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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны",г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**151140001473**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. АСТАНА, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**070340012412**

Договор (контракт) Договор №751 от 14.04.2022 г.

Номер документа	Дата составления
13	**29.05.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство 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			одна усл.	1	76 181 448,00	76 181 448,00
				Итого	1	x	76 181 448,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

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

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

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.05.2023

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 май 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								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2019 года 3 квартал	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2019 года 3 квартал	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо- вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке	76 181 448	68 019 150	67 895 663	67 895 663					8 162 298	76 181 448
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	76 181 448	68 019 150							8 162 298	76 181 448

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

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

Форма

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

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 май 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	1	1101-0105-0502 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1047		79,01	79,01	82723	82724	–	28533	120156
			НР - 72%; СП - 8%				–	37,85	–	39629		8901	
2	2	1101-0105-0505 РСНБ РК 2015	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами, на каждые последующие 10 м перемещения грунта. Группа грунтов 2-3 /до 30 м//**	м3 грунта	1047		31,77	31,77	33263	33263	–	11473	48315
			НР - 72%; СП - 8%				–	15,22	–	15935		3579	
3	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	10456,45		167,09	162,05	1747168	1694468	3868	255974	2163393
			НР - 72%; СП - 8%				4,67	29,33	48832	306688		160251	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	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	530664,8375		38,00	–	20165264	–		–	21778485
			СП - 8%				–	–	–	–		1613221	
5	5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	м3 грунта	10456,45		24,70	20,27	258274	211953	1254	105476	392850
			НР - 72%; СП - 8%				4,31	9,70	45067	101428		29100	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										

6	6	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1047	77,77	77,77	81425	81425	--	27508	117647
						--	36,49	--	38205		8715	
7	7	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//** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1047	36,92	36,92	38655	38655	--	10433	53015
						--	13,84	--	14490		3927	
8	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3150	77,77	77,77	244976	244976	--	82759	353954
						--	36,49	--	114944		26219	
9	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//** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3150	36,92	36,92	116298	116298	--	31389	159502
						--	13,84	--	43596		11815	
10	10	1101-0203-0102 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м2 спланированной площади	7500	7,55	7,55	56625	56625	--	14148	76435
						--	2,62	--	19650		5662	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				22824671	2560387	5122	567693	25263752
								93899	694565	--	1871390	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				22824671				
			Материалы	Тенге				5124				
			Всего заработная плата	Тенге					788464			
			Транспортные расходы	Тенге				20165264				
			Накладные расходы	Тенге				567693				
			Сметная прибыль	Тенге				1871390				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				25263754				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								327
			Сметная заработная плата	Тенге					788464			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				25263754				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								327
			Сметная заработная плата	Тенге					788464			

РАЗДЕЛ 2. ЛС № 02-04 Дорожная одежда

Дорожная одежда на основных полосах проезжей части Тип 1

11	1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	м3 материала основания в плотном теле	3698,02	1391,62	1191,81	5146239	4407338	7765	2121579	7849244
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			197,71	333,50	731136	1233290		581425	

Новая дорожная одежда на площадках для парковки автомашин Тип 1

12	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	543,29	1391,62	1191,81	756053	647498	1141	311689	1153162
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	333,50	107414	181187		85419	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Уплотнение учтено в расценке Е11-270401-0102									
13	17	211-701-0104 РСНБ РК 2015	**Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм**	м3	782,3376	3276,00	–	2562938	–	2562938	–	2767973
			СП - 8%			–	–	–	–		205035	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8465230	5054836	2571844	2433268	11770379
								838550	1414477	–	871879	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				8465230				
			Материалы	Тенге				8907				
			Всего заработная плата	Тенге					2253027			
			Местные материалы	Тенге				2562938				
			Накладные расходы	Тенге				2433268				
			Сметная прибыль	Тенге				871879				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11770377				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1218
			Сметная заработная плата	Тенге					2253027			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11770377				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1218
			Сметная заработная плата	Тенге					2253027			
			РАЗДЕЛ 3. ЛС № 06-01 Водопровод									
			Земляные работы									
			Разработка									
14	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	187,486	288,09	288,09	54013	54013	–	7860	66823
			НР - 72%; СП - 8%			–	58,23	–	10917		4950	
15	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**	м3 грунта	58,94	316,90	316,90	18678	18678	–	2719	23108
			НР - 72%; СП - 8%			–	64,06	–	3776		1712	

16	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	863,21	257,84	257,84	222570	222571	–	32393	275360
						–	52,12	–	44991		20397	
17	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	157,57	358,67	358,67	56516	56516	–	8225	69920
						–	72,50	–	11424		5179	
18	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	5,798	2768,30	–	16051	–	–	11556	29816
						2768,30	–	16051	–		2209	
19	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	28,519	3183,55	–	90792	–	–	65370	168655
						3183,55	–	90792	–		12493	
20	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	4,873	2333,28	–	11370	–	–	8186	21121
						2333,28	–	11370	–		1565	
21	8	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	2,154	2306,92	–	4969	–	–	3578	9231
						2306,92	–	4969	–		684	

22	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	10,6	2652,96	–	28121	–	–	20247	52238
						2652,96	–	28121	–		3869	
23	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,81	1944,40	–	3519	–	–	2534	6537
						1944,40	–	3519	–		484	
			Лишний грунт/перевозка/									
24	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** *СП - 8%*	т·км	12865,0641	38,00	–	488872	–		–	527982
						–	–	–	–		39110	
25	12	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	246,426	24,70	20,27	6087	4995	30	2486	9259
						4,31	9,70	1062	2390		686	
			Обратная засыпка									
26	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	900,75	42,05	42,05	37877	37876	–	10474	52219
						–	16,15	–	14547		3868	
27	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	150,72	37,02	37,02	5580	5580	–	1542	7692
						–	14,21	–	2142		570	
28	15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1051,47	206,54	89,25	217171	93844	–	125619	370213
						117,29	48,64	123327	51144		27423	
29	16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,45	1095,63	–	15832	–	–	11399	29409
						1095,63	–	15832	–		2178	
			Обратная засыпка песком									
30	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** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	25,52	42,05	42,05	1073	1073	–	297	1479
						–	16,15	–	412		110	
31	18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	25,52	206,54	89,25	5271	2277	–	3049	8985
						117,29	48,64	2993	1241		666	
32	19	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	185,02	1095,63	–	202713	–	–	145954	376560
						1095,63	–	202713	–		27893	

			Трубопроводы									
33	26	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	6	3501,33 3166,02	212,81 18,53	21008 18996	1277 111	735	18916 3194	43118
34	27	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	2	2217,07 1992,60	131,54 18,53	4434 3985	263 37	186	3982 673	9089
35	42	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,1911	728420,57 495638,00	217462,23 79149,28	139201 94716	41557 15125	2928	108743 19836	267780
36	45	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,03065	604762,16 428051,00	167198,44 60687,84	18536 13120	5125 1860	291	14830 2669	36035
37	49	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0148	3234163,01 1741424,00	1390926,41 535624,56	47866 25773	20585 7927	1508	33363 6498	87728
38	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//** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0148	35881248,51 486864,00	868061,06 269954,97	531042 7206	12847 3995	510989	11089 43371	585501
39	52	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные/полиэтиленовые/ диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубы, уложенной в футляре	14,8	1955,26 1663,99	10,51 3,89	28938 24627	156 58	4155	24438 4270	57646
40	53	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0199	2288188,12 1249680,00	939840,41 374139,88	45535 24869	18702 7445	1964	31991 6202	83728
41	55	1122-0601-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции /полиуретановой//** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0199	25596397,33 418002,00	523865,88 167044,37	509368 8318	10425 3324	490625	11526 41672	562566

42	56	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные/полиэтиленовые/ диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубы, уложенной в футляре	19,9	1889,78 1662,14	9,81 3,52	37607 33077	195 70	4335	32815 5634	76056
			Колодцы Д-1500									
43	90	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,6	48123,29 24519,60	11047,95 5245,64	606353 308947	139204 66095	158202	371292 78212	1055856
44	91	212-101-0101 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок** *СП - 8%*	м3	1,6	16089,00 –	– –	25742 –	– –	25742	– 2059	27801
45	93	225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15/КЦД-15/** *СП - 8%*	шт.	5	23702,00 –	– –	118510 –	– –	118510	– 9481	127991
46	94	225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 /КЦ-15-6а/** *СП - 8%*	шт.	11	23357,55 –	– –	256933 –	– –	256933	– 20555	277488
47	95	225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9/КЦ-15-9/** *СП - 8%*	шт.	6	26065,00 –	– –	156390 –	– –	156390	– 12511	168901
48	96	225-101-0610 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2/КЦП1-15-1/** *СП - 8%*	шт.	5	33697,90 –	– –	168490 –	– –	168490	– 13479	181969
49	97	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** *СП - 8%*	шт.	5	5978,40 –	– –	29892 –	– –	29892	– 2391	32283
50	99	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** *СП - 8%*	шт.	15	5595,50 –	– –	83932 –	– –	83932	– 6715	90647
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				4316852 1064383	747759 249031	2015837 –	1126473 435468	5878790
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4316852				
			Материалы	Тенге				1175948				
			Всего заработная плата	Тенге					1313414			
			Местные материалы	Тенге				839889				
			Транспортные расходы	Тенге				488872				
			Накладные расходы	Тенге				1126473				
			Сметная прибыль	Тенге				435468				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5878793				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								824
			Сметная заработная плата	Тенге					1313414			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				5878793				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								824

			Сметная заработная плата	Тенге					1313414			
			РАЗДЕЛ 4. ЛС № 06-02 Канализация									
			Земляные работы									
			Разработка									
51	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	145,79	288,09 –	288,09 58,23	42001 –	42000 8489	–	6112 3849	51962
52	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	62,14	316,90 –	316,90 64,06	19692 –	19692 3981	–	2866 1805	24363
53	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	330,43	257,84 –	257,84 52,12	85198 –	85198 17222	–	12400 7808	105406
54	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	18,95	358,67 –	358,67 72,50	6797 –	6797 1374	–	989 623	8409
55	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	4,51	2768,30 2768,30	– –	12485 12485	– –	–	8989 1718	23192

56	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	м3 грунта	12,14	3183,55	–	38648	–	–	27827	71793
			НР - 72%; СП - 8%			3183,55	–	38648	–		5318	
57	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	м3 грунта	0,59	2333,28	–	1377	–	–	991	2558
			НР - 72%; СП - 8%			2333,28	–	1377	–		189	
58	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,69	2306,92	–	3899	–	–	2807	7243
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	–	3899	–		536	
59	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	4,54	2652,96	–	12044	–	–	8672	22373
			НР - 72%; СП - 8%			2652,96	–	12044	–		1657	
60	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	0,22	1944,40	–	428	–	–	308	795
			НР - 72%; СП - 8%			1944,40	–	428	–		59	
					Лишний грунт/перевозка/							
61	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	10930,8801	38,00	–	415373	–		–	448603
			СП - 8%			–	–	–	–		33230	
62	12	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	207,93	24,70	20,27	5136	4215	25	2097	7812
			НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	896	2017		579	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					Обратная засыпка							
63	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	456,5	42,05	42,05	19196	19195	–	5308	26465
			НР - 72%; СП - 8%			–	16,15	–	7372		1960	

64	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	15,72	37,02	37,02	582	582	--	161	802
						–	14,21	–	223		59	
65	15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	472,22	206,54	89,25	97532	42146	--	56416	166264
						117,29	48,64	55387	22969		12316	
66	16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	8,3	1095,63	–	9094	–	–	6547	16893
						1095,63	–	9094	–		1251	
				Обратная засыпка песком								
67	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	14,8	42,05	42,05	622	622	--	172	858
						–	16,15	–	239		64	
68	18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	14,8	206,54	89,25	3057	1321	--	1768	5211
						117,29	48,64	1736	720		386	
69	19	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	163,15	1095,63	–	178752	–	–	128701	332050
						1095,63	–	178752	–		24596	
			Трубопроводы									
70	22	1123-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	73,9	250,62	58,92	18521	4354	57	15966	37246
						190,94	27,29	14110	2017		2759	
71	29	1123-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400/300/ мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	97,1	1082,06	511,77	105068	49693	785	76232	195804
						562,20	230,82	54590	22413		14504	
72	31	1123-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 300 мм. Покрытие битумной мастикой *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	97,1	2189,16	97,34	212567	9452	149336	54032	287927
						553,85	8,23	53779	799		21328	
			Колодцы 1,5м мокрые									
73	48	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 конструкций колодца	22,9	41358,75	8889,83	947115	203578	308312	526879	1591914
						19005,48	4234,74	435225	96976		117920	
74	49	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	2,24	16089,00	–	36039	–	36039	–	38922
						–	–	–	–		2883	

75	50	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	6,86	18357,00	–	125929	–	125929	–	136003
			СП - 8%			–	–	–	–		10074	
76	51	222-506-0501 РСНБ РК 2015	Лестницы шахтные/стремянка/	т	0,07	797548,00	–	55828	–	55828	–	60294
			СП - 8%			–	–	–	–		4466	
77	52	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	7	23804,60	–	166632	–	166632	–	179963
			СП - 8%			–	–	–	–		13331	
78	53	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	11	23357,55	–	256933	–	256933	–	277488
			СП - 8%			–	–	–	–		20555	
79	54	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	26065,00	–	78195	–	78195	–	84451
			СП - 8%			–	–	–	–		6256	
80	55	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	7	33697,90	–	235885	–	235885	–	254756
			СП - 8%			–	–	–	–		18871	
81	56	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	7	5978,40	–	41849	–	41849	–	45197
			СП - 8%			–	–	–	–		3348	
82	57	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	10	5595,50	–	55955	–	55955	–	60431
			СП - 8%			–	–	–	–		4476	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				3288429	488845	1511760	946240	4573448
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				872450	186811	–	338774	
			Материалы	Тенге				3232601				
			Всего заработная плата	Тенге				458517				
			Местные материалы	Тенге					1059261			
			Транспортные расходы	Тенге				997417				
			Накладные расходы	Тенге				415373				
			Сметная прибыль	Тенге				946240				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				334308				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				4513149				
			Сметная заработная плата	Тенге					1059261			658
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				55828				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				55828				
			Сметная прибыль	Тенге				4466				
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				60294				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				4573443				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								658
			Сметная заработная плата	Тенге					1059261			
			РАЗДЕЛ 5. ЛС № 06-03 Ливневая канализация									
			Земляные работы									
			Разработка									
83	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	88,78	288,09	288,09	25577	25577	–	3722	31643
			НР - 72%; СП - 8%			–	58,23	–	5170		2344	

84	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	242,59	316,90	316,90	76877	76876	–	11189	95111
						–	64,06	–	15540		7045	
85	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	3,01	360,11	360,11	1084	1084	–	158	1341
						–	72,79	–	219		99	
86	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	16,69	396,12	396,12	6611	6611	–	962	8179
						–	80,07	–	1336		606	
87	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	349,85	257,84	257,84	90205	90205	–	13129	111600
						–	52,12	–	18234		8267	
88	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	80,93	358,67	358,67	29027	29027	–	4225	35912
						–	72,50	–	5867		2660	

89	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	2,84	2768,30	–	7862	–	–	5661	14604
						2768,30	–	7862	–		1082	
90	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	18,84	3183,55	–	59978	–	–	43184	111415
						3183,55	–	59978	–		8253	
91	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	2,5	2333,28	–	5833	–	–	4200	10836
						2333,28	–	5833	–		803	
92	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	0,17	2306,92	–	392	–	–	282	728
						2306,92	–	392	–		54	
93	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	1,14	2652,96	–	3024	–	–	2178	5618
						2652,96	–	3024	–		416	
94	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	0,17	1944,40	–	331	–	–	238	614
						1944,40	–	331	–		45	
						Лишний грунт/перевозка/						
95	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	44394,6181	38,00	–	1686995	–		–	1821955
						–	–	–	–		134960	
96	14	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	331,37	24,70	20,27	8185	6717	40	3343	12450
						4,31	9,70	1428	3214		922	

			Обратная засыпка									
97	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	441,2	42,05	42,05	18552	18552	--	5130	25577
						--	16,15	--	7125		1895	
98	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	56,2	37,02	37,02	2081	2081	--	575	2868
						--	14,21	--	799		212	
99	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	497,4	206,54	89,25	102733	44393	--	59424	175130
						117,29	48,64	58340	24194		12973	
100	18	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	13,48	1095,63	--	14769	--	--	10634	27435
						1095,63	--	14769	--		2032	
			Обратная засыпка песком									
101	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	113,7	42,05	42,05	4781	4781	--	1322	6591
						--	16,15	--	1836		488	
102	20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	113,7	206,54	89,25	23484	10147	--	13584	40033
						117,29	48,64	13336	5530		2965	
103	21	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	149,23	1095,63	--	163501	--	--	117721	303719
						1095,63	--	163501	--		22498	
			Трубопроводы									
104	24	1123-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	167,1	1082,06	511,77	180812	85517	1351	131189	336961
						562,20	230,82	93944	38570		24960	
105	26	1123-0501-0104 РСНБ РК 2015	**Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 400 мм. Покрытие битумной мастикой** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубопровода	167,1	2775,14	103,36	463726	17271	330875	116158	626274
						691,68	10,48	115580	1751		46391	
106	38	1123-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Основание под трубопроводы бетонное/забивка пространства/. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	2,55	7581,88	2523,20	19334	6434	7406	9230	30849
						2154,42	1501,69	5494	3829		2285	
107	39	212-401-0101 РСНБ РК 2015	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25** *СП - 8%*	м3	2,601	13344,00	--	34708	--	34708	--	37485
						--	--	--	--		2777	
			Колодцы 1,5м мокрые									

108	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	19,918	41358,75	8889,83	823784	177068	268165	458270	1384618
			НР - 99%; СП - 8%			19005,48	4234,74	378551	84348		102564	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
109	46	212-101-0101 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	1,6	16089,00	–	25742	–	25742	–	27801
			СП - 8%			–	–	–	–		2059	
110	47	212-101-0601 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	м3	6,05	18357,00	–	111060	–	111060	–	119945
			СП - 8%			–	–	–	–		8885	
111	48	261-107-0626 РСНБ РК 2015	**Скобы ходовые**	шт.	40	595,00	–	23800	–	23800	–	25704
			СП - 8%			–	–	–	–		1904	
112	49	225-101-0602 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	шт.	5	23804,60	–	119023	–	119023	–	128545
			СП - 8%			–	–	–	–		9522	
113	50	225-101-0108 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	шт.	5	23357,55	–	116788	–	116788	–	126131
			СП - 8%			–	–	–	–		9343	
114	51	225-101-0109 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	шт.	10	26065,00	–	260650	–	260650	–	281502
			СП - 8%			–	–	–	–		20852	
115	52	225-101-0610 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2**	шт.	5	33697,90	–	168490	–	168490	–	181969
			СП - 8%			–	–	–	–		13479	
116	53	225-101-0201 РСНБ РК 2015	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	5	5978,40	–	29892	–	29892	–	32283
			СП - 8%			–	–	–	–		2391	
117	54	225-101-0101 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	шт.	5	5595,50	–	27978	–	27978	–	30216
			СП - 8%			–	–	–	–		2238	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				4737669	602341	1525968	1015708	6213642
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				922363	217562	–	460269	
			Материалы	Тенге				4737669				
			Всего заработная плата	Тенге				607838				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1139925			
			Местные материалы	Тенге				23800				
			Транспортные расходы	Тенге				894331				
			Накладные расходы	Тенге				1686995				
			Сметная прибыль	Тенге				1015708				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				460269				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6213646				
			Сметная заработная плата	Тенге								701
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					1139925			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				6213646				
			Сметная заработная плата	Тенге								701
									1139925			

РАЗДЕЛ 6. ЛС № 06-04 Тепловые сети (защита)

			Земляные работы									
			Разработка									
118	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	85,53	288,09	288,09	24640	24640	–	3586	30484
						–	58,23	–	4980		2258	
119	2	1101-0101-0356 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	153,36	227,62	227,62	34908	34908	–	4209	42247
						–	38,12	–	5846		3129	
120	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	52,91	257,84	257,84	13642	13643	–	1986	16878
						–	52,12	–	2758		1250	
121	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	6,03	358,67	358,67	2163	2163	–	315	2676
						–	72,50	–	437		198	
	5											
122		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	7,39	2768,30	–	20458	–	–	14730	38003
	6					2768,30	–	20458	–		2815	
123		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	1,63	3183,55	–	5189	–	–	3736	9639
	7					3183,55	–	5189	–		714	

124		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	0,19	2333,28	–	443	–	–	319	823
						2333,28	–	443	–		61	
			Лишний грунт/перевозка/									
125	8	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	4340,6475	38,00	–	164945	–		–	178141
						–	–	–	–		13196	
126	9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале** *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	85,53	24,70	20,27	2113	1734	10	863	3214
						4,31	9,70	369	830		238	
			Обратная засыпка									
127	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	70,85	42,05	42,05	2979	2979	–	824	4107
						–	16,15	–	1144		304	
128	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	2,05	37,02	37,02	76	76	–	21	105
						–	14,21	–	29		8	
129	12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	72,9	206,54	89,25	15057	6506	–	8709	25668
						117,29	48,64	8550	3546		1901	
130	13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,23	1095,63	–	252	–	–	181	468
						1095,63	–	252	–		35	
131	14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,87	1203,34	–	9470	–	–	6819	17592
						1203,34	–	9470	–		1303	
			Обратная засыпка песком под разрузочными плитами под и над трубой и в каналах только над трубой									
132	15	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	12,26	1095,63	–	13432	–	–	9671	24952
						1095,63	–	13432	–		1848	
133	16	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	13,486	2443,00	–	32946	–	32946	–	35582
						–	–	–	–		2636	
			Защита ТС									
			Фрагмент №12									

134	129	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/200мм/** *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	15	12007,35 1523,28	693,49 283,34	180110 22849	10402 4250	146859	25473 16447	222030
135	130	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	1,8	7868,20 4932,72	1431,63 435,93	14163 8879	2577 785	2707	8794 1837	24793
136	131	212-101-1710 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8** *СП - 8%*	м3	1,836	18182,00 –	– –	33382 –	– –	33382	– 2671	36053
137	132	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	29	3145,37 981,97	1412,87 447,11	91216 28477	40973 12966	21766	48903 11210	151329
138	133	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	22	2130,75 557,91	1131,09 357,94	46876 12274	24884 7875	9718	23775 5652	76304
139	135	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	12	4255,23 1183,99	985,11 261,46	51063 14208	11822 3138	25033	20468 5722	77253
140	136	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны** *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	12	3186,44 976,72	833,82 225,88	38237 11721	10006 2711	16510	17029 4421	59687
141	138	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	287,4368	770,31 386,69	20,95 3,71	221415 111149	6021 1066	104245	104360 26062	351837
			Засыпка песком									
142	139	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	10,74528	1095,63 1095,63	– –	11773 11773	– –	–	8476 1620	21869
143	140	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м3	11,819808	2443,00 –	– –	28876 –	– –	28876	– 2310	31186

144	141	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/200мм/**	м2 покрытия	5,75	12007,35	693,49	69042	3987	56296	9765	85111
			НР - 94%; СП - 8%			1523,28	283,34	8759	1629		6305	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
145	142	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3	0,07	7868,20	1431,63	551	101	105	342	964
			НР - 91%; СП - 8%			4932,72	435,93	345	31		71	
146	143	212-101-1710 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	м3	0,0714	18182,00	–	1298	–	1298	–	1402
			СП - 8%			–	–	–	–		104	
147	144	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	12	3145,37	1412,87	37744	16954	9006	20236	62618
			НР - 118%; СП - 8%			981,97	447,11	11784	5365		4638	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148	146	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	4	4255,23	985,11	17021	3941	8344	6823	25751
			НР - 118%; СП - 8%			1183,99	261,46	4736	1046		1907	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
149	147	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	3	3186,44	833,82	9559	2502	4127	4257	14922
			НР - 118%; СП - 8%			976,72	225,88	2930	678		1105	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
150	149	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**	м2 поверхности	90,9888	770,31	20,95	70090	1907	32999	33035	111375
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	35184	338		8250	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Засыпка песком									
151	150	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	3,3696	1095,63	–	3692	–	–	2658	6858
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	–	3692	–		508	
152	151	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	3,70656	2443,00	–	9055	–	9055	–	9779
			СП - 8%			–	–	–	–		724	
					Фрагмент №14							
153	152	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/200мм/**	м2 покрытия	3,6	12007,35	693,49	43226	2497	35245	6114	53287
			НР - 94%; СП - 8%			1523,28	283,34	5484	1020		3947	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

154	153	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	м3	0,9	7868,20	1431,63	7081	1288	1354	4397	12396
			НР - 91%; СП - 8%			4932,72	435,93	4439	392		918	
155	154	212-101-1710 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	м3	0,918	18182,00	–	16691	–	16691	–	18026
			СП - 8%			–	–	–	–		1335	
156	155	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	6	3145,37	1412,87	18872	8478	4502	10118	31309
			НР - 118%; СП - 8%			981,97	447,11	5892	2683		2319	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
157	156	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	шт. сборных конструкций	4	2130,75	1131,09	8523	4525	1766	4323	13873
			НР - 118%; СП - 8%			557,91	357,94	2232	1432		1028	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
158	158	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны**	шт. сборных конструкций	3	4255,23	985,11	12766	2955	6259	5117	19313
			НР - 118%; СП - 8%			1183,99	261,46	3552	784		1431	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
159	160	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**	м2 поверхности	57,7248	770,31	20,95	44466	1209	20935	20958	70658
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	22322	214		5234	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Засыпка песком									
160	161	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	2,106	1095,63	–	2307	–	–	1661	4286
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	–	2307	–		317	
161	162	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	2,3166	2443,00	–	5659	–	5659	–	6112
			СП - 8%			–	–	–	–		453	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1437467	243678	635693	443051	2030960
								393151	67973	–	150440	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1437467				
		Материалы		Тенге				507790				
		Всего заработная плата		Тенге					461124			
		Местные материалы		Тенге				127907				
		Транспортные расходы		Тенге				164945				
			Накладные расходы	Тенге				443051				
			Сметная прибыль	Тенге				150440				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2030958				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269
			Сметная заработная плата	Тенге					461124			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2030958				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								269

			Сметная заработная плата	Тенге					461124				

РАЗДЕЛ 7. ЛС № 06-05 Водопонижение

Скважинное водопонижение сетей L-980м

162	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	м бурения	78	2567,56	1787,79	200270	139447	7257	96780	320814
			НР - 85%; СП - 8%			686,75	772,98	53566	60292		23764	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163	2	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0000788	1211346,00	–	95	–	95	–	103
			СП - 8%			–	–	–	–		8	
164	3	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0000975	53822,00	–	5	–	5	–	5
						–	–	–	–		–	
165	4	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,624	268,00	–	167	–	167	–	180
			СП - 8%			–	–	–	–		13	
166	5	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000585	524381,00	–	307	–	307	–	332
			СП - 8%			–	–	–	–		25	
167	6	217-101-0107 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т	0,0003567	647579,00	–	231	–	231	–	249
			СП - 8%			–	–	–	–		18	
168	7	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,2964	90,00	–	27	–	27	–	29
			СП - 8%			–	–	–	–		2	
169	8	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2223	392,00	–	87	–	87	–	94
			СП - 8%			–	–	–	–		7	
170	9	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,01092	1143,00	–	12	–	12	–	13
			СП - 8%			–	–	–	–		1	
171	10	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,33228	153,00	–	51	–	51	–	55
			СП - 8%			–	–	–	–		4	
172	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	0,02496	652,00	–	16	–	16	–	17
			СП - 8%			–	–	–	–		1	

173	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 *НР - 85%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м закрепленной скважины	78	2806,31 977,73	1816,82 557,75	218892 76263	141711 43504	918	101802 25656	346350
174	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 *НР - 85%; СП - 8%*	м труб, обжатых грунтами	78	3726,16 2134,86	1591,30 486,01	290640 166519	124122 37909	–	173764 37152	501556
175	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/ *СП - 8%*	м	7,956	31074,00 –	– –	247225 –	– –	247225	– 19778	267003
						Фильтровая колонна с изготовлением фильтра						
176	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 *НР - 85%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м труб	84	1881,89 640,68	1208,42 349,93	158078 53817	101507 29394	2754	70729 18305	247112
177	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/ *СП - 8%*	м	8,61	17280,00 –	– –	148781 –	– –	148781	– 11902	160683
178	17	214-209-0709 РСНБ РК 2015	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 2 мм *СП - 8%*	кг	1,205385	590,00 –	– –	711 –	– –	711	– 57	768
179	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/ *СП - 8%*	м2	0,391	20570,00 –	– –	8043 –	– –	8043	– 643	8686
180	19	1104-0401-0302 РСНБ РК 2015	Пространство межтрубное скважины. Засыпка песка	м3	3,92	20913,30	–	81980	–	12669	58914	152166

			НР - 85%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			17681,40	–	69311	–		11272	
			Насосы и предварительный эрлифт									
181	20	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	174477,44 99960,00	66511,80 28852,30	1046865 599760	399071 173114	48034	471453 121465	1639783
182	21	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЗЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Демонтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	6	66588,72 39984,00	26604,72 11540,92	399532 239904	159629 69246	–	188581 47049	635162
183	22	241-201-0408 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм** *СП - 8%*	м	0,75	492,00 –	– –	369 –	– –	369	– 30	399
184	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** *СП - 8%*	км	0,0102	395164,00 –	– –	4031 –	– –	4031	– 322	4353
185	24	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт** *СП - 8%*	маш.-ч	1956	480,00 –	480,00 389,00	938880 –	938880 760884		– 75110	1013990
186	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** *НР - 85%; СП - 8%*	сутки откачки	4,9	343281,49 120559,20	222722,29 107092,03	1682079 590740	1091339 524751	–	948167 210420	2840666
			Водоотвод									
187	26	1337-0101-0103 РСНБ РК 2015	**Оборудование без механизмов массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке/пескоуловитель/** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	40760,61 36219,70	3261,93 860,77	40761 36220	3262 861	1279	22619 5070	68450
188	27	1337-0101-0103 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Оборудование без механизмов массой 0,1 т. Демонтаж на открытой площадке/пескоуловитель/** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	1	15792,65 14487,88	1304,77 344,31	15793 14488	1304 344	–	9048 1987	26828
189	28	1123-1101-0102 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые** *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	врезка	6	32352,65 28968,03	– –	194116 173808	– –	20308	172070 29295	395481
190	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	0,1	595354,16 428051,00	167198,44 60687,84	59535 42805	16720 6069	10	48385 8634	116554

191	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	2044,00	–	20440	–	20440	–	22075
						–	–	–	–		1635	
192	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	0,1	357149,66	100319,06	35715	10032	–	29031	69926
						256830,60	36412,70	25683	3641		5180	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				5793734	3127024	523827	2391343	8839882
								2142884	1710009	–	654805	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1506982				
			Материалы	Тенге				49313				
			Всего заработная плата	Тенге					1133937			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				4031				
			Накладные расходы	Тенге				691701				
			Сметная прибыль	Тенге				175893				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2374576				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								548
			Сметная заработная плата	Тенге					1133937			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				3869937				
			Материалы	Тенге				43914				
			Всего заработная плата	Тенге					2718956			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9752				
			Накладные расходы	Тенге				1699642				
			Сметная прибыль	Тенге				445567				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6015146				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1572
			Сметная заработная плата	Тенге					2718956			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				416815				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				416815				
			Сметная прибыль	Тенге				33345				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				450160				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				8839882				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2120
			Сметная заработная плата	Тенге					3852893			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								64570853
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				6327680				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12824870			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4540428			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						8790059		
			- Перевозка грузов	Тенге				22921449				
			- Накладные расходы	Тенге							8923776	
			- Сметная прибыль	Тенге							4783025	
			Временные здания и сооружения 1,3%	1,30%								839 421
			Итого со временныыми									65 410 274
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-	2,20%								1 439 026
			Итого с дополнительными затратами									66 849 300
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								1 336 986
			Итого с непредвиденными									68 186 286

в том числе в текущих ценах на 2022год К=	1,0500514									71 599 105
Итого с понижающим коэффициентом Генподрядчика	0,95									68 019 150
НДС	12%									8 162 298
Всего с НДС										**76 181 448**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

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

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

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

М.П.

Эксперт авторского надзора
ТОО "Акжол-II"

_____ 2023 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)