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

Форма Р-1

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

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

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

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №912 от 28.09.2023 г.

Номер документа	Дата составления
22	03.06.2024

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Строительство улицы К . Мухамедханова на участке от улицы Ш. Айтматова до шоссе Коргалжын, улицы Е182 на участке от ул. К. Мухамедханова до ул. Е371 в г.Астана			тг	1	428 274 703,00	428 274 703,00	45 886 575,32
				Итого	1	x	428 274 703,00	45 886 575,32

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) 03.06.2024

М.П.

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

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"
Наименование стройки, адрес: -Строительство улицы К. Мухамедханова на участке от ул. Ш. Айтматова до шоссе Коргалжын, улицы Е182 на участке от ул. К. Мухамедханова до ул. Е371 в г.Астана

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за июнь 2024 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно -правовая норма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		912	28.09.2023				

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 базовом уровне цен 01.09.2022 года	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен на 01.09.2022 года	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо- вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке	428 274 703,00	382 388 127,68	334 126 449,00	334 126 449,00					45 886 575,32	428 274 703,00
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	428 274 703,00	382 388 127,68							45 886 575,32	428 274 703,00

М.П. Заказчик ГУ
«Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»

(должность ф.,и.,о.,подпись) 2024 г

М.П. Подрядчик
Директор ТОО "Прогресс KZ"

Каскулаков К.К

(должность ф.,и.,о.,подпись) 2024 г

М.П. Эксперт технического надзора
ТОО "Сана Маркет"

(должность ф.,и.,о.,подпись) 2024 г

Программный комплекс АВС (редакция 2022.9.1)

15052470

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»
ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

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

Наименование объекта -"Строительство улицы К. Мухамедханова на участке от ул. Ш. Айтматова до шоссе Коргалжын, улицы Е182 на участке от ул. К. Мухамедханова до ул. Е371 в г.Астана"

Акт выполненных работ
за июнь месяц 2024 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							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 № 1.1-1 Восстановление оси													
1	1	СЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-30 п.2	Восстановление оси улицы (II категория сложности)	1км	1,204		30659,00	--	36913	--	--	--	36913
							--	--	--	--		--	
2	2	СЦИ РК 8.03-04-2021 таб.1601-0204-30 п.5	Закрепление оси улицы (II категория сложности)	1км	1,204		18569,00	--	22357	--	--	--	22357
							--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге					59270	--	--	--	59270
									--	--	--	--	
Стоимость прочих работ				Тенге					59270				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ				Тенге					59270				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге					59270				
РАЗДЕЛ 2. ЛС № 1.1-2 Подготовительные работы													
3	1	1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м^3. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м^3 *НР - 72%; СП - 8%*	м^3 грунта	1490		310,55	310,55	462720	462720	--	91084	598101
							--	84,90	--	126501		44298	
4	2	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	45594		50,00	--	2279700	--		--	2462076
							--	--	--	--		182376	
5	3	1101-0207-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Срезка камыша и мелкого кустарника на переувлажненных грунтах *НР - 72%; СП - 8%*	га	3,111		11234,50	11234,50	34951	34951	--	8274	46683
							--	3693,87	--	11492		3458	
6	4	1101-0207-1803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные редкие. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) с перемещением до 20 м *НР - 72%; СП - 8%*	га	3,111		32617,09	32617,09	101472	101471	--	30041	142034
							--	13411,60	--	41723		10521	

7	5	1101-0207-1806 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 к=3 к объему	Кустарники и мелколесье срезанные или выкорчеванные редкие. Сгребание корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения /до 50м/ *НР - 72%; СП - 8%*	га	9,333	7186,82 --	7186,82 2955,10	67075 --	67075 27580	--	19858 6955	93887
8	6	414-104-0501 РСНБ РК 2022	Мусор строительный (механизированная). Погрузка *СП - 8%*	т	70	170,00 --	-- --	11900 --	-- --		-- 952	12852
9	7	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	1190	50,00 --	-- --	59500 --	-- --		-- 4760	64260
10	8	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 /снятие ПСП/ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	31182	93,09 --	93,09 29,88	2902732 --	2902732 931718	--	670725 285939	3859396
11	9	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. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 /до 20м/ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	31182	66,54 --	66,54 21,36	2074850 --	2074851 666048	--	479579 204242	2758671
12	10	1101-0102-0344 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 $м^3$. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	31182	310,55 --	310,55 84,90	9683570 --	9683570 2647352	--	1906156 927041	12516767
13	11	412-102-0116 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	636112,8	50,00 --	-- --	31805640 --	-- --		-- 2544451	34350091
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге				49484110	15327370	--	3205717	56904818
Стоимость общестроительных работ				Тенге				--	4452414	--	4214993	
Всего заработная плата				Тенге				49484110				
Транспортные расходы				Тенге					4452414			
			Накладные расходы	Тенге				34156740				
			Сметная прибыль	Тенге				3205717				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				4214993				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				56904820				
			Сметная заработная плата	Тенге								1474
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге					4452414			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				56904820				
			Сметная заработная плата	Тенге								1474
									4452414			

РАЗДЕЛ 3. ЛС № 1.2-1 Земляные работы

Проезжая часть, доп.полосы, остановки, примыкания

14	4	1101-0102-0244 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м³ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	2105,72	219,30 --	219,30 45,04	461784 --	461785 94842	-- 	68288 42409	572482
15	5	412-102-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км *СП - 8%*	т·км	27711,2752	65,00 --	-- --	1801233 --	-- --	-- 	-- 144099	1945332
16	6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	2105,72	44,33 5,53	38,59 12,45	93347 11645	81260 26216	442 	27269 9644	130260
17	15	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	234,28	105,78 --	105,78 33,96	24782 --	24782 7956	-- 	5728 2441	32951
18	16	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. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85. При перемещении ранее разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 0,85 *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта /до 20м/	234,28	75,53 --	75,53 24,25	17695 --	17695 5681	-- 	4091 1743	23529
19	20	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 /погрузка/ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	234,28	310,55 --	310,55 84,90	72756 --	72755 19890	-- 	14322 6965	94043
20	21	412-102-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км *СП - 8%*	т·км	3083,1248	65,00 --	-- --	200403 --	-- --	-- 	-- 16032	216435
21	22	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м³ грунта	234,28	44,33 5,53	38,59 12,45	10386 1296	9041 2917	49 	3034 1073	14493
22	26	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	2340	144,61 --	144,61 46,81	338387 --	338387 109535	-- 	78858 33368	450613
23	27	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 /до 6 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	м³ уплотненного грунта	2340	49,19 --	49,19 17,76	115105 --	115104 41558	-- 	29929 11606	156640

24	28	1101-0203-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2/дна корыта/ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ спланированной площади	7800	151,13 117,01	34,12 8,93	1178814 912678	266136 69654	--	707304 150852	2036970
			Стабилизация основания земного полотна									
			Проежая часть, доп.полосы, остановки, примыкания									
25	109	1101-0102-0244 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 $м^3$ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	14757,6	219,30 --	219,30 45,04	3236342 --	3236341 664682	--	478589 297218	4012149
26	110	412-102-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км *СП - 8%*	т·км	194210,016	65,00 --	--	12623651 --	--		-- 1009892	13633543
27	111	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	14757,6	44,33 5,53	38,59 12,45	654204 81610	569496 183732	3098	191111 67590	912905
28	112	1101-0102-0244 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2 группы в котлованах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 $м^3$ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	1854,8	219,30 --	219,30 45,04	406758 --	406757 83540	--	60151 37356	504265
29	113	412-102-0101 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км *СП - 8%*	т·км	3771,15	206,00 --	--	776857 --	--		-- 62149	839006
30	114	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	1854,8	44,33 5,53	38,59 12,45	82223 10257	71576 23092	390	24020 8495	114738
31	118	прайс п.11	Крупнообломочный материал скальных пород *СП - 8%*	$м^3$	3300	3094,97 --	--	10213401 --	--	10213401	-- 817080	11030481
32	119	1101-0107-1309 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	3300	58,27 --	58,27 16,71	192291 --	192291 55143	--	39699 18546	250536
33	120	1101-0107-1318 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ грунта	3300	34,47 --	34,47 9,88	113751 --	113751 32604	--	23463 10989	148203
34	121	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%*	$м^3$ уплотненного грунта	2796,6	120,38 --	120,38 39,94	336655 --	336655 111696	--	80430 33363	450449

35	122	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/до 10 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	2796,6	83,79 --	83,79 38,52	234327 --	234327 107725	--	77550 24946	336822
36	123	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%*	$м^3$ уплотненного грунта	2796,6	144,61 --	144,61 46,81	404416 --	404416 130909	--	94245 39880	538541
37	124	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 /до 8 проходов/ *НР - 72%; СП - 8%*	$м^3$ уплотненного грунта	2796,6	68,86 --	68,86 24,86	192574 --	192573 69523	--	50059 19408	262042
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге				33782142 1017486	7145128 1840895	10217380 --	2058140 2867144	38707428
Стоимость общестроительных работ				Тенге				33782142				
Материалы				Тенге				3980				
Всего заработная плата				Тенге					2858381			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				10213401				
Транспортные расходы				Тенге				15402144				
			Накладные расходы	Тенге				2058140				
			Сметная прибыль	Тенге				2867144				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				38707426				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1293
			Сметная заработная плата	Тенге					2858381			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				Тенге				38707426				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1293
			Сметная заработная плата	Тенге					2858381			
РАЗДЕЛ 4. ЛС № 3.6-4 Ливневая канализация К2 (ул.Мухамедханова)												
Земляные работы												
38	1	1101-0101-0356 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 1 $м^3$. 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%*	$м^3$ грунта	2172,26844	225,91 --	225,91 53,79	490737 --	490737 116846	--	84132 45987	620856
39	2	1101-0205-0108 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 с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 3 м.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. 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	$м^3$ грунта	67,18356	7001,94	--	470415	--	--	338699	873844

			НР - 72%; СП - 8%			7001,94	--	470415	--		64729	
40	7	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/грунтом/	$м^3$ грунта	2405,48651	64,53	64,53	155226	155226	--	35866	206391
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	49818		15299	
41	8	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	$м^3$ уплотненного грунта	2405,48651	144,61	144,61	347857	347858	--	81065	463224
			НР - 72%; СП - 8%			--	46,81	--	112601		34302	
42	9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 1	$м^3$ грунта	74,39649	1543,70	--	114846	--	--	82689	213337
			НР - 72%; СП - 8%			1543,70	--	114846	--		15803	
			Трубопроводы									
43	24	1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы щебеночное.Устройство	$м^3$ основания	54,523	8634,30	403,44	470768	21997	347243	107059	624053
			НР - 99%; СП - 8%			1862,11	121,27	101528	6612		46226	
44	25	1123-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы бетонное.Устройство	$м^3$ основания	20,308	35504,83	3322,48	721032	67473	597429	94307	880566
			НР - 99%; СП - 8%			2763,96	1926,77	56130	39129		65227	
45	43	1123-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб,диаметр 400 мм.Укладка	м трубопровода	32,7	1406,58	674,25	45995	22048	348	32949	85260
			НР - 99%; СП - 8%			721,67	296,13	23599	9683		6316	
46	44	241-702-0202 РСНБ РК 2022	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 400,3,4,5 группы по несущей способности	м	32,6346	36359,00	--	1186561	--	1186561	--	1281486
			СП - 8%			--	--	--	--		94925	
47	45	1123-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб,диаметр 500 мм.Укладка	м трубопровода	136,8	1513,68	689,24	207071	94288	1704	151089	386813
			НР - 99%; СП - 8%			811,98	303,63	111079	41537		28653	
48	46	241-702-0204 РСНБ РК 2022	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 500,3,4,5 группы по несущей способности	м	136,5264	43722,00	--	5969207	--	5969207	--	6446744
			СП - 8%			--	--	--	--		477537	
49	51	ССЦ РК8.04-08-2021 п.2.3.4	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента	$м^3$	49,4832	284,00	--	14053	--	14053	--	15177
			СП - 8%			--	--	--	--		1124	
50	52	1123-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы бетонные и железобетонные,диаметр 400 мм.Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	32,7	3631,70	153,07	118757	5006	84719	29177	159769
			НР - 99%; СП - 8%			887,82	13,45	29032	440		11835	
51	53	1123-0501-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы бетонные и железобетонные,диаметр 500 мм.Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	136,8	4460,26	167,58	610164	22925	437473	150499	821516
			НР - 99%; СП - 8%			1094,78	16,47	149766	2253		60853	
52	57	241-229-0207 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 400	шт.	13	5478,00	--	71214	--	71214	--	76911
			СП - 8%			--	--	--	--		5697	

53	58	241-229-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 500 *СП - 8%*	шт.	55	6917,00 --	--	380435 --	--	380435 --	-- 30435	410870
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				11374338 1056395	1227558 378919	9090386 --	1187531 1004948	13566817
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				11374338				
			Материалы	Тенге				1468918				
			Всего заработная плата	Тенге					1435314			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				7621470				
			Накладные расходы	Тенге				1187531				
			Сметная прибыль	Тенге				1004948				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13566817				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								736
			Сметная заработная плата	Тенге					1435314			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				13566817				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								736
			Сметная заработная плата	Тенге					1435314			
			РАЗДЕЛ 5. ЛС № 3.6-5 Бытовая канализация К1 /ул.Мухамедханова/									
			Земляные работы									
54	1	1101-0101-0356 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 1 м^3. 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%*	м^3 грунта	3971,81826	225,91 --	225,91 53,79	897273 --	897273 213644	--	153829 84083	1135185
55	2	1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 3 м.Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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%*	м^3 грунта	122,83974	6088,64 6088,64	-- --	747927 747927	-- --	-- --	538507 102915	1389349
56	12	1105-0101-1211 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 26	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг.Погружение вибропогружателем на глубину до 10 м /раздел ПОС/ *НР - 99%; СП - 8%*	т свай	371,013	22672,39 10908,13	10906,25 3832,94	8411751 4047058	4046361 1422071	318332	5414438 1106094	14932282
57	13	1105-0101-1312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сваи стальные шпунтовые массой 1 м свыше 70 кг,длиной до 10 м.Извлечение.Грунты группы 2 *НР - 99%; СП - 8%*	т извлеченных свай	371,013	19589,01 7503,22	10881,08 4034,27	7267777 2783792	4037023 1496767	446962	4237755 920442	12425974
58	14	214-215-0101 РСНБ РК 2022	Профиль фасонный горячекатаный для шпунтовых свай Л4 и Л5 массой от 50 до 100 кг,сталь марки 16ХГ *СП - 8%*	т	81,62286	509082,00 --	-- --	41552729 --	-- --	41552729	-- 3324218	44876947
			Трубопроводы									

59	15	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное.Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	18,037	6291,48 1862,11	276,87 83,22	113479 33587	4994 1501	74898	34737 11857	160073
60	16	1123-0101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы щебеночное.Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$	60,81	8634,30 1862,11	403,44 121,27	525052 113235	24533 7374	387284	119403 51557	696012
61	17	1123-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы бетонное.Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	19,62	37494,85 2763,96	3322,48 1926,77	735649 54229	65187 37803	616233	91112 66141	892902
62	18	1123-1401-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 300 мм.Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	52,2	335,43 255,15	49,31 22,14	17509 13319	2574 1156	1616	14330 2547	34386
63	19	241-204-0110 РСНБ РК 2022	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб,муфта) внутренний диаметр 300 мм ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	53,244	11742,00 --	-- --	625191 --	-- --	625191	-- 50015	675206
64	21	1123-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб,диаметр 400 мм.Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	26,8	1406,58 721,67	674,25 296,13	37696 19341	18070 7936	285	27004 5176	69876
65	22	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	136,7	1513,68 811,98	689,24 303,63	206920 110998	94219 41506	1703	150978 28632	386530
66	24	241-702-0202 РСНБ РК 2022	Труба безнапорная цилиндрическая раструбная типа ТС ГОСТ 6482-2011 DN/ID 400,3,4,5 группы по несущей способности *СП - 8%*	м	26,7464	36359,00 --	-- --	972472 --	-- --	972472	-- 77798	1050270
67	25	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	136,4266	43722,00 --	-- --	5964844 --	-- --	5964844	-- 477188	6442032
68	27	241-229-0207 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 400 *СП - 8%*	шт.	11	5478,00 --	-- --	60258 --	-- --	60258	-- 4821	65079
69	28	241-229-0208 РСНБ РК 2022	Кольцо резиновое уплотнительное с внутренним диаметром для безнапорных канализационных труб DN/ID 500 *СП - 8%*	шт.	55	6917,00 --	-- --	380435 --	-- --	380435	-- 30435	410870
70	30	1123-0501-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы бетонные и железобетонные,диаметр 400 мм.Покрытие битумной мастикой *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	26,8	3631,70 887,82	153,07 13,45	97330 23794	4102 360	69434	23913 9699	130942
71	31	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	136,7	4460,26 1094,78	167,58 16,47	609718 149656	22908 2251	437154	150389 60808	820915
Колодцы												

72	50	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%*	$м^3$ конструкций колодца	11,46	56671,13 24385,94	11916,43 5433,10	649451 279463	136562 62263	233426	338309 79021	1066781
73	51	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	4	42633,96 --	-- --	170536 --	-- --	170536	-- 13643	184179
74	52	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1 *СП - 8%*	шт.	4	36662,88 --	-- --	146652 --	-- --	146652	-- 11732	158384
75	53	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 *СП - 8%*	шт.	4	28197,90 --	-- --	112792 --	-- --	112792	-- 9023	121815
76	55	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	10	33443,76 --	-- --	334438 --	-- --	334438	-- 26755	361193
77	60	212-101-2004 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W6 *СП - 8%*	$м^3$	3,8	26091,00 --	-- --	99146 --	-- --	99146	-- 7932	107078
78	61	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 2 м.Устройство.Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ конструкций колодца	17,52	54821,63 20015,70	11740,06 5354,99	960475 350675	205685 93819	404115	440049 112042	1512566
79	62	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 *СП - 8%*	шт.	4	70840,02 --	-- --	283360 --	-- --	283360	-- 22669	306029
80	63	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 *СП - 8%*	шт.	4	62208,78 --	-- --	248835 --	-- --	248835	-- 19907	268742
81	67	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 *СП - 8%*	шт.	8	42409,56 --	-- --	339276 --	-- --	339276	-- 27142	366418
82	68	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 *СП - 8%*	шт.	8	49869,84 --	-- --	398959 --	-- --	398959	-- 31917	430876
83	69	212-101-2004 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15,сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50,W6 *СП - 8%*	$м^3$	5,12	26091,00 --	-- --	133586 --	-- --	133586	-- 10687	144273
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				Тенге				73101516 8727074	9559491 3388451	54814951 --	11734753 6786896	91623164
Стоимость общестроительных работ				Тенге				73101516				
Материалы				Тенге				2991445				
Всего заработная плата				Тенге					12115525			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				51823509				
			Накладные расходы	Тенге				11734753				
			Сметная прибыль	Тенге				6786896				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				91623165				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5574
			Сметная заработная плата	Тенге					12115525			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				Тенге				91623165				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5574
			Сметная заработная плата	Тенге					12115525			

РАЗДЕЛ 6. ЛС № 3.6-3 Хозяйственно-питьевой водопровод В1 (ул.Мухамедханова)

Земляные работы

84	1	1101-0101-0356 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 1 м^3. 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	м^3 грунта	881,34	225,91	225,91	199104	199103	--	34134	251896
			НР - 72%; СП - 8%			--	53,79	--	47407		18658	
85	2	1101-0205-0108 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 с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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	м^3 грунта	27,25	7001,94	--	190803	--	--	137378	354436
			НР - 72%; СП - 8%			7001,94	--	190803	--		26255	
86	3	1101-0205-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.180 Кзтр=1,3	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Расстояние до 1 м от незащищенных кабелей, применен коэффициент к затратам труда - 1,3	м^3 грунта	6,95	7585,43	--	52719	--	--	37957	97931
			НР - 72%; СП - 8%			7585,43	--	52719	--		7254	
87	4	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 1 м^3	м^3 грунта	281,54	197,32	188,40	55553	53042	174	11369	72276
			НР - 72%; СП - 8%			8,30	47,78	2337	13452		5355	
88	5	412-102-0107 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км	т·км	3685,3586	65,00	--	239548	--		--	258712
			СП - 8%			--	--	--	--		19164	
89	6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м^3 грунта	281,54	44,33	38,59	12481	10864	60	3646	17416
			НР - 72%; СП - 8%			5,53	12,45	1557	3505		1289	
90	7	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/грунтом/	м^3 грунта	634	64,53	64,53	40912	40912	--	9453	54397
			НР - 72%; СП - 8%			--	20,71	--	13130		4032	
91	8	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	м^3 уплотненного грунта	634	144,61	144,61	91683	91683	--	21366	122090
			НР - 72%; СП - 8%			--	46,81	--	29678		9041	
92	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м^3 грунта	332,24	1405,52	--	466970	--	--	336217	867442
			НР - 72%; СП - 8%			1405,52	--	466970	--		64255	

93	10	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	$м^3$	365,464	3775,00 --	-- --	1379627 --	-- --	1379627	-- 110370	1489997
Трубопроводы												
94	46	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ основания	31,26	6291,48 1862,11	276,87 83,22	196672 58210	8654 2601	129808	60203 20550	277425
95	50	1122-0301-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,06	5186190,34 2599537,92	2445442,07 910716,96	311171 155972	146727 54643	8472	208509 41574	561255
96	51	241-102-0261 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 630х8,0 мм *СП - 8%*	м	60,24	77864,00 --	-- --	4690527 --	-- --	4690527	-- 375242	5065769
97	52	1122-0601-0312 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,06	12099785,93 1032084,48	1900309,17 577778,41	725987 61925	114019 34667	550043	95626 65729	887342
98	53	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	6	46541,46 17145,90	5617,07 118,89	279249 102875	33702 713	142672	102553 30544	412346
99	54	212-101-0601 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	$м^3$	0,65	26000,00 --	-- --	16900 --	-- --	16900	-- 1352	18252
100	55	1113-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Огрунтовка внутренней поверхности футляров грунтовкой ХС-010 за один раз /внутренняя изоляция труб/ *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	118,692	189,51 57,59	3,71 0,68	22493 6835	441 81	15217	4773 2182	29447
101	56	1113-0301-1409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 к=2 к объему	Окраска внутренней поверхности футляров эмалью ХС-759 /за 2 раза/ *НР - 69%; СП - 8%*	$м^2$	237,384	280,33 28,95	2,39 0,45	66546 6872	568 107	59106	4817 5709	77072
102	59	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	0,2156	3342042,12 861263,16	2480778,96 855411,39	720544 185688	534856 184427	--	366414 86957	1173915
103	61	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	60	3183,24 2377,76	20,37 7,85	190994 142666	1222 471	47106	141705 26616	359315
104	64	241-404-0412 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения с защитным покрытием из полипропилена SDR 17 СТ РК ISO 4427-1-2014 (СТ РК ISO 4427-2-2014) размерами 355х21,1 мм с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,6 мм до 2,4 мм *СП - 8%*	м	217,756	29643,00 --	-- --	6454941 --	-- --	6454941	-- 516395	6971336
Запорная арматура												
105	93	1122-1201-0109 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 350 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	6	8570,82 7671,89	458,11 47,56	51425 46031	2748 285	2646	45854 7782	105061

106	94	241-214-0118 РСНБ РК 2022	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм *СП - 8%*	шт.	6	50492,00 --	--	302952 --	--	302952	-- 24236	327188
107	95	241-415-0106 РСНБ РК 2022	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 355 мм *СП - 8%*	шт.	6	96674,00 --	--	580044 --	--	580044	-- 46404	626448
			Колодцы									
108	118	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,197	62545,33 31462,93	14822,22 6730,09	387593 194976	91853 41706	100764	234315 49753	671661
109	120	225-101-0602 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	3	42633,96 --	--	127902 --	--	127902	-- 10232	138134
110	121	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20 *СП - 8%*	шт.	1	70840,02 --	--	70840 --	--	70840	-- 5667	76507
111	123	225-101-0609 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 *СП - 8%*	шт.	3	36662,88 --	--	109989 --	--	109989	-- 8799	118788
112	124	225-101-0613 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1 *СП - 8%*	шт.	1	62208,78 --	--	62209 --	--	62209	-- 4977	67186
113	130	225-101-0108 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 *СП - 8%*	шт.	9	28197,90 --	--	253781 --	--	253781	-- 20302	274083
114	131	225-101-0109 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	2	33443,76 --	--	66888 --	--	66888	-- 5351	72239
115	132	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6 *СП - 8%*	шт.	3	42409,56 --	--	127229 --	--	127229	-- 10178	137407
116	133	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9 *СП - 8%*	шт.	1	49869,84 --	--	49870 --	--	49870	-- 3990	53860
117	134	212-101-1708 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 *СП - 8%*	$м^3$	0,1	24031,00 --	--	2403 --	--	2403	-- 192	2595
118	135	ССЦ РК8.04-08-2021 вып.3 п.7	Надбавка к сметной стоимости ж/бетона за применение сульфатостойкого цемента *СП - 8%*	$м^3$	6,197	284,00 --	--	1760 --	--	1760	-- 141	1901
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				18600309	1330394	15353930	1856289	22093125
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1676436	426873	--	1636527	
			Материалы	Тенге				13909782				
			Всего заработная плата	Тенге				1056069				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2103309			
			Транспортные расходы	Тенге				9607335				
			Накладные расходы	Тенге				239548				
			Сметная прибыль	Тенге				1856289				
								1261285				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				17027356					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1100
			Сметная заработная плата	Тенге					2103309				
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				4690527					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4690527					
			Сметная прибыль	Тенге				375242					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				5065769					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				22093125					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1100
			Сметная заработная плата	Тенге					2103309				
			РАЗДЕЛ 7. ЛС № 3.6-9 Конструкции железобетонные (перепадной колодец 31-39,КГ-1, КНС-К2, колодец с решеткой, колодец с задвижкой)										
			КНС-К2										
119	20	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 м^3. Объем котлована до 300 м^3 или при площади котлована до 100 м^2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2. 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%*	м^3 грунта	4429,99	244,59 --	244,59 66,86	1083531 --	1083531 296189	--	213260 103750	1400541
120	21	1101-0205-0108 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 с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м. 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%*	м^3 грунта	137,01	7001,94 7001,94	-- --	959336 959336	-- --	--	690722 132005	1782063
121	28	1106-1301-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	4,33	48516,91 7091,59	5845,66 2532,76	210078 30707	25312 10967	154059	37923 19840	267841
122	29	1106-1301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	18,32	44871,13 8325,31	1685,09 696,69	822039 152520	30870 12763	638649	150408 77796	1050242
123	30	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм *СП - 8%*	т	1,59392	372799,00 --	-- --	594212 --	-- --	594212	-- 47537	641749
124	31	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм *СП - 8%*	т	0,08	380647,00 --	-- --	30452 --	-- --	30452	-- 2436	32888
125	32	1106-1301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены прямоугольные насосных станций, толщиной более 300 мм. Строительство *НР - 91%; СП - 8%*	м^3	82,73	49058,78 12446,34	3727,75 1582,22	4058633 1029686	308397 130897	2720550	1056130 409181	5523944
126	33	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм *СП - 8%*	т	6,47944	372799,00 --	-- --	2415529 --	-- --	2415529	-- 193242	2608771

127	34	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,42976	399352,00 --	--	171626 --	-- --	171626	-- 13730	185356
128	35	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Детали закладные весом до 20 кг. Установка *НР - 91%; СП - 8%*	т	0,19964	1103826,37 126736,96	2155,41 1008,71	220368 25302	430 201	194636	23208 19486	263062
129	36	261-102-0124 РСНБ РК 2022	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *СП - 8%*	т	0,19964	144002,00 --	--	28749 --	-- --	28749	-- 2300	31049
130	37	1106-1301-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Лотки в сооружениях. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	14,3	117622,98 64740,03	11037,89 4769,21	1682009 925782	157842 68200	598385	904524 206923	2793455
131	43	1106-1301-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Стены прямоугольные насосных станций, толщиной до 300 мм. Строительство /СТ1/ *НР - 91%; СП - 8%*	$м^3$	2,28	58532,91 18562,21	5726,88 2407,83	133455 42322	13057 5490	78076	43509 14157	191121
132	44	214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм *СП - 8%*	т	0,3894	372799,00 --	--	145168 --	-- --	145168	-- 11613	156781
133	45	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм *СП - 8%*	т	0,00252	399352,00 --	--	1006 --	-- --	1006	-- 81	1087
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7				Тенге				12556191 3165655	1619439 524707	7771097 --	3119684 1254077	16929950
Стоимость общестроительных работ				Тенге				12556191				
Материалы				Тенге				4384355				
Всего заработная плата				Тенге					3690362			
Стоимость материалов и конструкций				Тенге				3386742				
			Накладные расходы	Тенге				3119684				
			Сметная прибыль	Тенге				1254077				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				16929952				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1805
			Сметная заработная плата	Тенге					3690362			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7				Тенге				16929952				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1805
			Сметная заработная плата	Тенге					3690362			

РАЗДЕЛ 8. ЛС № 3.6-7 Скваженное водопонижение, водоотлив

Водоотлив при строительстве ливневой канализации К2 /ул.Мухаметханова/, лист 28

134	1	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытие водоотводных канав щитами из досок толщиной 40 мм *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ креплений	270,9178802	1801,09 517,46	42,83 20,07	487947 140189	11603 5437	336155	104851 47424	640222
135	2	1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 К=0,75 ТАБ.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем,марки 1 ЭЦВ6-10-50,масса 0,56 т.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4,1404608	134083,04 82624,73	43756,24 18912,18	555166 342104	181171 78305	31891	256450 64929	876545

136	3	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт *НР - 72%; СП - 8%*	маш.-ч	633,490507	535,00 --	535,00 446,00	338917 --	338918 282537		203426 43388	585731
137	4	1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 к=0,75х0,4 таб.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем,марки 1ЭЦВ6-10-50,масса 0,56 т.Демонтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4,1404608	50552,39 33049,89	17502,50 7564,87	209310 136842	72468 31322	--	102580 24951	336841
138	5	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /сбросной коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0941014	2469512,11 1314109,44	1034136,08 406100,44	232385 123660	97314 38215	11411	160255 31411	424052
139	6	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм *СП - 8%*	м	9,4101383	15564,00 --	-- --	146459 --	-- --	146459	-- 11717	158176
140	7	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Демонтаж /сбросной коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0941014	1408947,31 788465,66	620481,65 243660,26	132584 74196	58388 22929	--	96153 18299	247036
141	8	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /отводящего коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0094101	1864525,35 980367,36	776069,25 301518,03	17545 9225	7303 2837	1017	11942 2359	31846
142	9	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм *СП - 8%*	м	0,9410138	9643,00 --	-- --	9074 --	-- --	9074	-- 726	9800
143	10	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Демонтаж /отводящего коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0094101	1053861,97 588220,42	465641,55 180910,82	9917 5535	4381 1702	--	7165 1367	18449
144	11	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	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	530,9200001	452,23 231,41	168,46 65,07	240098 122860	89439 34547	27799	113335 28277	381710
145	12	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Демонтаж по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	530,9200001	199,93 115,70	84,23 32,53	106147 61427	44720 17271	--	56665 13023	175836
146	13	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%*	$м^3$ конструкций колодца	0,203259	74266,69 34673,49	17318,09 7800,57	15095 7048	3521 1586	4526	8547 1891	25533

147	14	1123-0601-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные,диаметр 1 м.Демонтаж.Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	$м^3$ конструкций колодца	0,203259	41593,26 27738,79	13854,47 6240,45	8454 5638	2816 1268	--	6838 1223	16515
148	15	244-202-0108 РСНБ РК 2022	Люк чугунный *СП - 8%*	комплект	0,1882028	76624,00 --	-- --	14421 --	-- --	14421	-- 1154	15575
						Водоотлив при строительстве бытовой канализации К1 /ул.Мухаметханова/, лист 28						
149	16	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытие водоотводных канав щитами из досок толщиной 40 мм *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ креплений	284,9664536	1801,09 517,46	42,83 20,07	513250 147459	12205 5719	353586	110288 49883	673421
150	17	1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 К=0,75 ТАБ.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем,марки 1 ЭЦВ6-10-50,масса 0,56 т.Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4,1802326	134083,04 82624,73	43756,24 18912,18	560498 345391	182911 79057	32196	258913 65553	884964
151	18	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт *НР - 72%; СП - 8%*	маш.-ч	625,362791	535,00 --	535,00 446,00	334569 --	334569 278912		200816 42831	578217
152	19	1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 к=0,75х0,4 таб.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем,марки 1ЭЦВ6-10-50,масса 0,56 т.Демонтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	4,1802326	50552,39 33049,89	17502,50 7564,87	211321 138156	73165 31623	--	103565 25191	340077
153	20	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /сбросной коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1045058	2469512,11 1314109,44	1034136,08 406100,44	258078 137332	108073 42440	12673	177974 34884	470936
154	21	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм *СП - 8%*	м	10,4505814	15564,00 --	-- --	162653 --	-- --	162653	-- 13012	175665
155	22	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Трубы водопроводные стальные,диаметр 300 мм.Демонтаж /сбросной коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1045058	1408947,31 788465,66	620481,65 243660,26	147243 82399	64844 25464	--	106785 20322	274350
156	23	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Укладка с гидравлическим испытанием /отводящего коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0209012	1864525,35 980367,36	776069,25 301518,03	38971 20491	16221 6302	2259	26525 5240	70736
157	24	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм *СП - 8%*	м	2,0901163	9643,00 --	-- --	20155 --	-- --	20155	-- 1612	21767

158	25	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Трубы водопроводные стальные,диаметр 200 мм.Демонтаж /отводящего коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0209012	1053861,97 588220,42	465641,55 180910,82	22027 12295	9732 3781	--	15915 3035	40977
159	26	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	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	560,8200002	452,23 231,41	168,46 65,07	253620 129779	94476 36493	29365	119718 29869	403208
160	27	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг.Демонтаж по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	560,8200002	199,93 115,70	84,23 32,53	112125 64887	47237 18243	--	59856 13757	185738
Водоотлив при строительстве водопровода В1 /ул.Мухаметханова/, лист 28												
161	28	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытие водоотводных канав щитами из досок толщиной 40 мм *НР - 72%; СП - 8%*	$м^2$ креплений	1033,6	1801,09 517,46	42,83 20,07	1861607 534847	44269 20744	1282491	400024 180932	2442563
162	29	1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 К=0,75 ТАБ.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1 ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	16	134083,04 82624,73	43756,24 18912,18	2145329 1321996	700100 302595	123233	991000 250906	3387236
163	30	325-101-0101 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью 2,8 кВт *НР - 72%; СП - 8%*	маш.-ч	2007	535,00 --	535,00 446,00	1073745 --	1073745 895122		644488 137459	1855692
164	31	1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 к=0,75х0,4 таб.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Демонтаж оборудования *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	16	50552,39 33049,89	17502,50 7564,87	808838 528798	280040 121038	--	396400 96419	1301657
165	32	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /сбросной коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,5	2469512,11 1314109,44	1034136,08 406100,44	1234756 657055	517068 203050	60633	851504 166901	2253161
166	33	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм *СП - 8%*	м	50	15564,00 --	-- --	778200 --	-- --	778200	-- 62256	840456
167	34	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж /сбросной коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,5	1408947,31 788465,66	620481,65 243660,26	704474 394233	310241 121830	--	510902 97230	1312606

168	35	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /отводящего коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,05	1864525,35 980367,36	776069,25 301518,03	93226 49018	38804 15076	5404	63453 12534	169214
169	36	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм *СП - 8%*	м	5	9643,00 --	-- --	48215 --	-- --	48215	-- 3857	52072
170	37	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж /отводящего коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,05	1053861,97 588220,42	465641,55 180910,82	52693 29411	23283 9046	--	38072 7261	98026
171	38	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	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	2023,3	452,23 231,41	168,46 65,07	914997 468212	340845 131656	105940	431914 107761	1454672
172	39	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	2023,3	199,93 115,70	84,23 32,53	404518 234096	170423 65818	--	215947 49632	670096
			Водоотлив при строительстве ливневой канализации К2 /ул.Мухаметханова/, лист 28									
			Скважинное водопонижение									
173	40	1104-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем и применением эрлифта. Грунты 2 группы *НР - 85%; СП - 8%*	м бурения	117,92	11131,54 3400,20	7566,62 2248,22	1312631 400952	892256 265110	19423	566153 150303	2029087
174	41	1104-0101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Скважины глубиной до 50 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 4 группы *НР - 85%; СП - 8%*	м бурения	230,48	12320,68 4327,52	7814,00 3115,17	2839670 997407	1800970 717984	41293	1458083 343821	4641574
175	42	1104-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0 *НР - 85%; СП - 8%*	м закрепленной скважины	348,4	5921,81 2829,53	3057,12 962,05	2063159 985808	1065100 335178	12251	1122837 254879	3440875
176	43	1104-0201-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 04 п.3.67 Кзтр=1, Кэм=1	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1 *НР - 85%; СП - 8%*	м труб, обжатых грунтами	348,4	6607,99 3471,53	3136,46 994,98	2302224 1209481	1092743 346651	--	1322711 289994	3914929

177	44	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм/износ обсадных труб - 9 % сб.4 п1.10, по сб. 4 табл. Б17 с учетом отхода 3% п.1,8/	м	32,29668	18227,00	--	588672	--	588672	--	635766
			СП - 8%			--	--	--	--		47094	
178	45	1104-0201-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж и опуск фильтровой колонны из труб d-108мм	м спуска или подъема труб	348,4	3423,89	2315,57	1192883	806744	16668	534421	1865490
			НР - 85%; СП - 8%			1060,48	744,14	369471	259258		138186	
179	46	241-102-0178 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм /износ обсадных труб - 9 %, по сб. 4 табл. Б17 с учетом отхода 3% п.1,8/	м	32,29668	4875,00	--	157446	--	157446	--	170042
			СП - 8%			--	--	--	--		12596	
180	47	1104-0201-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подъем фильтровой колонны из труб d-108мм	м спуска или подъема труб	348,4	3423,89	2315,57	1192883	806744	16668	534421	1865490
			НР - 85%; СП - 8%			1060,48	744,14	369471	259258		138186	
181	48	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения	м труб	134	1783,03	1072,22	238926	143677	5809	114550	381754
			НР - 85%; СП - 8%			667,46	338,24	89440	45324		28278	
182	49	261-403-0146 РСНБ РК 2022	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В/из расчета на одну захватку с учетом износа/	шт.	2,68	52481,00	--	140649	--	140649	--	151901
			СП - 8%			--	--	--	--		11252	
183	50	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Фильтры. Демонтаж	м труб	134	1043,81	643,33	139871	86206	--	68730	225289
			НР - 85%; СП - 8%			400,48	202,94	53664	27194		16688	
184	51	1104-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания	сутки откачки	26,8	539482,48	384818,32	14458130	10313131	--	6625421	22770235
			НР - 85%; СП - 8%			154664,16	136179,60	4144999	3649613		1686684	
185	52	1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 К=0,75 ТАБ.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1 ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования /ЭЦВ-6-25-50/	шт.	26,8	134083,04	43756,24	3593425	1172667	206415	1659926	5673618
			НР - 61%; СП - 8%			82624,73	18912,18	2214343	506846		420268	
186	53	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт	маш.-ч	7973,67	600,00	600,00	4784202	4784202		2560505	7932287
			НР - 72%; СП - 8%			--	446,00	--	3556257		587580	
187	54	1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 к=0,75х0,4 таб.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Демонтаж оборудования /ЭЦВ-6-25-50/	шт.	26,8	50552,39	17502,50	1354804	469067	--	663970	2180276
			НР - 61%; СП - 8%			33049,89	7564,87	885737	202739		161502	

188	55	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /сбросной коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,134	2469512,11 1314109,44	1034136,08 406100,44	330915 176091	138574 54417	16250	228203 44729	603847
189	56	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм *СП - 8%*	м	13,4	15564,00 --	-- --	208558 --	-- --	208558	-- 16685	225243
190	57	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж /сбросной коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,134	1408947,31 788465,66	620481,65 243660,26	188799 105654	83144 32650	--	136922 26058	351778
191	58	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /отводящего коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,201	1864525,35 980367,36	776069,25 301518,03	374770 197054	155990 60605	21726	255082 50388	680241
192	59	241-102-0226 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм *СП - 8%*	м	20,1	9643,00 --	-- --	193824 --	-- --	193824	-- 15506	209330
193	60	1122-0301-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Демонтаж /отводящего коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,201	1053861,97 588220,42	465641,55 180910,82	211826 118232	93594 36363	--	153049 29190	394065
194	61	1104-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия *НР - 85%; СП - 8%*	$м^3$	26,8	27204,58 22688,74	-- --	729083 608058	-- --	121025	516850 99675	1345607
195	62	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	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	869,258	452,23 231,41	168,46 65,07	393105 201155	146436 56563	45514	185561 46297	624962
196	63	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	869,258	199,93 115,70	84,23 32,53	173791 100573	73218 28277	--	92776 21323	287890
197	64	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А *НР - 72%; СП - 8%*	шт	6,7	4115,87 2278,10	27,59 --	27576 15263	185 --	12128	10990 3085	41651

Скважинное водопонижение

198	65	1104-0101-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение роторное с обратной промывкой станками с дизельным двигателем и применением эрлифта. Грунты 2 группы *НР - 85%; СП - 8%*	м бурения	13	11131,54 3400,20	7566,62 2248,22	144710 44203	98366 29227	2141	62415 16570	223695
199	66	1104-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0 *НР - 85%; СП - 8%*	м закрепленной скважины	13	5921,81 2829,53	3057,12 962,05	76984 36784	39743 12507	457	41897 9510	128391
200	67	1104-0201-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 04 п.3.67 Кзтр=1, Кэм=1	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 200 м станками роторного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1 *НР - 85%; СП - 8%*	м труб, обжатых грунтами	13	6607,99 3471,53	3136,46 994,98	85904 45130	40774 12935	--	49355 10821	146080
201	68	241-102-0233 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х5,0 мм/износ обсадных труб - 9 % сб.4 п1.10, по сб. 4 табл. Б17 с учетом отхода 3% п.1,8/ *СП - 8%*	м	1,2051	18227,00 --	-- --	21965 --	-- --	21965	-- 1757	23722
202	69	1104-0201-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Монтаж и опуск фильтровой колонны из труб d-108мм *НР - 85%; СП - 8%*	м спуска или подъема труб	13	3423,89 1060,48	2315,57 744,14	44511 13786	30103 9674	622	19941 5156	69608
203	70	241-102-0178 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,5 мм /износ обсадных труб - 9 %, по сб. 4 табл. Б17 с учетом отхода 3% п.1,8/ *СП - 8%*	м	1,2051	4875,00 --	-- --	5875 --	-- --	5875	-- 470	6345
204	71	1104-0201-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Подъем фильтровой колонны из труб d-108мм *НР - 85%; СП - 8%*	м спуска или подъема труб	13	3423,89 1060,48	2315,57 744,14	44511 13786	30103 9674	622	19941 5156	69608
205	72	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения *НР - 85%; СП - 8%*	м труб	5	1783,03 667,46	1072,22 338,24	8915 3337	5361 1691	217	4274 1055	14244
206	73	261-403-0146 РСНБ РК 2022	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В/из расчета на одну захватку с учетом износа/ *СП - 8%*	шт.	1	52481,00 --	-- --	52481 --	-- --	52481	-- 4198	56679
207	74	1104-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Фильтры. Демонтаж *НР - 85%; СП - 8%*	м труб	5	1043,81 400,48	643,33 202,94	5219 2002	3217 1015	--	2565 623	8406

208	75	1104-0501-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Скважины глубиной до 300 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания *НР - 85%; СП - 8%*	сутки откачки	1	539482,48 154664,16	384818,32 136179,60	539482 154664	384819 136180	--	247217 62936	849635
209	76	1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 К=0,75 ТАБ.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1 ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования /ЭЦВ-6-25-50/ *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	134083,04 82624,73	43756,24 18912,18	134083 82625	43756 18912	7702	61938 15682	211702
210	77	325-101-0102 РСНБ РК 2022	Насос для водопонижения и водоотлива мощностью от 5 до 8 кВт *НР - 72%; СП - 8%*	маш.-ч	5064	600,00 --	600,00 446,00	3038400 --	3038400 2258544		1626152 373166	5037718
211	78	1307-0403-0404 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 к=0,75х0,4 таб.1 ЭСН РК 8.04-02-2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Демонтаж оборудования /ЭЦВ-6-25-50/ *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	50552,39 33049,89	17502,50 7564,87	50552 33050	17503 7565	--	24775 6026	81353
212	79	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка с гидравлическим испытанием /сбросной коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,05	2469512,11 1314109,44	1034136,08 406100,44	123476 65705	51707 20305	6064	85150 16690	225316
213	80	241-102-0238 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм *СП - 8%*	м	5	15564,00 --	-- --	77820 --	-- --	77820	-- 6226	84046
214	81	1122-0301-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,6	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Демонтаж /сбросной коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,05	1408947,31 788465,66	620481,65 243660,26	70447 39423	31024 12183	--	51090 9723	131260
215	82	1104-0401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравия *НР - 85%; СП - 8%*	$м^3$	1	27204,58 22688,74	-- --	27205 22689	-- --	4516	19285 3719	50210
216	83	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	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	260	452,23 231,41	168,46 65,07	117580 60167	43799 16918	13614	55502 13848	186930
217	84	1308-0201-0801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Демонтаж по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	260	199,93 115,70	84,23 32,53	51982 30082	21900 8458	--	27750 6378	86110

218	85	1308-0303-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А *НР - 72%; СП - 8%*	шт	1	4115,87 2278,10	27,59 --	4116 2278	28 --	1810	1640 460	6217
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				59196667 20217143	33359544 15928040	5619981 --	28064314 6980893	94241876
			Стоимость монтажных работ	Тенге				12422981				
			Материалы	Тенге				637606				
			Всего заработная плата	Тенге					9314067			
			Накладные расходы	Тенге				5891171				
			Сметная прибыль	Тенге				1465137				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				19779289				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4060
			Сметная заработная плата	Тенге					9314067			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				46163049				
			Материалы	Тенге				2355906				
			Всего заработная плата	Тенге					26831116			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2015830				
			Накладные расходы	Тенге				22173143				
			Сметная прибыль	Тенге				5466905				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				73803097				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13300
			Сметная заработная плата	Тенге					26831116			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				610637				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				610637				
			Сметная прибыль	Тенге				48851				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				659488				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				94241874				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17360
			Сметная заработная плата	Тенге					36145183			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								334126449
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				35860189				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					69568924			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					26940299			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						102867730		
			- Перевозка грузов	Тенге				49798432				
			- Прочие затраты	Тенге				59270				
			- Накладные расходы	Тенге							51226428	
			- Сметная прибыль	Тенге							24745478	
			Временные здания и сооружения	**1,30%**								**4 342 873**
			ИТОГО с временными									**338 469 322**
			Дополнительные затраты при производстве работ строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки	**3,39%**								**11 472 101**
			Затраты на снегоборбе	**0,30%**								**1 015 230**
			ИТОГО									**350 956 653**
			Непредвиденные работы и затраты -2%	**2%**								**7 017 948**
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									**357 974 601**
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2023 ГОД	**1,079**								**386 254 594**
			НДС	**12%**								**46 350 551**

	ИТОГО с НДС										**432 605 146**
	Скидка	**-1,001015%**									**- 4 330 442**
	ИТОГО с НДС										**428 274 703**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

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

М.П. **Эксперт технического сопровождения ТОО "Сана Маркет"**
Аттестат №KZ07VJE00047698 от 27.06.2019г

Эксперт Қайсер А.Е.

(должность ф.,и.,о.,подпись) **Қайсар А.Е.**

ТОО "ПИИ "Каздорпроект"
работы выполнены
в соответствии с проектом
и согласованными
изменениями
ГИП
"____" _____ 20____г.

М.П. **Эксперт авторского надзора ТОО "ПИИ КАЗДОРПРОЕКТ"**
Приказ №6 от 30.04.2024г

(должность ф.,и.,о.,подпись) **Каратаев Н.Ж.**