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

Форма Р-1

Заказчик **ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны",г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН **151140001473**

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. АСТАНА, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

070340012412

Договор (контракт) Договор № 809 от 05.12.2022 г.

Номер документа	Дата составления
22	**23.06.2023**

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	126 988 876,00	126 988 876,00
				Итого	1	x	126 988 876,00

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) 23.06.2023

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 июнь 2023 года

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

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо- вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке	**513 432 380**	**113 382 925**	449 535 103	110 988 334					**13 605 951**	**126 988 876**
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	**513 432 380**	**113 382 925**							**13 605 951**	**126 988 876**

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
ка (застройщика)

Форма

Акт выполненных работ
за июнь 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 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													
Земляные работы													
Проезжая часть (с учетом съездов и парковок)													
1	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	м3 грунта	125,26		93,09	93,09	11660,45	11660,45	--	2694,34	15503,43
			НР - 72%; СП - 8%				--	29,88	--	3742,77		1148,63	
2	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	м3 грунта	125,26		66,54	66,54	8334,80	8334,80	--	1926,50	11081,75
			НР - 72%; СП - 8%				--	21,36	--	2675,55		820,45	
3	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	м3 грунта	125,26		142,21	135,07	17813,22	16918,87	62,62	4050,91	23612,76
			НР - 72%; СП - 8%				6,64	38,27	831,73	4793,70		1748,63	
4	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	т·км	5502,6718		48,00	--	264128,25	--		--	285258,51
			СП - 8%				--	--	--	--		21130,26	
5	8	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	125,26		44,32	38,59	5551,52	4833,79	25,04	1622,12	7747,33
			НР - 72%; СП - 8%				5,53	12,45	692,69	1559,49		573,69	
6	9	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	м3 грунта	159		93,09	93,09	14801,31	14801,31	--	3420,09	19679,43
			НР - 72%; СП - 8%				--	29,88	--	4750,92		1458,03	

7	10	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	159	66,54 --	66,54 21,36	10579,86 --	10579,86 3396,24	--	2445,42 1041,45	14066,73
8	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	4416,652836	197,30 8,30	188,40 47,78	871405,60 36658,22	832097,39 211027,67	2649,99	178344,44 83960,57	1133710,61
9	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	130732,9239	50,00 --	-- --	6536646,20 --	-- --		-- 522931,70	7059577,90
10	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	73537,26972	38,00 --	-- --	2794416,25 --	-- --		-- 223553,30	3017969,55
11	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	4287,18	144,61 --	144,61 46,81	619969,10 --	619969,10 200682,90	--	144477,97 61135,19	825582,25
12	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	4287,18	49,19 --	49,19 17,76	210886,38 --	210886,39 76140,32	--	54833,03 21264,41	286983,83
13	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	4287,18	126,82 17,00	106,62 29,01	543700,17 72882,06	457099,13 124371,09	13718,98	142034,27 54875,90	740610,35
14	17	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	159	144,61 --	144,61 46,81	22992,99 --	22992,99 7442,79	--	5358,30 2267,34	30618,63
15	18	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	159	68,86 --	68,86 24,86	10948,74 --	10948,74 3952,74	--	2846,10 1103,46	14898,30
16	19	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	159	126,82 17,00	106,62 29,01	20164,38 2703,00	16952,58 4612,59	508,80	5267,67 2035,20	27467,25
17	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	м3 уплотненного грунта	989,93	144,61	144,61	143153,78	143153,77	--	33360,64	190630,82

			НР - 72%; СП - 8%			--	46,81	--	46338,62		14116,40	
18	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	м3 уплотненного грунта	989,93	49,19	49,19	48694,66	48694,66	--	12661,20	66265,92
			НР - 72%; СП - 8%			--	17,76	--	17581,16		4910,05	
			Бульварная часть									
19	22	Е11-010102-0344 1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	384	310,55	310,55	119251,20	119251,20	--	23473,92	154141,44
			НР - 72%; СП - 8%			--	84,90	--	32601,60		11416,32	
20	23	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	16869,12	48,00	--	809717,76	--		--	874495,18
			СП - 8%			--	--	--	--		64777,42	
21	24	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	384	44,32	38,59	17018,88	14818,56	76,80	4972,80	23750,40
			НР - 72%; СП - 8%			5,53	12,45	2123,52	4780,80		1758,72	
22	25	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	43	105,78	105,78	4548,54	4548,54	--	1051,35	6047,95
			НР - 72%; СП - 8%			--	33,96	--	1460,28		448,06	
23	26	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.70 Кэм=0,85	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	43	75,53	75,53	3247,79	3247,79	--	750,78	4318,49
			НР - 72%; СП - 8%			--	24,25	--	1042,75		319,92	
24	27	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	м3 грунта	43	275,96	262,47	11866,28	11286,21	25,80	2701,69	15733,27
			НР - 72%; СП - 8%			12,89	74,37	554,27	3197,91		1165,30	
25	28	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	1888,99	48,00	--	90671,52	--		--	97925,24
			СП - 8%			--	--	--	--		7253,72	
26	29	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	43	44,32	38,59	1905,76	1659,37	8,60	556,85	2659,55
			НР - 72%; СП - 8%			5,53	12,45	237,79	535,35		196,94	
27	30	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	м3 грунта	43	93,09	93,09	4002,87	4002,87	--	924,93	5322,11

			НР - 72%; СП - 8%			--	29,88	--	1284,84		394,31	
28	31	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	43	66,54	66,54	2861,22	2861,22	--	661,34	3804,21
						--	21,36	--	918,48		281,65	
29	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	9957,933804	275,96	262,47	2747991,41	2613658,89	5974,75	625656,98	3643508,40
						12,89	74,37	128357,77	740571,54		269860,01	
30	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	286788,4937	50,00	--	14339424,68	--		--	15486578,65
						--	--	--	--		1147154,00	
31	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	161318,5273	38,00	--	6130104,00	--		--	6620512,36
						--	--	--	--		490408,32	
32	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	9666,02	144,61	144,61	1397803,15	1397803,16	--	325744,87	1861385,47
						--	46,81	--	452466,40		137837,45	
33	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	9666,02	49,19	49,19	475471,52	475471,53	--	123628,40	647043,38
						--	17,76	--	171668,52		47943,46	
34	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	9666,02	126,82	106,62	1225844,66	1030591,05	30931,27	320235,24	1669805,00
						17,00	29,01	164322,34	280411,24		123725,06	
35	38	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	43	144,61	144,61	6218,23	6218,23	--	1449,10	8280,51
						--	46,81	--	2012,83		613,18	
36	39	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	43	68,86	68,86	2960,98	2960,98	--	769,70	4029,10
						--	24,86	--	1068,98		298,42	
37	40	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	43	126,82	106,62	5453,26	4584,66	137,60	1424,59	7428,25
						17,00	29,01	731,00	1247,43		550,40	

38	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	635,11	144,61	144,61	91843,26	91843,26	--	21403,21	122303,14
						--	46,81	--	29729,50		9056,67	
39	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	635,11	49,19	49,19	31241,06	31241,06	--	8123,06	42514,26
						--	17,76	--	11279,55		3150,15	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				39675295,73	8245972,41	54120,25	2058871,81	45072851,66
								410094,39	2449346,55	--	3338684,11	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				39675295,73				
			Материалы	Тенге				54120,27				
			Всего заработная плата	Тенге					2859440,94			
			Транспортные расходы	Тенге				30965109,00				
			Накладные расходы	Тенге				2058871,81				
			Сметная прибыль	Тенге				3338684,11				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				45072851,65				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1161,00
			Сметная заработная плата	Тенге					2859440,94			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				45072851,65				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1161,00
			Сметная заработная плата	Тенге					2859440,94			

РАЗДЕЛ 2. ЛС № 2.5-01 Наружные сети связи

Земляные работы

40	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	125,712	273,57	273,57	34391,03	34391,03	--	10569,86	48557,52
						--	116,78	--	14680,65		3596,62	
41	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	27,07	286,88	286,88	7765,84	7765,84	--	2387,03	10964,97
						--	122,47	--	3315,26		812,10	
42	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	22,86	3487,13	--	79715,79	--	--	57395,29	148079,99
						3487,13	--	79715,79	--		10968,91	
43	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	37,098	304,19	304,19	11284,84	11284,85	--	3468,29	15933,22
						--	129,85	--	4817,18		1180,09	
44	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	30,06	319,50	319,50	9604,17	9604,17	--	2951,89	13560,67
						--	136,39	--	4099,88		1004,61	

45	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	т·км	2536,007	48,00	--	121728,34	--		--	131466,61
			СП - 8%			--	--	--	--		9738,27	
					==========							
46	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	м3 грунта	62,615	64,53	64,53	4040,55	4040,55	--	933,59	5372,37
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	1296,76		398,23	
47	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/	м3 грунта	38,36	64,53	64,53	2475,37	2475,38	--	571,95	3291,29
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	794,44		243,97	
48	9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	100,97	280,18	129,71	28289,77	13096,82	--	15476,68	47268,09
			НР - 72%; СП - 8%			150,47	62,42	15192,96	6302,55		3501,64	
49	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	м3 грунта	20,385	1543,70	--	31468,32	--	--	22657,11	58455,41
			НР - 72%; СП - 8%			1543,70	--	31468,32	--		4329,98	
50	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	16,44	1405,52	--	23106,75	--	--	16636,79	42923,03
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	23106,75	--		3179,50	
51	12	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	60,28	4051,00	--	244194,28	--	244194,28	--	263729,82
			СП - 8%			--	--	--	--		19535,54	
					Монтажные работы							
52	13	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	14,2	6558,62	240,41	93132,40	3413,82	63276,62	27347,50	130118,29
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	26441,96	1181,72		9638,39	
53	14	Е11-340201-0302 1134-0201-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	1,3552	249993,28	--	338790,89	--	10552,34	249461,30	635312,36
			НР - 76%; СП - 8%			242206,72	--	328238,55	--		47060,17	
54	15	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	1355,2	2542,00	--	3444918,40	--	3444918,40	--	3720511,87
			СП - 8%			--	--	--	--		275593,47	
55	16	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,2	10305,72	2889,91	22672,58	6357,81	12900,90	5877,83	30834,45
			НР - 93%; СП - 8%			1551,76	1321,08	3413,87	2906,38		2284,04	

56	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	7	28042,00 20574,96	5097,47 2275,21	196294,00 144024,72	35682,29 15926,47	16586,99	121562,91 25428,55	343285,46
57	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.	28	1972,00 --	-- --	55216,00 --	-- --	55216,00	-- 4417,28	59633,28
58	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.	7	59153,00 --	-- --	414071,00 --	-- --	414071,00	-- 33125,68	447196,68
59	20	С1244-202-0113 244-202-0113 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тяжелый в квадратном корпусе с запорным устройством класс нагрузки С250 *СП - 8%*	шт.	7	84994,00 --	-- --	594958,00 --	-- --	594958,00	-- 47596,64	642554,64
60	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	50,4	1283,29 496,25	30,28 4,76	64677,82 25011,00	1526,11 239,90	38140,71	23483,38 7052,98	95214,17
61	22	Е11-340201-1201 1134-0201-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы. Устройство ввода труб *НР - 76%; СП - 8%*	канал	14	1852,81 1710,95	-- --	25939,34 23953,30	-- --	1986,04	18204,48 3531,50	47675,32
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				5848735,48 700567,22	129638,67 55561,19	4896801,28 --	578985,88 514218,15	6941939,51
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5848735,48				
			Материалы	Тенге				143443,61				
			Всего заработная плата	Тенге					756128,41			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4509163,40				
			Местные материалы	Тенге				244194,28				
			Транспортные расходы	Тенге				121728,00				
			Накладные расходы	Тенге				578985,88				
			Сметная прибыль	Тенге				514218,16				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6941939,52				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								420,00
			Сметная заработная плата	Тенге					756128,41			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				6941939,52				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								420,00
			Сметная заработная плата	Тенге					756128,41			

РАЗДЕЛ 3. ЛС № 2.6-01 Тепловые сети. Общестроительные работы

Земляные работы

62	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	513,94	244,59 --	244,59 66,86	125704,58 --	125704,59 34362,03	--	24741,07 12036,47	162482,13

63	2	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	103,81	222,35	222,35	23082,15	23082,15	--	4543,76	29836,03
						--	60,79	--	6310,61		2210,11	
64	3	Е11-010102-0380 1101-0102-0380 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 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	104,24	273,28	273,28	28486,71	28486,71	--	5607,07	36821,74
						--	74,71	--	7787,77		2727,96	
65	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 *СП - 8%*	т·км	4627,2136	48,00	--	222106,25	--		--	239874,75
						--	--	--	--		17768,50	
66	5	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	104,24	44,32	38,59	4619,92	4022,62	20,85	1349,91	6447,25
						5,53	12,45	576,45	1297,79		477,42	
67	6	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	3,1143	3551,71	--	11061,09	--	--	7963,98	20547,09
						3551,71	--	11061,09	--		1522,02	
68	7	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	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	15,4182	3403,72	--	52479,24	--	--	37785,07	97485,43
						3403,72	--	52479,24	--		7221,11	
69	8	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (перемещение во временный отвал на расстояние до 30м),(грунт для обратной засыпки) *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	617,75	105,78	105,78	65345,60	65345,59	--	15103,99	86886,54
						--	33,96	--	20978,79		6436,95	
70	9	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	617,75	177,72	177,72	109786,53	109786,53	--	25377,17	145974,33
						--	57,05	--	35242,64		10810,63	
71	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	74,93	6558,62	240,41	491437,40	18013,92	333895,58	144306,19	686603,08
						1862,11	83,22	139527,90	6235,67		50859,49	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1134109,47	374442,11	333916,43	266778,21	1512958,36

								203644,68	112215,30	--	112070,67	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1134109,47				
			Материалы	Тенге				333916,42				
			Всего заработная плата	Тенге					315859,98			
			Транспортные расходы	Тенге				222106,00				
			Накладные расходы	Тенге				266778,21				
			Сметная прибыль	Тенге				112070,67				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1512958,35				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160,00
			Сметная заработная плата	Тенге					315859,98			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1512958,35				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								160,00
			Сметная заработная плата	Тенге					315859,98			
РАЗДЕЛ 4. ЛС № 2.6-02 Тепловые сети. Трубопроводы и арматура												
Трубопроводы												
72	1	Е11-240108-0109 1124-0108-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная *НР - 99%; СП - 8%*	км труб	0,43808	3407644,90 2036287,59	1298906,89 445664,17	1492821,08 892056,87	569025,13 195236,56	31739,08	1076420,49 205539,33	2774780,90
73	9	Е11-240108-0209 1124-0108-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	52	69666,18 45388,67	22558,42 7736,58	3622641,36 2360210,84	1173037,84 402302,16	89392,68	2734888,00 508602,12	6866131,48
74	10	Е11-240108-0218 1124-0108-0218 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 300 мм. Добавлять на изоляцию каждого следующего стыка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	12	28786,69 20224,43	7704,11 2645,95	345440,28 242693,16	92449,32 31751,40	10297,80	271700,16 49371,24	666511,68
75	38	Е11-260201-0301 1126-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Укладка полиэтиленовых матов *НР - 76%; СП - 8%*	м3	7,9	26649,37 23948,04	2701,33 1307,77	210530,02 189189,52	21340,50 10331,38	--	151635,92 28973,25	391139,19
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				5671432,74 3684150,39	1855852,79 639621,50	131429,56 --	4234644,57 792485,94	10698563,24
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5671432,74				
			Материалы	Тенге				131429,56				
			Всего заработная плата	Тенге					4323771,89			
			Накладные расходы	Тенге				4234644,57				
			Сметная прибыль	Тенге				792485,94				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				10698563,25				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1782,00
			Сметная заработная плата	Тенге					4323771,89			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				10698563,25				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1782,00
			Сметная заработная плата	Тенге					4323771,89			

РАЗДЕЛ 5. ЛС № 2.6-04 Сети канализации К2

Земляные работы

76	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	476,077	300,61 --	300,61 82,18	143113,51 --	143113,51 39124,01	--	28169,48 13701,50	184984,48
77	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	24,19	244,59 --	244,59 66,86	5916,63 --	5916,63 1617,34	--	1164,51 566,53	7647,67
78	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	16,65	3551,71 3551,71	-- --	59135,97 59135,97	-- --	--	42577,88 8137,19	109851,04
79	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	16,65	211,57 --	211,57 67,92	3522,64 --	3522,64 1130,87	--	814,18 346,99	4683,81
80	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	16,65	142,21 6,64	135,07 38,27	2367,80 110,56	2248,92 637,20	8,32	538,46 232,43	3138,70
81	6	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	21872,15153	48,00 --	-- --	1049863,27 --	-- --		-- 83989,06	1133852,33
82	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	492,715	44,32 5,53	38,59 12,45	21837,13 2724,71	19013,87 6134,30	98,55	6380,66 2256,63	30474,42

Обратная засыпка

83	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	69,92	275,96 12,89	262,47 74,37	19295,12 901,27	18351,90 5199,95	41,95	4393,07 1894,83	25583,03

84	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	3103,7488	48,00 --	-- --	148979,94 --	-- --		-- 11918,40	160898,34
85	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	69,92	1543,70 1543,70	-- --	107935,50 107935,50	-- --	--	77713,28 14851,71	200500,49
86	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	248,46	1405,52 1405,52	-- --	349215,50 349215,50	-- --	--	251434,07 48052,16	648701,73
87	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	25,48	64,53 --	64,53 20,71	1644,22 --	1644,22 527,69	--	379,91 162,05	2186,18
88	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	25,48	136,99 --	136,99 43,98	3490,51 --	3490,50 1120,61	--	806,95 343,73	4641,19
89	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	25,48	280,18 150,47	129,71 62,42	7138,99 3833,98	3305,01 1590,46	--	3905,57 883,65	11928,21
90	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	273,3	4051,00 --	-- --	1107138,30 --	-- --	1107138,30	-- 88571,06	1195709,36
					Трубопроводы							
91	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	22,788	6558,62 1862,11	240,41 83,22	149457,83 42433,76	5478,47 1896,42	101545,60	43886,95 15467,58	208812,37
92	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	0,032	3449946,08 873444,87	2576501,21 878790,06	110398,27 27950,24	82448,04 28121,28	--	55510,80 13272,73	179181,80
93	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	32,32	18715,00 --	-- --	604868,80 --	-- --	604868,80	-- 48389,50	653258,30
94	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	120	1513,68 811,98	689,24 303,63	181641,60 97437,60	82708,80 36435,60	1495,20	132534,00 25134,00	339309,60

95	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	120	4460,26 1094,78	167,58 16,47	535231,20 131373,60	20109,60 1976,40	383748,00	132016,80 53379,60	720627,60
96	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	119,76	43722,00 --	-- --	5236146,72 --	-- --	5236146,72	-- 418891,74	5655038,46
			Колодцы									
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500									
97	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	11,2	54244,00 24385,94	11916,43 5433,10	607532,80 273122,53	133464,02 60850,72	200946,25	330633,52 75053,33	1013219,65
98	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	6,14	284,00 --	-- --	1743,76 --	-- --	1743,76	-- 139,50	1883,26
99	26	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	3	41798,00 --	-- --	125394,00 --	-- --	125394,00	-- 10031,52	135425,52
100	27	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 *СП - 8%*	шт.	4	26837,00 --	-- --	107348,00 --	-- --	107348,00	-- 8587,84	115935,84
101	28	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	1	32788,00 --	-- --	32788,00 --	-- --	32788,00	-- 2623,04	35411,04
102	29	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 *СП - 8%*	шт.	3	40276,00 --	-- --	120828,00 --	-- --	120828,00	-- 9666,24	130494,24
103	30	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	9	7041,00 --	-- --	63369,00 --	-- --	63369,00	-- 5069,52	68438,52
104	31	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6 *СП - 8%*	шт.	3	119009,00 --	-- --	357027,00 --	-- --	357027,00	-- 28562,16	385589,16
105	32	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	4,44	26185,00 --	-- --	116261,40 --	-- --	116261,40	-- 9300,91	125562,31
106	33	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,93	22316,00 --	-- --	20753,88 --	-- --	20753,88	-- 1660,31	22414,19
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1000									

107	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	5,27	71965,27 34673,49	17318,09 7800,57	379256,97 182729,29	91266,33 41109,00	105261,35	221599,92 48068,57	648925,45
108	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	3,09	284,00 --	-- --	877,56 --	-- --	877,56	-- 70,20	947,76
109	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
110	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	-- 3600,24	48603,24
111	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	-- 1533,92	20707,92
112	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	-- 2664,80	35974,80
113	42	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	6	7041,00 --	-- --	42246,00 --	-- --	42246,00	-- 3379,68	45625,68
114	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	-- 19041,44	257059,44
115	44	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	1,82	26185,00 --	-- --	47656,70 --	-- --	47656,70	-- 3812,54	51469,24
116	45	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,36	22316,00 --	-- --	8033,76 --	-- --	8033,76	-- 642,70	8676,46
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				12259461,28 1278904,51	616082,46 227471,85	9165631,10 --	1334460,00 1087511,53	14681432,82
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				12259461,28				
			Материалы	Тенге				793145,23				
			Всего заработная плата	Тенге					1506376,36			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8372485,88				
			Транспортные расходы	Тенге				1198843,00				
			Накладные расходы	Тенге				1334460,00				
			Сметная прибыль	Тенге				1087511,53				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				14681432,83				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								831,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1506376,36			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				14681432,83				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								831,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1506376,36			

РАЗДЕЛ 6. ЛС № 2.6-05 Водопровод В1

			Земляные работы									
117	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	130,58	300,61 --	300,61 82,18	39253,65 --	39253,65 10731,06	--	7726,42 3758,09	50738,16
118	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	142,01	244,59 --	244,59 66,86	34734,23 --	34734,23 9494,79	--	6836,36 3325,87	44896,47
119	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	44,4	222,35 --	222,35 60,79	9872,34 --	9872,34 2699,08	--	1943,39 945,28	12761,00
120	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	9,46	4084,46 4084,46	-- --	38638,99 38638,99	-- --	--	27820,06 5316,71	71775,76
121	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	9,46	211,57 --	211,57 67,92	2001,45 --	2001,45 642,52	--	462,59 197,15	2661,19
122	6	СЗ412-102-0117 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	5255,845	48,00 --	-- --	252280,56 --	-- --		-- 20182,44	272463,00
123	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	130,58	44,32 5,53	38,59 12,45	5787,31 722,11	5039,08 1625,72	26,12	1691,01 598,06	8076,38
			Обратная засыпка									
124	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	126,645	56,81 --	56,81 18,24	7194,70 --	7194,70 2310,00	--	1662,85 709,21	9566,76

125	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	126,645	136,99 --	136,99 43,98	17349,10 --	17349,10 5569,85	--	4010,85 1708,44	23068,39
126	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	69,7	64,53 --	64,53 20,71	4497,74 --	4497,74 1443,49	--	1039,23 443,29	5980,26
127	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	69,7	155,50 --	155,50 49,92	10838,35 --	10838,35 3479,42	--	2505,02 1067,80	14411,17
128	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	222,7	280,18 150,47	129,71 62,42	62396,09 33509,67	28886,41 13900,93	--	34135,46 7723,24	104254,78
129	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	123,645	1405,52 1405,52	-- --	173785,52 173785,52	-- --	--	125125,03 23912,94	322823,49
130	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	11,35	1543,70 1543,70	-- --	17520,99 17520,99	-- --	--	12615,07 2410,85	32546,91
131	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	275,319	4051,00 --	-- --	1115317,27 --	-- --	1115317,27	-- 89225,38	1204542,65
					Трубопроводы							
132	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	15,64	6558,62 1862,11	240,41 83,22	102576,82 29123,40	3760,01 1301,56	69693,41	30120,76 10615,81	143313,39
133	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	0,1239	3342042,12 861263,16	2480778,96 855411,39	414079,02 106710,51	307368,51 105985,47	--	210569,02 49971,84	674619,88
134	18	С1241-201-0623 241-201-0623 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 355х21,1 мм *СП - 8%*	м	125,139	25738,00 --	-- --	3220827,58 --	-- --	3220827,58	-- 257666,21	3478493,79
135	20	Е11-220501-0407 1122-0501-0407 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 225 мм. Укладка в траншею *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,033	1671066,25 480578,12	1190488,13 328163,79	55145,19 15859,08	39286,11 10829,41	--	26421,60 6525,34	88092,13
136	21	С1241-201-0619 241-201-0619 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	м	33,33	10266,00	--	342165,78	--	342165,78	--	369539,04

			СП - 8%			--	--	--	--		27373,26	
137	24	С1241-102-0256 241-102-0256 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм *СП - 8%*	м	70	56276,00	--	3939320,00	--	3939320,00	--	4254465,60
						--	--	--	--		315145,60	
138	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	0,07	9405138,61	1805196,75	658359,70	126363,78	512333,20	61971,59	777957,79
						280896,00	613354,93	19662,72	42934,85		57626,50	
139	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 - 69%; СП - 8%*	м2	116,494	189,41	3,61	22065,13	420,55	14935,69	4684,22	28889,35
						57,59	0,68	6708,89	79,22		2139,99	
140	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 - 8%*	м2	116,494	678,83	6,89	79079,62	802,65	68159,47	7089,82	93063,56
						86,85	1,35	10117,50	157,27		6894,11	
141	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	70	3183,24	20,37	222826,80	1425,90	54957,70	165322,50	419201,30
						2377,76	7,85	166443,20	549,50		31052,00	
				Запорная арматура								
142	37	Е11-220901-0101 1122-0901-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	1	2064,05	48,29	2064,05	48,29	161,85	1858,91	4236,80
						1853,91	23,78	1853,91	23,78		313,84	
143	38	С1242-101-1102 242-101-1102 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 50 *СП - 8%*	шт.	1	107502,00	--	107502,00	--	107502,00	--	116102,16
						--	--	--	--		8600,16	
				Фасонные части								
144	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	0,182	106702,98	19292,29	19419,94	3511,19	4607,37	12500,90	34474,51
						62095,49	7284,58	11301,38	1325,79		2553,67	
145	43	С1241-505-0309 241-505-0309 РСНБ РК 2022	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 300х150 мм *СП - 8%*	шт.	1	345253,00	--	345253,00	--	345253,00	--	372873,24
						--	--	--	--		27620,24	
146	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	
147	47	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,063	120073,50	21912,93	7564,63	1380,51	2084,03	4574,86	13110,65
						65080,85	8269,44	4100,09	520,97		971,16	

148	48	С1241-515-0105 241-515-0105 РСНБ РК 2022 прим.	Заглушка фланцевая ГОСТ 5525-88 диаметром 150 мм *СП - 8%*	шт.	2	219992,00 --	-- --	439984,00 --	-- --	439984,00	-- 35198,72	475182,72
149	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 *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	3	11797,98 5882,13	5915,85 2715,64	35393,94 17646,39	17747,55 8146,92	--	25535,37 4874,34	65803,65
150	50	С1241-214-0118 241-214-0118 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм *СП - 8%*	шт.	3	50492,00 --	-- --	151476,00 --	-- --	151476,00	-- 12118,08	163594,08
151	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 *СП - 8%*	шт.	3	96674,00 --	-- --	290022,00 --	-- --	290022,00	-- 23201,76	313223,76
152	52	Е11-220801-0212 1122-0801-0212 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Фасонные части полимерные диаметром 225 мм. Установка на сварном соединении *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	2	4290,25 3775,23	515,02 13,32	8580,50 7550,46	1030,04 26,64	--	7501,32 1286,54	17368,36
153	53	С1241-214-0114 241-214-0114 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм *СП - 8%*	шт.	2	17658,00 --	-- --	35316,00 --	-- --	35316,00	-- 2825,28	38141,28
154	54	С1241-415-0101 241-415-0101 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм *СП - 8%*	шт.	2	27512,00 --	-- --	55024,00 --	-- --	55024,00	-- 4401,92	59425,92
			Колодцы									
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500									
155	57	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,04	62267,27 31462,93	14822,22 6730,09	438361,58 221499,03	104348,43 47379,83	112514,12	266190,07 56364,14	760915,79
156	58	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе *СП - 8%*	м3	6,72	284,00 --	-- --	1908,48 --	-- --	1908,48	-- 152,68	2061,16
157	59	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	3	41798,00 --	-- --	125394,00 --	-- --	125394,00	-- 10031,52	135425,52
158	60	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 *СП - 8%*	шт.	4	26837,00 --	-- --	107348,00 --	-- --	107348,00	-- 8587,84	115935,84

159	61	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	8	32788,00 --	-- --	262304,00 --	-- --	262304,00	-- 20984,32	283288,32
160	62	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 *СП - 8%*	шт.	3	40276,00 --	-- --	120828,00 --	-- --	120828,00	-- 9666,24	130494,24
161	63	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	5	7041,00 --	-- --	35205,00 --	-- --	35205,00	-- 2816,40	38021,40
162	64	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 *СП - 8%*	шт.	5	13587,00 --	-- --	67935,00 --	-- --	67935,00	-- 5434,80	73369,80
163	65	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,24	22316,00 --	-- --	5355,84 --	-- --	5355,84	-- 428,47	5784,31
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				13705881,89 882753,84	767160,57 271158,07	11803686,91 --	1051914,28 1180625,79	15938421,96
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				13705881,89				
			Материалы	Тенге				839472,96				
			Всего заработная плата	Тенге					1153911,91			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				10964213,95				
			Транспортные расходы	Тенге				252281,00				
			Накладные расходы	Тенге				1051914,28				
			Сметная прибыль	Тенге				1180625,77				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15938421,94				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								595,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1153911,91			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				15938421,94				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								595,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1153911,91			

РАЗДЕЛ 7. ЛС № 2.6-06 Хозяйственно-бытовая канализация К1

Земляные работы

164	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	58,59	300,61 --	300,61 82,18	17612,74 --	17612,74 4814,93	--	3466,77 1686,22	22765,73
165	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	111,1	244,59 --	244,59 66,86	27173,95 --	27173,95 7428,15	--	5348,35 2601,96	35124,27

166	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	м3 грунта	19,5	222,35	222,35	4335,83	4335,83	--	853,51	5604,50
			НР - 72%; СП - 8%			--	60,79	--	1185,41		415,15	
167	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	м3 грунта	5,73	4084,46	--	23403,96	--	--	16850,84	43475,18
			НР - 72%; СП - 8%			4084,46	--	23403,96	--		3220,37	
168	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	м3 грунта	5,73	211,57	211,57	1212,30	1212,29	--	280,20	1611,91
			НР - 72%; СП - 8%			--	67,92	--	389,18		119,41	
169	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	т·км	2358,2475	48,00	--	113195,88	--		--	122251,55
			СП - 8%			--	--	--	--		9055,67	
170	7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	58,59	44,32	38,59	2596,71	2260,99	11,72	758,74	3623,79
			НР - 72%; СП - 8%			5,53	12,45	324,00	729,45		268,34	
					Обратная засыпка							
171	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	м3 грунта	59,3	56,81	56,81	3368,83	3368,83	--	778,61	4479,52
			НР - 72%; СП - 8%			--	18,24	--	1081,63		332,08	
172	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	м3 грунта	59,3	136,99	136,99	8123,51	8123,50	--	1878,03	10801,50
			НР - 72%; СП - 8%			--	43,98	--	2608,01		799,96	
173	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	м3 грунта	38,63	64,53	64,53	2492,79	2492,80	--	575,97	3314,45
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	800,03		245,69	
174	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	м3 грунта	38,63	155,50	155,50	6006,97	6006,97	--	1388,36	7987,14
			НР - 72%; СП - 8%			--	49,92	--	1928,41		591,81	
175	12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	97,93	280,18	129,71	27438,03	12702,50	--	15010,71	45844,95

			НР - 72%; СП - 8%			150,47	62,42	14735,53	6112,79		3396,21	
176	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	м3 грунта	22,15	1405,52	--	31132,27	--	--	22415,14	57831,22
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	31132,27	--		4283,81	
177	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	м3 грунта	7,91	1543,70	--	12210,67	--	--	8791,65	22682,48
			НР - 72%; СП - 8%			1543,70	--	12210,67	--		1680,16	
178	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	89,595	4051,00	--	362949,35	--	362949,35	--	391985,30
			СП - 8%			--	--	--	--		29035,95	
					Трубопроводы							
179	16	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	10,32	6558,62	240,41	67684,96	2481,03	45986,95	19875,08	94564,84
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	83,22	19216,98	858,83		7004,80	
180	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	0,04	3449946,08	2576501,21	137997,84	103060,05	--	69388,50	223977,25
			НР - 99%; СП - 8%			873444,87	878790,06	34937,79	35151,60		16590,91	
181	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	м	40,4	31410,00	--	1268964,00	--	1268964,00	--	1370481,12
			СП - 8%			--	--	--	--		101517,12	
182	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	км трубопровода	0,0632	2275661,77	1680889,50	143821,82	106232,22	--	76502,64	237950,42
			НР - 99%; СП - 8%			594772,27	627939,71	37589,61	39685,79		17625,96	
183	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	м	63,832	20690,00	--	1320684,08	--	1320684,08	--	1426338,81
			СП - 8%			--	--	--	--		105654,73	
					Колодцы							
					Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500							
184	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	м3 конструкций колодца	16,2	54244,00	11916,43	878752,80	193046,17	290654,40	478237,77	1465549,85
			НР - 99%; СП - 8%			24385,94	5433,10	395052,23	88016,22		108559,28	
185	33	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	11,59	284,00	--	3291,56	--	3291,56	--	3554,88
			СП - 8%			--	--	--	--		263,32	

186	34	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	
187	35	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	26837,00	--	26837,00	--	26837,00	--	28983,96
			СП - 8%			--	--	--	--		2146,96	
188	36	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	32788,00	--	393456,00	--	393456,00	--	424932,48
			СП - 8%			--	--	--	--		31476,48	
189	37	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	5	40276,00	--	201380,00	--	201380,00	--	217490,40
			СП - 8%			--	--	--	--		16110,40	
190	38	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	6	7041,00	--	42246,00	--	42246,00	--	45625,68
			СП - 8%			--	--	--	--		3379,68	
191	39	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2,75	22316,00	--	61369,00	--	61369,00	--	66278,52
			СП - 8%			--	--	--	--		4909,52	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5398728,85	490109,87	4226820,06	722400,89	6610820,90
								568603,04	190790,43	--	489691,16	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5398728,85				
			Материалы	Тенге				336653,08				
			Всего заработная плата	Тенге					759393,47			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3890167,00				
			Транспортные расходы	Тенге				113196,00				
			Накладные расходы	Тенге				722400,88				
			Сметная прибыль	Тенге				489691,16				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6610820,89				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								380,00
			Сметная заработная плата	Тенге					759393,47			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				6610820,89				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								380,00
			Сметная заработная плата	Тенге					759393,47			

РАЗДЕЛ 8. ЛС № 2.6-07 Строительное водопонижение

Водоотлив. Траншея К2

Монтаж

192	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	шт	7	63390,47	1256,08	443733,29	8792,56	11590,18	258963,60	758912,63
			НР - 61%; СП - 8%			60478,65	168,57	423350,55	1179,99		56215,74	
193	2	С2325-101-0402 325-101-0402 РСНБ РК 2022	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	1606	174,00	174,00	279444,00	279444,00		--	301799,52
			СП - 8%			--	--	--	--		22355,52	

194	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	км трубопровода	0,342	790921,56	369211,99	270495,17	126270,50	--	181632,40	488297,78
			НР - 99%; СП - 8%			421709,57	114743,86	144224,67	39242,40		36170,21	
195	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	м	345,42	347,60	--	120067,99	--	120067,99	--	129674,12
			СП - 8%			--	--	--	--		9606,13	
196	11	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	234,02	575,00	204,96	134561,50	47964,74	--	98173,73	251353,86
			НР - 90%; СП - 8%			370,04	96,08	86596,76	22484,64		18618,63	
197	12	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	2,79	575,00	204,96	1604,25	571,84	--	1170,43	2996,66
			НР - 90%; СП - 8%			370,04	96,08	1032,41	268,06		221,97	
198	13	С1218-101-0102 218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	23,681	5640,00	--	133560,84	--	133560,84	--	144245,71
			СП - 8%			--	--	--	--		10684,87	
					Электроснабжение насосов							
199	14	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Монтаж металлических опор (через каждые 3,0м)	шт.	152	2639,12	1389,02	401146,24	211131,04	--	311133,36	769261,36
			НР - 108%; СП - 8%			1250,10	645,21	190015,20	98071,92		56981,76	
200	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	478,8	452,74	168,97	216771,91	80902,84	25069,96	102209,44	344501,39
			НР - 72%; СП - 8%			231,41	65,07	110799,11	31155,52		25520,04	
201	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.	7	4532,60	33,36	31728,20	233,52	14670,53	12113,36	47348,91
			НР - 72%; СП - 8%			2403,45	--	16824,15	--		3507,35	
					Демонтаж							
202	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	7	24693,89	502,43	172857,23	3517,01	--	103585,44	298558,05
			НР - 61%; СП - 8%			24191,46	67,43	169340,22	472,01		22115,38	

203	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	0,342	474552,93 253025,74	221527,19 68846,32	162297,10 86534,80	75762,30 23545,44	--	108979,44 21702,12	292978,67
204	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.	152	1722,38 750,06	972,32 451,65	261801,76 114009,12	147792,64 68650,80	--	197273,20 36726,24	495801,20
205	22	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Демонтаж кабеля *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	478,8	240,22 138,84	101,38 39,04	115017,34 66476,59	48540,74 18692,35	--	61319,92 14105,45	190442,70
					Водоотлив. Траншея В1							
			Монтаж									
206	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
207	24	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
208	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	0,04173	790921,56 421709,57	369211,99 114743,86	33005,16 17597,94	15407,22 4788,26	--	22162,34 4413,40	59580,90
209	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	42,1473	347,60 --	-- --	14650,40 --	-- --	14650,40	-- 1172,12	15822,52
210	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	156,72	575,00 370,04	204,96 96,08	90114,00 57992,67	32121,33 15057,66	--	65745,61 12468,64	168328,25
211	28	С1218-101-0102 218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм *СП - 8%*	м2	15,672	5640,00 --	-- --	88390,08 --	-- --	88390,08	-- 7071,21	95461,29

			Электроснабжение насосов									
212	29	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.	104	2639,12 1250,10	1389,02 645,21	274468,48 130010,40	144458,08 67101,84	--	212880,72 38987,52	526336,72
213	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	327,6	452,74 231,41	168,97 65,07	148317,62 75809,92	55354,57 21316,93	17153,13	69932,77 17461,08	235711,47
214	32	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									
215	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 *НР - 61%; СП - 8%*	шт	5	24693,89 24191,46	502,43 67,43	123469,45 120957,30	2512,15 337,15	--	73989,60 15796,70	213255,75
216	34	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	0,04173	474552,93 253025,74	221527,19 68846,32	19803,09 10558,76	9244,33 2872,96	--	13297,40 2648,04	35748,53
217	35	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.	104	1722,38 750,06	972,32 451,65	179127,52 78006,24	101121,28 46971,60	--	134976,40 25128,48	339232,40
218	36	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Демонтаж кабеля *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	327,6	240,22 138,84	101,38 39,04	78696,07 45483,98	33212,08 12789,50	--	41955,73 9651,10	130302,90
			Водоотлив. Траншея К1									
			Монтаж									

219	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	шт	5	63390,47	1256,08	316952,35	6280,40	8278,70	184974,00	542080,45
			НР - 61%; СП - 8%			60478,65	168,57	302393,25	842,85		40154,10	
220	38	С2325-101-0402 325-101-0402 РСНБ РК 2022	Насосы мощностью 7,2 м3/ч	маш.-ч	556	174,00	174,00	96744,00	96744,00		--	104483,52
			СП - 8%			--	--	--	--		7739,52	
221	39	Е11-220501-0404 1122-0501-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,01927	790921,56	369211,99	15241,06	7114,71	--	10234,08	27513,15
			НР - 99%; СП - 8%			421709,57	114743,86	8126,34	2211,11		2038,01	
222	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	м	19,4627	347,60	--	6765,23	--	6765,23	--	7306,49
			СП - 8%			--	--	--	--		541,26	
223	41	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	181,87	575,00	204,96	104575,25	37276,08	--	76296,28	195341,11
			НР - 90%; СП - 8%			370,04	96,08	67299,17	17474,07		14469,58	
224	42	С1218-101-0102 218-101-0102 РСНБ РК 2022	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	18,187	5640,00	--	102574,68	--	102574,68	--	110780,65
			СП - 8%			--	--	--	--		8205,97	
Электроснабжение насосов												
225	43	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим.	Монтаж металлических опор (через каждые 3,0м)	шт.	108	2639,12	1389,02	285024,96	150014,16	--	221068,44	546580,44
			НР - 108%; СП - 8%			1250,10	645,21	135010,80	69682,68		40487,04	
226	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	м кабеля	340,2	452,74	168,97	154022,15	57483,59	17812,88	72622,49	244777,30
			НР - 72%; СП - 8%			231,41	65,07	78725,68	22136,81		18132,66	
227	46	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												

228	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 *НР - 61%; СП - 8%*	шт	5	24693,89 24191,46	502,43 67,43	123469,45 120957,30	2512,15 337,15	--	73989,60 15796,70	213255,75
229	48	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	0,01927	474552,93 253025,74	221527,19 68846,32	9144,63 4875,81	4268,83 1326,67	--	6140,45 1222,81	16507,89
230	49	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.	108	1722,38 750,06	972,32 451,65	186017,04 81006,48	105010,56 48778,20	--	140167,80 26094,96	352279,80
231	50	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Демонтаж кабеля *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	340,2	240,22 138,84	101,38 39,04	81722,84 47233,37	34489,48 13281,41	--	43569,41 10022,29	135314,55
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				5722484,68 3117676,74	2014986,73 651912,83	589821,20 --	3102836,26 706025,11	9531346,05
			Стоимость монтажных работ	Тенге				2369036,25				
			Материалы	Тенге				123811,99				
			Всего заработная плата	Тенге					2028163,69			
			Накладные расходы	Тенге				1301504,16				
			Сметная прибыль	Тенге				293643,19				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3964183,60				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								989,00
			Сметная заработная плата	Тенге					2028163,69			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3353448,43				
			Всего заработная плата	Тенге					1741425,88			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				466009,22				
			Накладные расходы	Тенге				1801332,08				
			Сметная прибыль	Тенге				412381,93				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5567162,44				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								902,00
			Сметная заработная плата	Тенге					1741425,88			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				9531346,00				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1891,00
			Сметная заработная плата	Тенге					3769589,57			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								110988334,00
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				10846395,00				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					14494246,00			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4598078,00			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						31202227,00		
			- Перевозка грузов	Тенге				32873262,94				
			- Накладные расходы	Тенге							13350892,00	
			- Сметная прибыль	Тенге							8221312,00	
			Временные здания и сооружения	1,30%								1 442 848
			ИТОГО с временными									112 431 182
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимне	3,39%								3 811 417

	ИТОГО										116 242 599
	Непредвиденные работы и затраты -2%	2%									2 324 852
	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ										118 567 451
	В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1,0066038									119 350 447
	НДС	12%									14 322 054
	ИТОГО с НДС										133 672 501
	Скидка	-5%									-6 683 625
	ИТОГО с НДС										126 988 876

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

_____

Принял (Заказчик)

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

_____ Макишев С.К

(должность Ф.,И.,О.,подпись)

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.

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

_____ Чкалов К.С

(должность Ф.,И.,О.,подпись)