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
31	29.06.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	46 332 208,00	46 332 208,00	4 964 165,14
				Итого	1	x	46 332 208,00	4 964 165,14

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) 29.06.2023

М.П.

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

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города 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 июнь 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	**122 513 656**	**41 368 043**	107 168 990	39 273 327					**4 964 165**	**46 332 208**
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	**122 513 656**	**41 368 043**							**4 964 165**	**46 332 208**

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

(должность ф.,и.,о.,подпись) Сапарбаев Ж.Б 2023 г

М.П. Подрядчик Директор ТОО "Прогресс KZ"

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

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

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

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 июнь 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
РАЗДЕЛ 1. ЛС № 01-01 Восстановление оси													
1	1	СЦИ РК 8.03-04-2020 таб.1601-0204-30 п.2	Восстановление оси трассы (II категория сложности)	1км	0,97		29999,00	--	29099	--	--	--	29099
							--	--	--	--		--	
2	2	СЦИ РК 8.03-04-2020 таб.1601-0204-30 п.5	Закрепление оси трассы (II категория сложности)	1км	0,97		18169,00	--	17624	--	--	--	17624
							--	--	--	--		--	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге					46723	--	--	--	46723
									--	--	--	--	
Стоимость прочих работ				Тенге					46723				
ВСЕГО, Стоимость прочих работ				Тенге					46723				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге					46723				
РАЗДЕЛ 2. ЛС № 02-01 Земляные работы													
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 *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	656,68		167,09	162,05	109725	106415	243	16076	135865
							4,67	29,33	3067	19260		10064	
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 *СП - 8%*	т·км	33326,51		38,00	--	1266407	--		--	1367720
							--	--	--	--		101313	
5	5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	656,68		24,70	20,27	16220	13311	79	6624	24672

			НР - 72%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			4,31	9,70	2830	6370		1828	
6	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	117,29	77,77 --	77,77 36,49	9122 --	9122 4280	--	3082 976	13180
7	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	117,29	36,92 --	36,92 13,84	4330 --	4330 1623	--	1169 440	5939
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				1405804 5897	133178 31533	322 --	26951 114621	1547376
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1405804				
		Материалы		Тенге				322				
		Всего заработная плата		Тенге					37430			
		Транспортные расходы		Тенге				1266407				
			Накладные расходы	Тенге				26951				
			Сметная прибыль	Тенге				114621				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1547376				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					37430			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1547376				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15
			Сметная заработная плата	Тенге					37430			

РАЗДЕЛ 3. ЛС № 02-04 Дорожная одежда

Дорожная одежда на основных полосах проезжей части Тип 1

8	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%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	349,68	1391,62 197,71	1191,81 333,50	486622 69135	416752 116618	735	200614 54979	742215
9	2	211-701-0104 РСНБ РК 2015	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм *СП - 8%*	м3	503,5392	3276,00 --	-- --	1649594 --	-- --	1649594	-- 131968	1781562
10	3	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	458	4034,48 197,71	1147,97 319,97	1847792 90551	525770 146546	1231471	256065 168309	2272166
11	4	1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	1532	61,20 37,34	23,83 9,93	93758 57205	36508 15213	45	78211 13758	185727

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	1227,53	1391,62	1191,81	1708255	1462982	2578	704242	2605497
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	333,50	242695	409381		193000	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13	17	211-701-0104 РСНБ РК 2015	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1767,6432	3276,00	--	5790799	--	5790799	--	6254063
			СП - 8%			--	--	--	--		463264	
14	18	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	281	4034,48	1147,97	1133689	322580	755552	157106	1394058
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	55557	89912		103264	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
15	19	1127-0403-1204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Прослойка из нетканого синтетического материала (НСМ) сплошная. Устройство в земляном полотне	м2 поверхности	982	61,20	23,83	60098	23401	29	50133	119049
			НР - 108%; СП - 8%			37,34	9,93	36668	9751		8818	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					Новая дорожная одежда на съездах Тип 2							
16	31	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	604,52	1391,62	1191,81	841262	720473	1269	346817	1283126
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	333,50	119520	201607		95046	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	32	211-701-0104 РСНБ РК 2015	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	870,5088	3276,00	--	2851787	--	2851787	--	3079930
			СП - 8%			--	--	--	--		228143	
18	33	1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	126,45	4034,48	1147,97	510160	145161	339999	70697	627326
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	319,97	25000	40460		46469	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16973816	3653627	12623858	1863885	20344719
								696331	1029488	--	1507018	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				16973816				
			Материалы	Тенге				2331678				
			Всего заработная плата	Тенге					1725819			
			Местные материалы	Тенге				10292180				
			Накладные расходы	Тенге				1863885				
			Сметная прибыль	Тенге				1507018				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				20344719				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								946
			Сметная заработная плата	Тенге					1725819			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				20344719				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								946
			Сметная заработная плата	Тенге					1725819			

РАЗДЕЛ 4. ЛС № 06-04 Тепловые сети (защита)

Земляные работы

Разработка

19	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	6,7	288,09 --	288,09 58,23	1930 --	1930 390	--	281 177	2388
20	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	12	227,62 --	227,62 38,12	2731 --	2731 457	--	329 245	3305
21	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	4,14	257,84 --	257,84 52,12	1067 --	1068 216	--	155 98	1320
22	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	0,47	358,67 --	358,67 72,50	169 --	168 34	--	25 15	209
23	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	0,58	2768,30 2768,30	-- --	1606 1606	-- --	--	1156 221	2983
24	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	0,13	3183,55 3183,55	-- --	414 414	-- --	--	298 57	769
25	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	0,02	2333,28	--	47	--	--	34	87

			НР - 72%; СП - 8%			2333,28	--	47	--		6	
			Защита ТС										
			Подраздел 1. Фрагмент №15										
26	163	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/200мм/** *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	2	12007,35 1523,28	693,49 283,34	24015 3047	1387 567	19581	3396 2193	29604
27	164	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
28	165	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
29	166	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	18	2130,75 557,91	1131,09 357,94	38354 10042	20360 6443	7952	19453 4624	62431
30	168	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	1	4255,23 1183,99	985,11 261,46	4255 1184	985 261	2086	1706 477	6437
31	169	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	2	3186,44 976,72	833,82 225,88	6373 1953	1668 452	2752	2838 737	9948
32	171	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	40,47	770,31 386,69	20,95 3,71	31174 15649	848 150	14677	14694 3669	49537
			ИТОГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1									
			Зарплата рабочих строителей	Тенге				32368				
			Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					25392			
			- в том числе: Зарплата машинистов	Тенге					7917			
			Материалы, изделия и конструкции	Тенге						49053		
			Накладные расходы	Тенге							42576	
			Сметная прибыль	Тенге							11950	
			ВСЕГО ПО ПОДРАЗДЕЛУ 1	Тенге								161339
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				114777	31289	49053	44854	172399
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				34435	9014	--	12769	
			Материалы	Тенге				114777				
			Всего заработная плата	Тенге				47198				
			Местные материалы	Тенге					43449			
								1855				

			Накладные расходы	Тенге				44854						
			Сметная прибыль	Тенге				12769						
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				172400						
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
			Сметная заработная плата	Тенге					43449					22
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				172400						
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										
			Сметная заработная плата	Тенге					43449					22

РАЗДЕЛ 5. ЛС № 06-01 Водопровод

Земляные работы

Разработка

33	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	61,5	288,09 --	288,09 58,23	17718 --	17717 3581	--	2578 1624	21920
34	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	19,33	316,90 --	316,90 64,06	6126 --	6125 1238	--	892 561	7579
35	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	283,08	257,84 --	257,84 52,12	72989 --	72989 14754	--	10623 6689	90301
36	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	51,67	358,67 --	358,67 72,50	18532 --	18532 3746	--	2697 1698	22928
37	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	1,9	2768,30 2768,30	-- --	5260 5260	-- --	--	3787 724	9771

38	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	9,35	3183,55	--	29766	--	--	21432	55293
			НР - 72%; СП - 8%			3183,55	--	29766	--		4096	
39	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	1,6	2333,28	--	3733	--	--	2688	6935
			НР - 72%; СП - 8%			2333,28	--	3733	--		514	
40	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,7	2306,92	--	1615	--	--	1163	3000
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	--	1615	--		222	
41	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	3,5	2652,96	--	9285	--	--	6685	17248
			НР - 72%; СП - 8%			2652,96	--	9285	--		1278	
42	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	0,57	1944,40	--	1108	--	--	798	2058
			НР - 72%; СП - 8%			1944,40	--	1108	--		153	
			Лишний грунт/перевозка/									
43	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	4219,8422	38,00	--	160354	--		--	173182
			СП - 8%			--	--	--	--		12828	
44	12	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	80,83	24,70	20,27	1997	1638	11	815	3037
			НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	348	784		225	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Обратная засыпка									
45	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	313,5	42,05	42,05	13183	13183	--	3645	18175
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	5063		1346	
46	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	58,34	37,02	37,02	2160	2160	--	597	2977
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,21	--	829		221	

47	15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	371,84	206,54 117,29	89,25 48,64	76800 43613	33186 18086	--	44424 9698	130921
48	16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	4,24	1095,63 1095,63	--	4645 4645	--	--	3345 639	8629
			Обратная засыпка песком									
49	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	8,09	42,05 --	42,05 16,15	340 --	341 131	--	94 35	469
50	18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	8,09	206,54 117,29	89,25 48,64	1671 949	722 393	--	967 211	2849
51	19	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	58,68	1095,63 1095,63	--	64292 64292	--	--	46290 8847	119428
52	20	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	73,447	2443,00 --	--	179431 --	--	179431	-- 14354	193785
53	21	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	11,83	4330,52 1451,46	191,76 64,86	51230 17171	2268 767	31791	17759 5519	74508
			Трубопроводы									
54	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	0,0636	728420,57 495638,00	217462,23 79149,28	46328 31523	13831 5034	974	36191 6601	89120
55	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	0,018	604762,16 428051,00	167198,44 60687,84	10886 7705	3009 1092	172	8709 1568	21163
56	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	0,0095	3234163,01 1741424,00	1390926,41 535624,56	30725 16544	13213 5088	968	21416 4171	56312
57	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	0,0095	35881248,51 486864,00	868061,06 269954,97	340872 4625	8247 2565	328000	7118 27839	375829
58	52	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные/полиэтиленовые/ диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,0095	1955,26	10,51	19	--	3	16	37

			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1663,99	3,89	16	--		3	
59	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	0,01	2288188,12 1249680,00	939840,41 374139,88	22882 12497	9398 3741	987	16076 3117	42074
60	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	0,01	25596397,33 418002,00	523865,88 167044,37	255964 4180	5238 1670	246546	5792 20940	282696
61	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	10	1889,78 1662,14	9,81 3,52	18898 16621	98 35	2179	16490 2831	38219
62	57	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800(478,377) мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	футляр	4	35662,83 13359,28	3194,73 92,65	142651 53437	12779 371	76435	53270 15674	211594
63	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 *СП - 8%*	т	0,17	907312,00 --	-- --	154243 --	-- --	154243	-- 12339	166582
				Колодцы Д-2000								
64	77	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	4,436	48123,29 24519,60	11047,95 5245,64	213475 108769	49009 23270	55697	130718 27535	371729
65	78	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,49	16089,00 --	-- --	7884 --	-- --	7884	-- 631	8515
66	79	222-506-0501 РСНБ РК 2015	Лестницы шахтные/стремянка/ *СП - 8%*	т	0,02191	797548,00 --	-- --	17474 --	-- --	17474	-- 1398	18872
67	80	225-101-0603 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20/КЦД-20/ *СП - 8%*	шт.	1	52842,30 --	-- --	52842 --	-- --	52842	-- 4227	57069
68	81	225-101-0110 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6/КЦ-20-6, КЦ-20-6а/ *СП - 8%*	шт.	2	34841,03 --	-- --	69682 --	-- --	69682	-- 5575	75257
69	82	225-101-0111 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9/КЦ-20-9/	шт.	1	41781,30	--	41781	--	41781	--	45124

			СП - 8%			--	--	--	--		3343	
70	83	225-101-0613 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1/КЦП1-20-1/ *СП - 8%*	шт.	1	49042,50 --	-- --	49042 --	-- --	49042	-- 3923	52965
71	84	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	1	5978,40 --	-- --	5978 --	-- --	5978	-- 478	6456
72	86	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	2	5595,50 --	-- --	11191 --	-- --	11191	-- 895	12086
						Колодцы Д-1500						
73	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	4,683	48123,29 24519,60	11047,95 5245,64	225361 114825	51737 24565	58799	137997 29069	392426
74	91	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,64	16089,00 --	-- --	10297 --	-- --	10297	-- 824	11121
75	92	222-506-0501 РСНБ РК 2015	Лестницы шахтные/стремянка/ *СП - 8%*	т	0,046	797548,00 --	-- --	36687 --	-- --	36687	-- 2935	39622
76	93	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15/КЦД-15/ *СП - 8%*	шт.	2	23702,00 --	-- --	47404 --	-- --	47404	-- 3792	51196
77	94	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 /КЦ-15-6а/ *СП - 8%*	шт.	3	23357,55 --	-- --	70073 --	-- --	70073	-- 5606	75679
78	95	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9/КЦ-15-9/ *СП - 8%*	шт.	3	26065,00 --	-- --	78195 --	-- --	78195	-- 6256	84451
79	96	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2/КЦП1-15-1/ *СП - 8%*	шт.	2	33697,90 --	-- --	67396 --	-- --	67396	-- 5392	72788
80	97	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	2	5978,40 --	-- --	11957 --	-- --	11957	-- 957	12914
81	99	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	4	5595,50 --	-- --	22382 --	-- --	22382	-- 1791	24173
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2784804 552527	335420 116803	1736501	605072 271192	3661062
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2576400				
			Материалы	Тенге				802557				
			Всего заработная плата	Тенге					669330			
			Местные материалы	Тенге				725535				
			Транспортные расходы	Тенге				160354				
			Накладные расходы	Тенге				605072				
			Сметная прибыль	Тенге				254520				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3435992						
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										402
			Сметная заработная плата	Тенге					669330					
		Стоимость металломонтажных работ		Тенге				208404						
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				208404						
			Сметная прибыль	Тенге				16672						
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				225076						
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3661068						
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										402
			Сметная заработная плата	Тенге					669330					

РАЗДЕЛ 6. ЛС № 06-02 Канализации

Земляные работы

Разработка

82	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	317,62	288,09 --	288,09 58,23	91503 --	91503 18495	--	13316 8386	113205
83	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	135,38	316,90 --	316,90 64,06	42902 --	42901 8672	--	6244 3932	53078
84	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	718,89	257,84 --	257,84 52,12	185359 --	185359 37469	--	26977 16987	229323
85	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	41,29	358,67 --	358,67 72,50	14809 --	14810 2994	--	2155 1357	18322
86	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	9,8	2768,30 2768,30	-- --	27129 27129	-- --	--	19533 3733	50395

87	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	26,45	3183,55 3183,55	-- --	84205 84205	-- --	--	60628 11587	156419
88	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	1,28	2333,28 2333,28	-- --	2987 2987	-- --	--	2150 411	5548
89	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	3,68	2306,92 2306,92	-- --	8489 8489	-- --	--	6112 1168	15770
90	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	10,1	2652,96 2652,96	-- --	26795 26795	-- --	--	19292 3687	49774
91	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	1,29	1944,40 1944,40	-- --	2508 2508	-- --	--	1806 345	4659
			Лишний грунт/перевозка/									
92	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	23814,2142	38,00 --	-- --	904940 --	-- --		-- 72395	977335
93	12	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	453	24,70 4,31	20,27 9,70	11189 1952	9182 4394	55	4570 1261	17019
			Обратная засыпка									
94	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	983,5	42,05 --	42,05 16,15	41356 --	41357 15884	--	11436 4223	57016
95	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	56,02	37,02 --	37,02 14,21	2074 --	2074 796	--	573 212	2859

96	15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1039,52	206,54 117,29	89,25 48,64	214702 121925	92777 50562	--	124191 27111	366005
97	16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	18,28	1095,63 1095,63	--	20028 20028	--	--	14420 2756	37204
			Обратная засыпка песком									
98	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	22,53	42,05 --	42,05 16,15	947 --	948 364	--	262 97	1306
99	18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	22,53	206,54 117,29	89,25 48,64	4653 2643	2011 1096	--	2692 588	7932
100	19	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	248,17	1095,63 1095,63	--	271902 271902	--	--	195770 37414	505086
101	20	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	297,77	2443,00 --	--	727452 --	--	727452	-- 58196	785648
102	21	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	31,94	4330,52 1451,46	191,76 64,86	138317 46360	6125 2072	85832	47947 14901	201165
			Трубопроводы									
103	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	20	250,62 190,94	58,92 27,29	5012 3819	1179 546	14	4321 747	10080
104	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	173,56	1082,06 562,20	511,77 230,82	187802 97575	88823 40061	1404	136260 25925	349987
105	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	173,56	2189,16 553,85	97,34 8,23	379951 96126	16894 1428	266931	96579 38122	514652
106	33	1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500/478/ мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	км трубопровода	0,0123	3234163,01 1741424,00	1390926,41 535624,56	39780 21420	17108 6588	1252	27728 5401	72908
107	37	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%*	км трубопровода	0,0123	35881248,51 486864,00	868061,06 269954,97	441339 5988	10677 3320	424674	9216 36044	486599

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
108	39	1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м трубы, уложенной в футляре	12,3	2112,51 1680,67	13,52 5,00	25984 20672	167 62	5145	20526 3721	50231
109	40	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 *СП - 8%*	т	0,61548	907312,00 --	-- --	558432 --	-- --	558432	-- 44675	603107
			Колодцы 1,5м мокрые									
110	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	16,2495	41358,75 19005,48	8889,83 4234,74	672059 308830	144455 68812	218774	373866 83674	1129598
111	49	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	1,92	16089,00 --	-- --	30891 --	-- --	30891	-- 2471	33362
112	50	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	6,74	18357,00 --	-- --	123726 --	-- --	123726	-- 9898	133624
113	51	222-506-0501 РСНБ РК 2015	Лестницы шахтные/стремянка/ *СП - 8%*	т	0,0645	797548,00 --	-- --	51442 --	-- --	51442	-- 4115	55557
114	52	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	6	23804,60 --	-- --	142828 --	-- --	142828	-- 11426	154254
115	53	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 *СП - 8%*	шт.	7	23357,55 --	-- --	163503 --	-- --	163503	-- 13080	176583
116	54	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	3	26065,00 --	-- --	78195 --	-- --	78195	-- 6256	84451
117	55	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 *СП - 8%*	шт.	6	33697,90 --	-- --	202187 --	-- --	202187	-- 16175	218362
118	56	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	6	5978,40 --	-- --	35870 --	-- --	35870	-- 2870	38740
119	58	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	9	5595,50 --	-- --	50360 --	-- --	50360	-- 4029	54389
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				6013607 1171353	768350 263615	3168967 --	1228570 579376	7821552
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5403733				
			Материалы	Тенге				1004080				
			Всего заработная плата	Тенге					1434968			
			Местные материалы	Тенге				1555012				
			Транспортные расходы	Тенге				904940				
			Накладные расходы	Тенге				1228570				
			Сметная прибыль	Тенге				530586				

			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7162889					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									920
			Сметная заработная плата	Тенге					1434968				
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				609874					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				609874					
			Сметная прибыль	Тенге				48790					
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				658664					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				7821553					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									920
			Сметная заработная плата	Тенге					1434968				

РАЗДЕЛ 7. ЛС № 06-03 Ливневая канализация

Земляные работы

Разработка

120	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	83,87	288,09 --	288,09 58,23	24162 --	24162 4884	--	3516 2214	29893
121	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	229,17	316,90 --	316,90 64,06	72624 --	72624 14681	--	10570 6656	89850
122	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	2,84	360,11 --	360,11 72,79	1023 --	1023 207	--	149 94	1266
123	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	15,77	396,12 --	396,12 80,07	6247 --	6247 1263	--	909 572	7729
124	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	м3 грунта	330,5	257,84	257,84	85216	85216	--	12402	105428

			НР - 72%; СП - 8%			--	52,12	--	17226		7809	
125	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	м3 грунта	76,46	358,67	358,67	27424	27424	--	3991	33928
			НР - 72%; СП - 8%			--	72,50	--	5543		2513	
126	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	м3 грунта	2,7	2768,30	--	7474	--	--	5382	13884
			НР - 72%; СП - 8%			2768,30	--	7474	--		1028	
127	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	м3 грунта	17,8	3183,55	--	56667	--	--	40800	105265
			НР - 72%; СП - 8%			3183,55	--	56667	--		7797	
128	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	м3 грунта	2,36	2333,28	--	5507	--	--	3965	10229
			НР - 72%; СП - 8%			2333,28	--	5507	--		758	
129	10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,16	2306,92	--	369	--	--	266	686
			НР - 72%; СП - 8%			2306,92	--	369	--		51	
130	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	м3 грунта	1,08	2652,96	--	2865	--	--	2063	5322
			НР - 72%; СП - 8%			2652,96	--	2865	--		394	
131	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	м3 грунта	0,13	1944,40	--	253	--	--	182	470
			НР - 72%; СП - 8%			1944,40	--	253	--		35	
						Лишний грунт/перевозка/						

132	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	18322,9221	38,00 --	-- --	696271 --	-- --		-- 55702	751973
133	14	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	313,04	24,70 4,31	20,27 9,70	7732 1349	6345 3036	38	3158 871	11761
			Обратная засыпка									
134	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	403,12	42,05 --	42,05 16,15	16951 --	16951 6510	--	4687 1731	23370
135	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	90,88	37,02 --	37,02 14,21	3364 --	3364 1291	--	930 344	4637
136	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	494	206,54 117,29	89,25 48,64	102031 57941	44089 24028	--	59018 12884	173933
			Обратная засыпка песком									
137	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	136,4	42,05 --	42,05 16,15	5736 --	5736 2203	--	1586 586	7908
138	20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	136,4	206,54 117,29	89,25 48,64	28172 15998	12173 6634	--	16296 3557	48025
139	21	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	179	1095,63 1095,63	-- --	196118 196118	-- --	--	141205 26986	364309
140	22	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	346,94	2443,00 --	-- --	847574 --	-- --	847574	-- 67806	915380
141	23	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	22,61	4330,52 1451,46	191,76 64,86	97913 32818	4335 1466	60760	33941 10548	142402
			Трубопроводы									
142	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	97,6	1082,06 562,20	511,77 230,82	105609 54871	49949 22528	789	76625 14579	196812

143	26	1123-0501-0104 РСНБ РК 2015	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 400 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	97,6	2775,14	103,36	270854	10088	193258	67846	365795
			НР - 99%; СП - 8%			691,68	10,48	67508	1023		27096	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
144	28	1123-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка	м трубопровода	34,78	250,62	58,92	8717	2049	27	7514	17530
			НР - 99%; СП - 8%			190,94	27,29	6641	949		1298	
			Колодцы 1,5м мокрые									
145	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	6,45	41358,75	8889,83	266764	57339	86840	148400	448378
			НР - 99%; СП - 8%			19005,48	4234,74	122585	27314		33213	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
146	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	
147	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	
148	48	261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	90	595,00	--	53550	--	53550	--	57834
			СП - 8%			--	--	--	--		4284	
149	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	
150	50	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	2	23357,55	--	46715	--	46715	--	50452
			СП - 8%			--	--	--	--		3737	
151	51	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	7	26065,00	--	182455	--	182455	--	197051
			СП - 8%			--	--	--	--		14596	
152	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	
153	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	
154	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									
155	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	м3 конструкций колодца	6,6	45366,88	14294,12	299421	94341	41257	205379	545184

			НР - 99%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			24821,70	6610,63	163823	43630		40384		
156	69	212-101-0101 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок** *СП - 8%*	м3	1,21	16089,00 --	-- --	19468 --	-- --	19468	-- 1557	21025
157	70	225-101-0601 РСНБ РК 2015	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** *СП - 8%*	шт.	11	17806,70 --	-- --	195874 --	-- --	195874	-- 15670	211544
158	71	225-101-0105 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6** *СП - 8%*	шт.	11	12762,20 --	-- --	140384 --	-- --	140384	-- 11231	151615
159	72	225-101-0106 РСНБ РК 2015	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9** *СП - 8%*	шт.	11	13969,40 --	-- --	153663 --	-- --	153663	-- 12293	165956
160	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	1,21	69033,00 --	-- --	83530 --	-- --	83530	-- 6682	90212
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**4408007** 792787	523455 184416	2395492 --	850780 420701	5679491
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**4408007**				
			Материалы	Тенге				**382968**				
			Всего заработная плата	Тенге					977203			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				53550				
			Местные материалы	Тенге				1958973				
			Транспортные расходы	Тенге				696271				
			Накладные расходы	Тенге				850780				
			Сметная прибыль	Тенге				420701				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5679488				
			Нормативная трудоемкость	чел -ч								626
			Сметная заработная плата	Тенге					977203			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				5679488				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								626
			Сметная заработная плата	Тенге					977203			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								39273327
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3253330				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5445319			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1634869			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						19974186		
			- Перевозка грузов	Тенге				3027972				
			- Прочие затраты	Тенге				46723				
			- Накладные расходы	Тенге							4620112	
			- Сметная прибыль	Тенге							2905677	
			Временные здания и сооружения 1,3%	1,30%								509 946
			Итого со временными									39 783 273
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-	2,20%								874 204
			Итого с дополнительными затратами									40 657 477
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								812 215
			Итого с непредвиденными									41 469 692
			в том числе в текущих ценах на 2022год К=	1,0500514								43 545 308

Итого с понижающим коэффициентом Генподрядчика	0,95									41 368 043
НДС	12%									4 964 165
Всего с НДС										**46 332 208**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

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

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"
Приказ №04-12/ахд от 08.12.2022г

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