411,8475	48,00 -- 403768,68 --	-- --	403768,68 --	-- --		-- 32301,49	436070,17
140	7	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	208,99	44,32 5,53 9262,44 2601,93	38,59 12,45	9262,44 1155,71	8064,93 2601,93	41,80	2706,42 957,17	12926,03
			Обратная засыпка									
141	8	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	98,7	56,81 -- 5607,15 1800,29	56,81 18,24	5607,15 --	5607,15 1800,29	--	1295,93 552,72	7455,80
142	9	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	98,7	136,99 -- 13520,91 4340,83	136,99 43,98	13520,91 --	13520,92 4340,83	--	3125,83 1331,46	17978,20

143	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	88,6	64,53	64,53	5717,36	5717,36	--	1321,03	7601,88
						--	20,71	--	1834,91		563,50	
144	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	88,6	155,50	155,50	13777,30	13777,30	--	3184,28	18318,94
						--	49,92	--	4422,91		1357,35	
145	12	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	187,3	280,18	129,71	52477,71	24294,69	--	28709,34	87682,62
						150,47	62,42	28183,03	11691,27		6495,56	
146	13	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	36,85	1405,52	--	51793,41	--	--	37291,09	96211,29
						1405,52	--	51793,41	--		7126,79	
147	14	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	18,41	1543,70	--	28419,52	--	--	20461,98	52791,97
						1543,70	--	28419,52	--		3910,47	
148	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	149,105	4051,00	--	604024,36	--	604024,36	--	652346,31
						--	--	--	--		48321,95	
					Трубопроводы							
149	16	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	24,21	6558,62	240,41	158784,19	5820,33	107882,18	46625,55	221842,52
						1862,11	83,22	45081,68	2014,76		16432,78	
150	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 НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,1498	3449946,08	2576501,21	516801,92	385959,88	--	259859,94	838794,81
						873444,87	878790,06	130842,04	131642,75		62132,95	
151	20	С1241-204-0507 241-204-0507 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 400 мм ГОСТ Р 54475-2011 СП - 8%	м	151,298	31410,00	--	4752270,18	--	4752270,18	--	5132451,79
						--	--	--	--		380181,61	
152	21	Е11-220501-0410 1122-0501-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 315 мм. Укладка в траншею НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,0923	2275661,77	1680889,50	210043,58	155146,11	--	111727,75	347513,04
						594772,27	627939,71	54897,48	57958,84		25741,71	

153	22	С1241-204-0506 241-204-0506 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 300 мм ГОСТ Р 54475-2011 СП - 8%	м	93,223	20690,00 --	-- --	1928783,87 --	-- --	1928783,87	-- 154302,71	2083086,58
154	26	С1241-229-0106 241-229-0106 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 СП - 8%	шт.	26	1835,00 --	-- --	47710,00 --	-- --	47710,00	-- 3816,80	51526,80
155	27	С1241-229-0105 241-229-0105 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 315 СП - 8%	шт.	26	992,00 --	-- --	25792,00 --	-- --	25792,00	-- 2063,36	27855,36
					Колодцы							
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500 /8 шт/									
156	32	Е11-230601-0106 1123-0601-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	22,15	54244,00 24385,94	11916,43 5433,10	1201504,60 540148,57	263948,93 120343,17	397407,10	653886,83 148431,36	2003822,79
157	33	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе СП - 8%	м3	17,75	284,00 --	-- --	5041,00 --	-- --	5041,00	-- 403,28	5444,28
158	34	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	8	41798,00 --	-- --	334384,00 --	-- --	334384,00	-- 26750,72	361134,72
159	35	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	5	26837,00 --	-- --	134185,00 --	-- --	134185,00	-- 10734,80	144919,80
160	36	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	19	32788,00 --	-- --	622972,00 --	-- --	622972,00	-- 49837,76	672809,76
161	37	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 СП - 8%	шт.	8	40276,00 --	-- --	322208,00 --	-- --	322208,00	-- 25776,64	347984,64
162	38	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	7	7041,00 --	-- --	49287,00 --	-- --	49287,00	-- 3942,96	53229,96
163	39	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м3	4,488	22316,00 --	-- --	100154,21 --	-- --	100154,21	-- 8012,34	108166,55
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				11861563,01 965110,61	1060541,05 387706,66	9432142,70 --	1266420,20 1050240,16	14178223,37
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				11861563,01				
		Материалы		Тенге				505331,08				

			Всего заработная плата	Тенге						1352817,27			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					8926811,62				
			Транспортные расходы	Тенге					403769,00				
			Накладные расходы	Тенге					1266420,20				
			Сметная прибыль	Тенге					1050240,16				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					14178223,37				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									674,00
			Сметная заработная плата	Тенге						1352817,27			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					14178223,37				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									674,00
			Сметная заработная плата	Тенге						1352817,27			

РАЗДЕЛ 6. ЛС № 2.6-07 Строительное водопонижение

Водоотлив. Траншея К2

Монтаж

164	1	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования** НР - 61%, СП - 8%	шт	3	63390,47 60478,65	1256,08 168,57	190171,41 181435,95	3768,24 505,71	4967,22	110984,40 24092,46	325248,27
165	2	С2325-101-0402 325-101-0402 РСНБ РК 2022	**Насосы мощностью 7,2 м3/ч** СП - 8%	маш.-ч	506	174,00 --	174,00 --	88044,00 --	88044,00 --		-- 7043,52	95087,52
166	3	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 160 мм. Укладка в траншею** НР - 99%, СП - 8%	км трубопровода	0,108	790921,56 421709,57	369211,99 114743,86	85419,53 45544,63	39874,90 12392,34	--	57357,60 11422,17	154199,30
167	4	С1241-201-0913 241-201-0913 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм** СП - 8%	м	109,08	347,60 --	-- --	37916,21 --	-- --	37916,21	-- 3033,51	40949,72
168	5	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** НР - 99%, СП - 8%	м3 конструкций колодца	0,76	71965,27 34673,49	17318,09 7800,57	54693,61 26351,85	13161,75 5928,43	15180,01	31957,48 6932,09	93583,18
169	6	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	**Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе** СП - 8%	м3	0,76	284,00 --	-- --	215,84 --	-- --	215,84	-- 17,27	233,11
170	7	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** СП - 8%	шт.	1	2225,00 --	-- --	2225,00 --	-- --	2225,00	-- 178,00	2403,00
171	8	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9** СП - 8%	шт.	2	1917,40 --	-- --	3834,80 --	-- --	3834,80	-- 306,78	4141,58

172	9	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	1395,50	--	1395,50	--	1395,50	--	1507,14
			СП - 8%			--	--	--	--		111,64	
173	10	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	2555,90	--	2555,90	--	2555,90	--	2760,37
			СП - 8%			--	--	--	--		204,47	
174	11	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	73,9	575,00	204,96	42492,50	15146,54	--	31001,79	79373,77
			НР - 90%; СП - 8%			370,04	96,08	27345,96	7100,31		5879,48	
175	12	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	0,88	575,00	204,96	506,00	180,36	--	369,17	945,18
			НР - 90%; СП - 8%			370,04	96,08	325,64	84,55		70,01	
176	13	С1218-101-0102 218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	7,478	5640,00	--	42175,92	--	42175,92	--	45549,99
			СП - 8%			--	--	--	--		3374,07	
			Электроснабжение насосов									
177	14	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Монтаж металлических опор (через каждые 3,0м)	шт.	48	2639,12	1389,02	126677,76	66672,96	--	98252,64	242924,64
			НР - 108%; СП - 8%			1250,10	645,21	60004,80	30970,08		17994,24	
178	15	Ц13-080301-0905 1308-0301-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 2 т. Установка	шт.	1	120578,77	59216,71	120578,77	59216,71	8486,16	58568,26	193478,79
			НР - 72%; СП - 8%			52875,90	28468,90	52875,90	28468,90		14331,76	
179	16	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	151,2	452,74	168,97	68454,29	25548,26	7916,84	32276,66	108789,91
			НР - 72%; СП - 8%			231,41	65,07	34989,19	9838,58		8058,96	
180	17	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Подключение погружного насоса ГНОМ 6-10 N =0,6кВт	шт.	3	4532,60	33,36	13597,80	100,08	6287,37	5191,44	20292,39
			НР - 72%; СП - 8%			2403,45	--	7210,35	--		1503,15	
			Демонтаж									
181	18	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования	шт	3	24693,89	502,43	74081,67	1507,29	--	44393,76	127953,45
			НР - 60%; СП - 8%			24191,46	67,43	72574,38	202,29		9478,02	

182	19	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,108	474552,93 253025,74	221527,19 68846,32	51251,72 27326,78	23924,93 7435,40	--	34414,56 6853,30	92519,58
183	20	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Демонтаж. Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	0,76	41593,26 27738,79	13854,47 6240,45	31610,88 21081,48	10529,40 4742,74	--	25565,98 4574,15	61751,01
184	21	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Демонтаж металлических опор (через каждые 3,0м) НР - 108%; СП - 8%	шт.	48	1722,38 750,06	972,32 451,65	82674,24 36002,88	46671,36 21679,20	--	62296,80 11597,76	156568,80
185	22	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Демонтаж кабеля НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	151,2	240,22 138,84	101,38 39,04	36321,26 20992,61	15328,66 5902,85	--	19364,18 4454,35	60139,80
					Водоотлив. Траншея В1							
		Монтаж										
186	23	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР - 61%; СП - 8%	шт	5	63390,47 60478,65	1256,08 168,57	316952,35 302393,25	6280,40 842,85	8278,70	184974,00 40154,10	542080,45
187	24	С2325-101-0402 325-101-0402 РСНБ РК 2022	Насосы мощностью 7,2 м3/ч СП - 8%	маш.-ч	436	174,00 --	174,00 --	75864,00 --	75864,00 --		-- 6069,12	81933,12
188	25	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,03927	790921,56 421709,57	369211,99 114743,86	31059,49 16560,53	14498,95 4505,99	--	20855,86 4153,23	56068,58
189	26	С1241-201-0913 241-201-0913 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм СП - 8%	м	39,6627	347,60 --	-- --	13786,75 --	-- --	13786,75	-- 1103,02	14889,77
190	27	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2	144,67	575,00 370,04	204,96 96,08	83185,25 53533,69	29651,56 13899,89	--	60690,51 11509,95	155385,71
191	28	С1218-101-0102 218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм СП - 8%	м2	14,467	5640,00 --	-- --	81593,88 --	-- --	81593,88	-- 6527,51	88121,39
			Электроснабжение насосов									

192	29	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Монтаж металлических опор (через каждые 3,0м)	шт.	96	2639,12	1389,02	253355,52	133345,92	--	196505,28	485849,28
			НР - 108%; СП - 8%			1250,10	645,21	120009,60	61940,16		35988,48	
193	30	Ц13-080301-0905 1308-0301-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 2 т. Установка	шт.	1	120578,77	59216,71	120578,77	59216,71	8486,16	58568,26	193478,79
			НР - 72%; СП - 8%			52875,90	28468,90	52875,90	28468,90		14331,76	
194	31	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	302,4	452,74	168,97	136908,58	51096,53	15833,67	64553,33	217579,83
			НР - 72%; СП - 8%			231,41	65,07	69978,38	19677,17		16117,92	
195	32	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Подключение погружного насоса ГНОМ 6-10 N =0,6кВт	шт.	5	4532,60	33,36	22663,00	166,80	10478,95	8652,40	33820,65
			НР - 72%; СП - 8%			2403,45	--	12017,25	--		2505,25	
			Демонтаж									
196	33	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования	шт	5	24693,89	502,43	123469,45	2512,15	--	73989,60	213255,75
			НР - 61%; СП - 8%			24191,46	67,43	120957,30	337,15		15796,70	
197	34	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,03927	474552,93	221527,19	18635,69	8699,37	--	12513,52	33641,14
			НР - 99%; СП - 8%			253025,74	68846,32	9936,32	2703,59		2491,94	
198	35	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Демонтаж металлических опор (через каждые 3,0м)	шт.	96	1722,38	972,32	165348,48	93342,72	--	124593,60	313137,60
			НР - 108%; СП - 8%			750,06	451,65	72005,76	43358,40		23195,52	
199	36	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Демонтаж кабеля	м кабеля	302,4	240,22	101,38	72642,53	30657,32	--	38728,37	120279,60
			НР - 72%; СП - 8%			138,84	39,04	41985,22	11805,70		8908,70	
						Водоотлив. Траншея К1						
			Монтаж									

200	37	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования НР - 61%, СП - 3%	шт	5	63390,47 60478,65	1256,08 168,57	316952,35 302393,25	6280,40 842,85	8278,70	184974,00 40154,10	542080,45
201	38	С2325-101-0402 325-101-0402 РСНБ РК 2022	Насосы мощностью 7,2 м3/ч СП - 8%	маш.-ч	476	174,00 --	174,00 --	82824,00 --	82824,00 --		-- 6625,92	89449,92
202	39	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 90%, СП - 8%	км трубопровода	0,01673	790921,56 421709,57	369211,99 114743,86	13232,12 7055,20	6176,91 1919,66	--	8885,12 1769,38	23886,62
203	40	С1241-201-0913 241-201-0913 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм СП - 8%	м	16,8973	347,60 --	-- --	5873,50 --	-- --	5873,50	-- 469,91	6343,41
204	41	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР - 90%, СП - 8%	м2	154,92	575,00 370,04	204,96 96,08	89079,00 57326,60	31752,40 14884,71	--	64990,49 12325,44	166394,92
205	42	С1218-101-0102 218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм СП - 8%	м2	15,492	5640,00 --	-- --	87374,88 --	-- --	87374,88	-- 6989,99	94364,87
			Электроснабжение насосов									
206	43	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Монтаж металлических опор (через каждые 3,0м) НР - 108%, СП - 8%	шт.	92	2639,12 1250,10	1389,02 645,21	242799,04 115009,20	127789,84 59359,32	--	188317,56 34488,96	465605,56
207	44	Ц13-080301-0905 1308-0301-0905 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 2 т. Установка НР - 72%, СП - 8%	шт.	1	120578,77 52875,90	59216,71 28468,90	120578,77 52875,90	59216,71 28468,90	8486,16	58568,26 14331,76	193478,79
208	45	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	289,8	452,74 231,41	168,97 65,07	131204,05 67062,62	48967,51 18857,29	15173,92	61863,61 15446,34	208514,00
209	46	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Подключение погружного насоса ГНОМ 6-10 N =0,6кВт НР - 72%, СП - 8%	шт.	5	4532,60 2403,45	33,36 --	22663,00 12017,25	166,80 --	10478,95	8652,40 2505,25	33820,65

			Демонтаж									
210	47	Ц13-070401-0101 1307-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Демонтаж оборудования**	шт	5	24693,89	502,43	123469,45	2512,15	--	73989,60	213255,75
			НР - 61%, СП - 8%			24191,46	67,43	120957,30	337,15		15796,70	
211	48	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,01673	474552,93	221527,19	7939,27	3706,15	--	5331,07	14331,97
			НР - 99%, СП - 8%			253025,74	68846,32	4233,12	1151,80		1061,63	
212	49	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	**Демонтаж металлических опор (через каждые 3,0м)**	шт.	92	1722,38	972,32	158458,96	89453,44	--	119402,20	300090,20
			НР - 108%, СП - 8%			750,06	451,65	69005,52	41551,80		22229,04	
213	50	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Демонтаж кабеля**	м кабеля	289,8	240,22	101,38	69615,76	29379,92	--	37114,69	115267,95
			НР - 72%, СП - 8%			138,84	39,04	40235,83	11313,79		8537,51	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				4145002,50	1403234,10	407280,99	2268708,45	6926807,24
								2334487,39	501478,45	--	513096,30	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2080903,26				
			Материалы	Тенге				113152,79				
			Всего заработная плата	Тенге					1731697,91			
			Накладные расходы	Тенге				1125407,22				
			Сметная прибыль	Тенге				256504,79				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3462815,27				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								827,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1731697,91			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2064099,24				
			Материалы	Тенге				15180,00				
			Всего заработная плата	Тенге					1104267,93			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				278948,18				
			Накладные расходы	Тенге				1143301,23				
			Сметная прибыль	Тенге				256591,50				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3463992,00				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								571,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1104267,93			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				6926807,24				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1398,00
			Сметная заработная плата	Тенге					2835965,84			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								127105009,00
			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6476976,00				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					16261133,00			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5145234,00			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						34407668,00		
			- Перевозка грузов	Тенге				50113847,23				
			- Прочие затраты	Тенге				15659,48				

	- Оборудование, инвентарь	Тенге							941614,00		
	- Накладные расходы	Тенге								9543887,00	
	- Сметная прибыль	Тенге								9344224,00	
	Временные здания и сооружения	1,30%									1 639 921
	ИТОГО с временными										128 744 930
	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее вре	3,39%									4 332 002
	ИТОГО										133 076 931
	Непредвиденные работы и затраты -2%	2%									2 642 393
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ										135 719 324
	В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1,0066038									136 615 588
	НДС	12%									16 393 871
	ИТОГО с НДС										153 009 458
	Скидка	-5%									-7 650 473
	ИТОГО с НДС										**145 358 985**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

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

М.П. Эксперт технического сопровождения
ТОО "MSK Enjineering"

(должность Ф.,И.,О.,подпись)

М.П. Генеральный проектировщик
ТОО "Дэн-Ко"

Жалов К.С.

(должность Ф.,И.,О.,подпись)

Аттестат № 00037 от 14.04.17г

Макишев С.К. - эксперт технического надзора

Аттестат № KZ31VJE00064144 от 05.04.21г.

№ KZ29VJE00054965 от 01.06.20г.

№ KZ56VJE00054965 от 01.06.20г.