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 №751 от 14.04.2022 г.

Номер документа	Дата составления
110	26.10.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е 251 (проектное наименование) на участке от улицы К. Мухамедханова до улицы Е32 (проектное наименование) в г. Нур-Султан			тг	1	46 254 063,45	46 254 063,45
				Итого	1	x	46 254 063,45

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)) 26.10.2023

М.П.

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

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"
Наименование стройки, адрес: Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е 251 (проектное наименование) на участке от улицы К. Мухамедханова до улицы Е32 (проектное наименование) в г. Нур-Султан

СПРАВКА

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно -правовая норма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		751	14.04.2022				

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	**363 707 063,45**	**41 298 271**	338 098 482	67 700 292					**4 955 793**	**46 254 063,45**
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	**363 707 063,45**	**41 298 271**							**4 955 793**	**46 254 063,45**

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)

М.П. Эксперт технического сопровождения
ТОО "MSK engineering" _____ Макишев С.К 2023 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

Форма 4

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"
Наименование объекта: Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е 251 (проектное наименование) на участке от улицы К. Мухамедханова до улицы Е32 (проектное наименование) в г. Нур-Султан

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

Форма

Наименование проекта: Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е 251 (проектное наименование) на участке от улицы К. Мухамедханова до улицы Е 32 (проектное наименование) в г. Нур-Султан , который находится - город Нур-Султан

Договор № 751 от 14.04.2022

Акт приемки выполненных работ
за октябрь 2023 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1. ЛС № 02-01 Земляные работы													
1	3	1101-0102-0226 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3**	м3 грунта	2110,1		167,09	162,05	352577	341941	782	51655	436571
			НР - 72%; СП - 8%				4,67	29,33	9854	61889		32339	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	4	412-102-0117 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	т·км	107087,575		38,00	--	4069328	--		--	4394874
			СП - 8%				--	--	--	--		325546	
3	5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	2110,1		24,70	20,27	52119	42772	252	21285	79276
			НР - 72%; СП - 8%				4,31	9,70	9095	20468		5872	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	8	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	661,398		77,77	77,77	51437	51437	--	17377	74319
			НР - 72%; СП - 8%				--	36,49	--	24134		5505	
5	9	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 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//**	м3 уплотненного грунта	661,398		36,92	36,92	24419	24419	--	6591	33490
			НР - 72%; СП - 8%				--	13,84	--	9154		2481	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге					4549880	460569	1034	96908	5018530
									18949	115645	--	371743	
Стоимость общестроительных работ				Тенге					4549880				
Материалы				Тенге					1034				

		Всего заработная плата		Тенге						134594				
		Транспортные расходы		Тенге					4069328					
			Накладные расходы	Тенге					96908					
			Сметная прибыль	Тенге					371743					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5018531					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										56
			Сметная заработная плата	Тенге						134594				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге					5018531					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										56
			Сметная заработная плата	Тенге						134594				
РАЗДЕЛ 2. ЛС № 02-04 Дорожная одежда														
Дорожная одежда на основных полосах проезжей части Тип 1														
6	**1**	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**2386,977**	**1391,62**	**1191,81**	**3321765**	**2844823**	**5013**	**1369425**	**5066485**
			НР - 108%; СП - 8%			**197,71**	**333,50**	**471929**	**796057**		**375295**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Новая дорожная одежда на площадках для парковки автомашин Тип 1														
7	**16**	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**472,069**	**1391,62**	**1191,81**	**656941**	**562617**	**991**	**270829**	**1001992**
			НР - 108%; СП - 8%			**197,71**	**333,50**	**93333**	**157435**		**74222**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Уплотнение учтено в расценке Е11-270401-0102														
8	**17**	**211-701-0104 РСНБ РК 2015**	**Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм**	**м3**	**679,77936**	**3276,00**	**--**	**2226957**	**--**	**2226957**	**--**	**2405114**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**178157**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**6205663**	**3407440**	**2232961**	**1640254**	**8473591**
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				**565262**	**953492**	**--**	**627674**	
		Материалы		Тенге				**6205663**				
		Всего заработная плата		Тенге				**6004**				
		Местные материалы		Тенге					**1518754**			
			Накладные расходы	Тенге				**2226957**				
			Сметная прибыль	Тенге				**1640254**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**627674**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**8473591**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**821**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге					**1518754**			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**8473591**				
			Сметная заработная плата	Тенге								**821**
									1518754			
РАЗДЕЛ 3. ЛС № 06-01 Водопровод														
Земляные работы														
Разработка														
9	**1**	**1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**139,55**	**288,09**	**288,09**	**40203**	**40203**	**--**	**5851**	**49738**

			НР - 72%; СП - 8%			--	58,23	--	8126		3684	
10	2	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 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. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	43,87	316,90	316,90	13902	13902	--	2023	17199
						--	64,06	--	2810		1274	
11	3	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 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. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	642,51	257,84	257,84	165665	165665	--	24111	204958
						--	52,12	--	33488		15182	
12	4	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	117,28	358,67	358,67	42065	42065	--	6122	52042
						--	72,50	--	8503		3855	
13	5	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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	4,315	2768,30	--	11945	--	--	8601	22189
						2768,30	--	11945	--		1644	
14	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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	21,23	3183,55	--	67587	--	--	48662	125549
						3183,55	--	67587	--		9300	
15	7	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. 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	3,63	2333,28	--	8470	--	--	6098	15734
						2333,28	--	8470	--		1165	
16	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,61	2306,92	--	3714	--	--	2674	6899

			НР - 72%; СП - 8%									
17	9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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	м3 грунта	7,88	2306,92	--	3714	--	--	511	38833
			НР - 72%; СП - 8%			2652,96	--	20905	--	--	15052	
						2652,96	--	20905	--		2877	
18	10	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1	м3 грунта	1,355	1944,40	--	2635	--	--	1897	4894
			НР - 72%; СП - 8%			1944,40	--	2635	--		363	
			Лишний грунт/перевозка/									
19	11	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	9575,67	38,00	--	363875	--	--	--	392985
			СП - 8%			--	--	--	--		29110	
20	12	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	183,42	24,70	20,27	4530	3718	21	1850	6891
			НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	791	1779		510	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Обратная засыпка									
21	13	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	760,12	42,05	42,05	31963	31963	--	8839	44066
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	12276		3264	
22	14	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	103,16	37,02	37,02	3819	3819	--	1055	5264
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,21	--	1466		390	
23	15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	863,29	206,54	89,25	178304	77048	--	103137	303956
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	101255	41990		22515	
24	16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	9,115	1095,63	--	9987	--	--	7190	18552
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	9987	--		1374	
			Обратная засыпка песком									
25	17	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	19,07	42,05	42,05	802	802	--	222	1106
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	308		82	
26	18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	19,07	206,54	89,25	3939	1702	--	2278	6715
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	2237	928		497	
27	19	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	99,35	1095,63	--	108851	--	--	78373	202201
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	108851	--		14978	
28	20	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	130,262	2443,00	--	318230	--	318230	--	343688
			СП - 8%			--	--	--	--		25458	

			Трубопроводы										
29	42	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,12757	728420,57	217462,23	92925	27742	1954	72592	178759
			НР - 99%; СП - 8%			495638,00	79149,28	63229	10097		13241	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	45	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,018	604762,16	167198,44	10886	3009	172	8709	21163
			НР - 99%; СП - 8%			428051,00	60687,84	7705	1092		1568	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	49	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0155	3234163,01	1390926,41	50130	21559	1579	34941	91877
			НР - 99%; СП - 8%			1741424,00	535624,56	26992	8302		6806	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	51	1122-0601-0211 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции /полиуретановой//	км трубопровода	0,0155	35881248,51	868061,06	556159	13455	535158	11613	613194
			НР - 99%; СП - 8%			486864,00	269954,97	7546	4184		45422	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
33	58	222-509-1006 РСНБ РК 2015	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,255572	907312,00	--	231884	--	231884	--	250435
			СП - 8%			--	--	--	--		18551	
			Колодцы Д-1500 (11шт.)									
34	90	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,9	48123,29	11047,95	380174	87279	99190	232794	662005
			НР - 99%; СП - 8%			24519,60	5245,64	193705	41441		49037	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
35	91	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,96	16089,00	--	15445	--	15445	--	16681
			СП - 8%			--	--	--	--		1236	
36	93	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15/КЦД-15/	шт.	3	23702,00	--	71106	--	71106	--	76794
			СП - 8%			--	--	--	--		5688	
37	94	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 /КЦ-15-6а/	шт.	8	23357,55	--	186860	--	186860	--	201809
			СП - 8%			--	--	--	--		14949	
38	95	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9/КЦ-15-9/	шт.	3	26065,00	--	78195	--	78195	--	84451
			СП - 8%			--	--	--	--		6256	
39	96	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2/КЦП1-15-1/	шт.	3	33697,90	--	101094	--	101094	--	109181

			СП - 8%			--	--	--	--		8087		
40	97	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	3	5978,40 --	-- --	17935 --	-- --	17935	-- 1435	19370	
41	99	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	8	5595,50 --	-- --	44764 --	-- --	44764	-- 3581	48345	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				3238948 637554	533931 176790	1703587 --	684684 313890	4237523	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3007064					
			Материалы	Тенге				638073					
			Всего заработная плата	Тенге					814344				
			Местные материалы	Тенге				833629					
			Транспортные расходы	Тенге				363875					
			Накладные расходы	Тенге				684684					
			Сметная прибыль	Тенге				295339					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3987087					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									518
			Сметная заработная плата	Тенге					814344				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				231884					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				231884					
			Сметная прибыль	Тенге				18551					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				250435					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4237522					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									518
			Сметная заработная плата	Тенге					814344				
			РАЗДЕЛ 4. ЛС № 06-03 Ливневая канализация										
			Земляные работы										
			Разработка										
42	1	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	94,091669	288,09 --	288,09 58,23	27107 --	27107 5479	--	3945 2484	33536	
43	2	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 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. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	257,09949	316,90 --	316,90 64,06	81475 --	81475 16470	--	11858 7467	100800	
44	3	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,185217	360,11 --	360,11 72,79	1147 --	1147 232	--	167 105	1419	

45	4	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25 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. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17,69137	396,12 --	396,12 80,07	7008 --	7008 1417	--	1020 642	8670
46	5	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 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. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	370,77227	257,84 --	257,84 52,12	95600 --	95600 19325	--	13914 8761	118275
47	6	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	85,77374	358,67 --	358,67 72,50	30764 --	30765 6219	--	4477 2819	38061
48	7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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	3,005677	2768,30 2768,30	-- --	8321 8321	-- --	--	5991 1145	15457
49	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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	19,96574	3183,55 3183,55	-- --	63562 63562	-- --	--	45765 8746	118073
50	9	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. 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	2,653897	2333,28 2333,28	-- --	6192 6192	-- --	--	4458 852	11503

51	10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,183055	2306,92 2306,92	-- --	422 422	-- --	--	304 58	784
52	11	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,209734	2652,96 2652,96	-- --	3209 3209	-- --	--	2311 442	5961
53	12	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,1580982	1944,40 1944,40	-- --	307 307	-- --	--	221 42	571
			Лишний грунт/перевозка/									
54	13	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км *СП - 8%*	т·км	20555,91445	38,00 --	-- --	781125 --	-- --		-- 62490	843615
55	14	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	351,191159	24,70 4,31	20,27 9,70	8674 1514	7119 3407	41	3543 977	13194
			Обратная засыпка									
56	15	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	362,3988	42,05 --	42,05 16,15	15239 --	15239 5853	--	4214 1556	21009
57	16	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	120,319	37,02 --	37,02 14,21	4454 --	4454 1710	--	1231 455	6140
58	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	482,7178	206,54 117,29	89,25 48,64	99701 56618	43082 23479	--	57670 12590	169961
			Обратная засыпка песком									
59	19	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	154,2512	42,05 --	42,05 16,15	6486 --	6486 2491	--	1794 662	8942
60	20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	154,2512	206,54 117,29	89,25 48,64	31859 18092	13767 7503	--	18428 4023	54310
61	21	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	270,031	1095,63 1095,63	-- --	295854 295854	-- --	--	213015 40710	549578
62	22	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	466,71042	2443,00 --	-- --	1140174 --	-- --	1140174	-- 91214	1231388

63	23	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	17,87	4330,52	191,76	77386	3427	48021	26826	112549
			НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	25938	1159		8337	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Трубопроводы									
64	24	1123-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка	м трубопровода	85,8	1082,06	511,77	92841	43910	694	67361	173018
			НР - 99%; СП - 8%			562,20	230,82	48237	19804		12816	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	26	1123-0501-0104 РСНБ РК 2015	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 400 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	85,8	2775,14	103,36	238107	8868	169893	59643	321570
			НР - 99%; СП - 8%			691,68	10,48	59346	899		23820	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
66	28	1123-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	22,6	250,62	58,92	5664	1332	17	4883	11390
			НР - 99%; СП - 8%			190,94	27,29	4315	617		844	
			Колодцы 1,5м мокрые - 22шт.									
67	45	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	15,788	41358,75	8889,83	652972	140353	212560	363247	1097517
			НР - 99%; СП - 8%			19005,48	4234,74	300059	66858		81298	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68	46	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	0,96	16089,00	--	15445	--	15445	--	16681
			СП - 8%			--	--	--	--		1236	
69	47	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,63	18357,00	--	66636	--	66636	--	71967
			СП - 8%			--	--	--	--		5331	
70	49	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	3	23804,60	--	71414	--	71414	--	77127
			СП - 8%			--	--	--	--		5713	
71	50	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	23357,55	--	140145	--	140145	--	151357
			СП - 8%			--	--	--	--		11212	
72	51	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	5	26065,00	--	130325	--	130325	--	140751
			СП - 8%			--	--	--	--		10426	
73	52	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	3	33697,90	--	101094	--	101094	--	109181
			СП - 8%			--	--	--	--		8087	
74	53	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	5978,40	--	17935	--	17935	--	19370
			СП - 8%			--	--	--	--		1435	
75	54	225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	11	101966,08	--	1121627	--	1121627	--	1211357
			СП - 8%			--	--	--	--		89730	
76	55	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	3	5595,50	--	16786	--	16786	--	18129
			СП - 8%			--	--	--	--		1343	
			Дренажные колодцы 1м мокрые - 41шт.									

77	68	1123-0701-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы дождеприемные круглые для дождевой канализации из сборного железобетона диаметром 1 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ	м3 конструкций колодца	3,6	45366,88 24821,70	14294,12 6610,63	163321 89358	51459 23798	22504	112025 22028	297373
78	69	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,66	16089,00 --	-- --	10619 --	-- --	10619	-- 849	11468
79	70	225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 *СП - 8%*	шт.	6	17806,70 --	-- --	106840 --	-- --	106840	-- 8547	115387
80	71	225-101-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 *СП - 8%*	шт.	6	12762,20 --	-- --	76573 --	-- --	76573	-- 6126	82699
81	72	225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 *СП - 8%*	шт.	6	13969,40 --	-- --	83816 --	-- --	83816	-- 6705	90521
82	73	261-101-0382 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5/В15/, круглые СТ РК 937-92/КЦП2-10/ *СП - 8%*	м3	0,66	69033,00 --	-- --	45562 --	-- --	45562	-- 3645	49207
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				5943788 981344	582598 206720	3598721 --	1028311 557768	7529866
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				5943788				
		Материалы		Тенге				453733				
		Всего заработная плата		Тенге					1188064			
		Местные материалы		Тенге				3144991				
		Транспортные расходы		Тенге				781125				
			Накладные расходы	Тенге				1028311				
			Сметная прибыль	Тенге				557768				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7529867				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								765
			Сметная заработная плата	Тенге					1188064			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7529867				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								765
			Сметная заработная плата	Тенге					1188064			
			РАЗДЕЛ 5. ЛС № 06-04 Тепловые сети (защита)									
			Земляные работы									
			Обратная засыпка									
83	10	1101-0104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	219,535	42,05 --	42,05 16,15	9231 --	9231 3545	-- --	2553 943	12726
84	11	1101-0104-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,396	37,02 --	37,02 14,21	348 --	348 134	-- --	96 36	480
85	12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	228,931	206,54	89,25	47283	20432	--	27350	80604

			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	26851	11135		5971	
86	13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,044	1095,63 1095,63	-- --	1144 1144	-- --	--	824 157	2125
			Обратная засыпка песком под разрузочными плитами под и над трубой и в каналах только над трубой									
87	15	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	64,92835	1095,63 1095,63	-- --	71137 71137	-- --	--	51219 9789	132144
88	16	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	71,421185	2443,00 --	-- --	174482 --	-- --	174482	-- 13959	188441
			Защита ТС									
			Фрагмент №9									
89	104	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/200мм/ *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	5	12007,35 1523,28	693,49 283,34	60037 7616	3468 1417	48953	8491 5482	74010
90	105	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,1	7868,20 4932,72	1431,63 435,93	787 493	144 44	150	489 102	1378
91	106	212-101-1710 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8 *СП - 8%*	м3	0,102	18182,00 --	-- --	1855 --	-- --	1855	-- 148	2003
92	107	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	10	3145,37 981,97	1412,87 447,11	31454 9820	14129 4471	7505	16863 3865	52182
93	109	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	4	4255,23 1183,99	985,11 261,46	17021 4736	3941 1046	8344	6823 1907	25751
94	111	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	76,096	770,31 386,69	20,95 3,71	58618 29426	1594 282	27598	27628 6900	93146
			Засыпка песком									
95	112	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,12	1095,63 1095,63	-- --	3418 3418	-- --	--	2461 470	6350
96	113	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	3,432	2443,00 --	-- --	8384 --	-- --	8384	-- 671	9055
			Фрагмент №10									

97	114	1107-0101-0103 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	2	4100,17	2039,54	8200	4079	--	7012	16429
						2060,63	910,39	4121	1821		1217	
98	116	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	37,0224	770,31	20,95	28519	775	13428	13442	45318
						386,69	3,71	14316	137		3357	
			Фрагмент №15									
							Засыпка песком					
99	172	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,3625	1095,63	--	2588	--	--	1864	4808
						1095,63	--	2588	--		356	
100	173	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	2,59875	2443,00	--	6349	--	6349	--	6857
						--	--	--	--		508	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				530855	58141	297048	167115	753807
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				175666	24032	--	55838	
			Материалы	Тенге				530855				
			Всего заработная плата	Тенге				105978				
			Местные материалы	Тенге					199698			
			Накладные расходы	Тенге				191070				
			Сметная прибыль	Тенге				167115				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				55838				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				753808				
			Сметная заработная плата	Тенге					199698			139
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				753808				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								
			Сметная заработная плата	Тенге					199698			139
							РАЗДЕЛ 6. ЛС № 06-05 Водопонижение					
			Скважинное водопонижение сетей L-980м									
101	1	1104-0101-1701 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 1 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2 *НР - 85%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м бурения	67,9606	2567,56	1787,79	174493	121499	6322	84323	279522
						686,75	772,98	46672	52532		20705	
102	2	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88 *СП - 8%*	т	0,00007	1211346,00	--	85	--	85	--	92
						--	--	--	--		7	
103	3	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00008	53822,00	--	4	--	4	--	4
						--	--	--	--		--	
104	4	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 *СП - 8%*	м3	0,5437	268,00	--	146	--	146	--	158
						--	--	--	--		12	
105	5	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0005	524381,00	--	262	--	262	--	283

			СП - 8%			--	--	--	--		21	
106	6	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	--	647579,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
107	7	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,2583	90,00	--	23	--	23	--	25
			СП - 8%			--	--	--	--		2	
108	8	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1937	392,00	--	76	--	76	--	82
			СП - 8%			--	--	--	--		6	
109	9	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,00951	1143,00	--	11	--	11	--	12
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
110	10	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3292	153,00	--	50	--	50	--	54
			СП - 8%			--	--	--	--		4	
111	11	261-107-0493 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02175	652,00	--	14	--	14	--	15
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
112	12	1104-0201-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения. 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	м закрепленной скважины	67,96062	2806,31	1816,82	190719	123472	800	88699	301772
			НР - 85%; СП - 8%			977,73	557,75	66447	37905		22353	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
113	13	1104-0201-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.67 Кзтр=1, Кэм=1	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного 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	м труб, обжатых грунтами	67,96062	3726,16	1591,30	253232	108146	--	151399	437001
			НР - 85%; СП - 8%			2134,86	486,01	145086	33030		32370	
114	14	241-110-0108 РСНБ РК 2015	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 324х9,5 мм/Ду-300мм/	м	6,932	31074,00	--	215405	--	215405	--	232637
			СП - 8%			--	--	--	--		17232	
Фильтровая колонна с изготовлением фильтра												
115	15	1104-0401-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8 ТЧ 04 п.3.93 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах станками ударно-канатного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром 251-300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м труб	74,2997	1881,89	1208,42	139824	89786	2436	62561	218576
			НР - 85%; СП - 8%			640,68	349,93	47602	26000		16191	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

116	16	241-110-0103 РСНБ РК 2015	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х7,7 мм/прим.178х6,9/	м	7,6157	17280,00	--	131599	--	131599	--	142127
			СП - 8%			--	--	--	--		10528	
117	17	214-209-0709 РСНБ РК 2015	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 2 мм	кг	--	590,00	--	--	--	--	--	--
						--	--	--	--		--	
118	18	214-402-0302 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм/фильтровая сетка 0,35мм ГОСТ 3187-76/	м2	4,88093	20570,00	--	100401	--	100401	--	108433
			СП - 8%			--	--	--	--		8032	
119	19	1104-0401-0302 РСНБ РК 2015	Пространство межтрубное скважины. Засыпка песка	м3	4,3769	20913,30	--	91535	--	14145	65781	169902
			НР - 85%; СП - 8%			17681,40	--	77390	--		12585	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Насосы и предварительный эрлифт												
120	20	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования	шт.	5	174477,44	66511,80	872387	332560	40027	392878	1366486
			НР - 61%; СП - 8%			99960,00	28852,30	499800	144262		101221	
121	21	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015 К=0,4	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Демонтаж оборудования	шт.	5	66588,72	26604,72	332944	133024	--	157151	529303
			НР - 61%; СП - 8%			39984,00	11540,92	199920	57705		39208	
122	22	241-201-0408 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	0,8373	492,00	--	412	--	412	--	445
			СП - 8%			--	--	--	--		33	
123	23	243-111-0805 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-0,66	км	0,01132	395164,00	--	4473	--	4473	--	4831
			СП - 8%			--	--	--	--		358	
124	24	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	1541	480,00	480,00	739680	739680		--	798854
			СП - 8%			--	389,00	--	599449		59174	
125	25	1104-0501-0112 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от электродвигателя	сутки откачки	5,73	343281,49	222722,29	1967003	1276198	--	1108775	3321841
			НР - 85%; СП - 8%			120559,20	107092,03	690804	613637		246062	
Водоотвод												
126	26	1337-0101-0103 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке/пескоуловитель/	шт.	--	40760,61	3261,93	--	--	--	--	--
						36219,70	860,77	--	--		--	
127	27	1337-0101-0103 РСНБ РК 2015 К=0,4	Оборудование без механизмов массой 0,1 т. Демонтаж на открытой площадке/пескоуловитель/	шт.	--	15792,65	1304,77	--	--	--	--	--
						14487,88	344,31	--	--		--	
128	28	1123-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	5,4	32352,65	--	174704	--	18277	154863	355932

			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			28968,03	--	156427	--		26365	
129	29	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/отводящий коллектор/** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,13	595354,16 428051,00	167198,44 60687,84	77396 55647	21735 7889	14	62901 11224	151520
130	30	241-201-0814 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм** *СП - 8%*	м	10,05	2044,00 --	-- --	20542 --	-- --	20542	-- 1643	22185
131	31	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж/отводящий коллектор/** *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,131	357149,66 256830,60	100319,06 36412,70	46787 33645	13142 4770	--	38031 6785	91603
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6		**Тенге**				5534207	2959242	555524	2367362	8533695
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2019440	1577179	--	632123	
		Материалы		Тенге				1209804				
		Всего заработная плата		Тенге				40028				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					901687			
			Накладные расходы	Тенге				4473				
			Сметная прибыль	Тенге				550029				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				140787				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1900620				
			Сметная заработная плата	Тенге					901687			433
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3956445				
		Материалы		Тенге				41994				
		Всего заработная плата		Тенге					2694932			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101072				
			Накладные расходы	Тенге				1817333				
			Сметная прибыль	Тенге				461900				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				6235678				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1505
			Сметная заработная плата	Тенге					2694932			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				367958				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				367958				
			Сметная прибыль	Тенге				29436				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				397394				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				8533692				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1938
			Сметная заработная плата	Тенге					3596619			
			РАЗДЕЛ 7. ЛС № 07-02 Озеленение									
			Газон									
132	1	1147-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Участок для озеленения. Разбивка участка** *НР - 88%; СП - 8%*	м2	1466,03	121,67 121,67	-- --	178372 178372	-- --	--	156967 26827	362166
133	2	1147-0112-0103 РСНБ РК 2015	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см** *НР - 88%; СП - 8%*	м2	1466,03	372,85 360,99	11,86 3,52	546609 529222	17387 5160	--	470257 81349	1098215
134	3	1147-0112-0105 РСНБ РК 2015 К=1,4	**Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять до 22 см**	м2	1466,03	103,45	0,21	151655	308	--	133185	307628

			НР - 88%; СП - 8%			103,24	--	151347	--		22787	
135	4	211-101-0102 РСНБ РК 2015	Земля растительная *СП - 8%*	м3	322,5266	918,00	--	296079	--	296079	--	319765
						--	--	--	--		23686	
136	5	412-102-0116 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км *СП - 8%*	т·км	6579,54264	40,00	--	263182	--		--	284237
						--	--	--	--		21055	
137	6	412-102-0212 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 12 км *СП - 8%*	т·км	4644,38304	32,00	--	148620	--		--	160510
						--	--	--	--		11890	
138	7	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство /ДЭС//	м3 основания	146,603	4972,92	1171,18	729045	171699	394625	228533	1034184
			НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1109,94	566,25	162721	83014		76606	
139	8	1147-0112-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	1466,03	419,69	221,93	615278	325356	172698	179415	858269
			НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			79,96	59,11	117224	86657		63575	
140	9	1147-0119-0501 РСНБ РК 2015	Насаждения зеленые. Полив из шланга поливомоечной машины	м3	58,6412	2648,76	1982,74	155326	116270	1759	60074	232632
			НР - 88%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			636,02	528,10	37297	30968		17232	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				3084166	631020	865161	1228431	4657606
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1176183	205799	--	345007	
			Материалы	Тенге				3084166				
			Всего заработная плата	Тенге				569083				
			Местные материалы	Тенге					1381982			
			Транспортные расходы	Тенге				296079				
			Накладные расходы	Тенге				411802				
			Сметная прибыль	Тенге				1228431				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				345007				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4657604				
			Сметная заработная плата	Тенге								944
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					1381982			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4657604				
			Сметная заработная плата	Тенге								944
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**					1381982			
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге								39204614,85
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				5574398				
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					8632941			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					3259657			
			- Перевозка грузов	Тенге						9254040		
			- Накладные расходы	Тенге				5626130				
			- Сметная прибыль	Тенге							7213065	
			Временные здания и сооружения 1,3%	**1,30%**							2904043	
			Итого со временныыми									509 659,99
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-	**2,20%**								39 714 274,84
												873 714,05

Итого с дополнительными затратами									40 587 988,89
Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								811 759,78
Итого с непредвиденными									41 399 748,67
в том числе в текущих ценах на 2022год К=	1,0500514								43 471 864,05
Итого с понижающим коэффициентом Генподрядчика	0,95								41 298 270,94
НДС	12%								4 955 792,51
Всего с НДС									46 254 063,45

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)
ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной

М.П.

Эксперт технического сопровождения
ТОО "MSK engineering"
Аттестат KZ31VJE00064144 от 05.04.2021г
Аттестат KZ29VJE00054965 от 01.06.2020г
Аттестат KZ56VJE00054965 от 01.06.2020г

(должность ф.,и.,о., подпись) Макишев С.К 2023 г

М.П.

Эксперт авторского надзора
ТОО "Акжол-II"
Приказ №04-12/ахд от 08.12.2022г

(должность ф.,и.,о.,подпись) Хомик А.Д. 2023 г