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

Форма Р-1

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

ИИН/БИН **151140001473**

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

ИИН/БИН **070340012412**

Договор (контракт) Договор №751 от 14.04.2022 г.

Номер документа	Дата составления
72	07.09.2023

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство подъездных дорог к социальным объектам. Строительство улицы Е 251 (проектное наименование) на участке от улицы К. Мухамедханова до улицы Е32 (проектное наименование) в г. Нур-Султан			тг	1	73 496 542,00	73 496 542,00
				Итого	1	x	73 496 542,00

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) 07.09.2023

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 сентябрь 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	**271 614 197**	**65 621 913**	231 545 547	62 295 146					**7 874 630**	**73 496 542**
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	**271 614 197**	**65 621 913**							**7 874 630**	**73 496 542**

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

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 сентябрь 2023 года

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ЛС № 02-01 Земляные работы										
1	3	1101-0102-0226 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3	м3 грунта	825,63		167,09	162,05	137955	133794	305	20211	170820
			НР - 72%; СП - 8%				4,67	29,33	3856	24216		12653	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
2	4	412-102-0117 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	41900,7225		38,00	--	1592227	--		--	1719605
			СП - 8%				--	--	--	--		127378	
3	5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	825,63		24,70	20,27	20393	16736	99	8328	31019
			НР - 72%; СП - 8%				4,31	9,70	3558	8009		2298	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
4	8	1101-0201-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	172,968		77,77	77,77	13452	13452	--	4544	19436
			НР - 72%; СП - 8%				--	36,49	--	6312		1440	
5	9	1101-0201-0108 РСНБ РК 2015 К=5	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см /до 6 проходов//	м3 уплотненного грунта	172,968		36,92	36,92	6386	6386	--	1724	8758
			НР - 72%; СП - 8%				--	13,84	--	2394		649	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1770413	170368	404	34807	1949638
									7414	40931	--	144418	

			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1770413					
			Материалы	Тенге				404					
			Всего заработная плата	Тенге					48345				
			Транспортные расходы	Тенге				1592227					
			Накладные расходы	Тенге				34807					
			Сметная прибыль	Тенге				144418					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1949638					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
			Сметная заработная плата	Тенге					48345				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1949638					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									20
			Сметная заработная плата	Тенге					48345				
			РАЗДЕЛ 2. ЛС № 02-03 Установка бортового камня										
6	1	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий *НР - 108%; СП - 8%*	м бортового камня	728,95	1171,33 1063,05	36,35 16,89	853841 774910	26497 12312	52434	850200 136323	1840364
7	2	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	м3	31,34485	41894,00 --	-- --	1313161 --	-- --	1313161	-- 105053	1418214
8	3	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	27,7001	18357,00 --	-- --	508491 --	-- --	508491	-- 40679	549170
9	4	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	10,93425	7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	82159 13226	22007 11257	46926	22769 8394	113322
10	5	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	109,3425	909,44 386,69	20,95 3,71	99440 42282	2291 406	54867	39699 11131	150270
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2857092 830418	50795 23975	1975879 --	912668 301580	4071340
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2857092					
			Материалы	Тенге				154228					
			Всего заработная плата	Тенге					854393				
			Местные материалы	Тенге				1821652					
			Накладные расходы	Тенге				912668					
			Сметная прибыль	Тенге				301580					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4071340					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									552
			Сметная заработная плата	Тенге					854393				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4071340					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									552
			Сметная заработная плата	Тенге					854393				
			РАЗДЕЛ 3. ЛС № 02-04 Дорожная одежда										
			Дорожная одежда на основных полосах проезжей части Тип 1										

11	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	326,7	4034,48 197,71	1147,97 319,97	1318065 64592	375042 104534	878431	182656 120058	1620779
12	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	1306,79	61,20 37,34	23,83 9,93	79976 48796	31140 12976	40	66714 11735	158425
13	6	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 основания	1306,79	981,95 46,96	277,03 99,98	1283202 61367	362020 130653	859815	207381 119247	1609830
			Новая дорожная одежда на площадках для парковки автомашин Тип 1									
14	16	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	607,7	1391,62 197,71	1191,81 333,50	845687 120148	724263 202668	1276	348642 95546	1289875
			Уплотнение учтено в расценке Е11-270401-0102									
15	17	211-701-0104 РСНБ РК 2015	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм *СП - 8%*	м3	875,088	3276,00 --	--	2866788 --	--	2866788 --	-- 229343	3096131
16	18	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	29,7	4034,48 197,71	1147,97 319,97	119824 5872	34095 9503	79857	16605 10914	147343
17	19	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	112,8	61,20 37,34	23,83 9,93	6903 4212	2688 1120	3	5759 1013	13675
18	21	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 основания	112,8	981,95 46,96	277,03 99,98	110764 5297	31249 11278	74218	17901 10293	138958
			Новая дорожная одежда на съездах Тип 2									

19	31	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-грабийной смеси, дресвы. Устройство *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 материала основания в плотном теле	708,28	1391,62 197,71	1191,81 333,50	985657 140034	844135 236211	1488	406345 111360	1503362
20	32	211-701-0104 РСНБ РК 2015	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм *СП - 8%*	м3	1019,9232	3276,00 --	-- --	3341268 --	-- --	3341268	-- 267301	3608569
			Уплотнение учтено в расценке Е11-270401-0102									
21	33	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	169,2	4034,48 197,71	1147,97 319,97	682634 33453	194237 54139	454944	94599 62179	839411
22	34	1127-0403-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 основания	646	981,95 46,96	277,03 99,98	634340 30336	178961 64587	425043	102517 58949	795806
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12275108	2777830	8983171	1449119	14822164
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				514107	827669	--	1097938	
			Материалы	Тенге				12275108				
			Всего заработная плата	Тенге				2775114				
			Местные материалы	Тенге					1341776			
			Накладные расходы	Тенге				6208056				
			Сметная прибыль	Тенге				1449119				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1097938				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14822165				
			Сметная заработная плата	Тенге								720
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1341776			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14822165				
			Сметная заработная плата	Тенге								720
									1341776			
			РАЗДЕЛ 4. ЛС № 04-01 Наружное освещение									
			Земляные работы									
23	1	1101-0101-0431 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 0,25 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	83,55	440,35 --	440,35 100,09	36791 --	36792 8363	--	6021 3425	46237

24	2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	2,58	3125,67	--	8064	--	--	5806	14980
			НР - 72%; СП - 8%			3125,67	--	8064	--		1110	
25	3	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	9,58	2604,72	--	24953	--	--	17966	46353
			НР - 72%; СП - 8%			2604,72	--	24953	--		3434	
26	4	1101-0102-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	40,89	470,73	448,24	19248	18329	12	3938	25041
			НР - 72%; СП - 8%			22,18	111,59	907	4563		1855	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	5	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	2075,1675	38,00	--	78856	--		--	85165
			СП - 8%			--	--	--	--		6309	
28	6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	40,89	24,70	20,27	1010	829	5	412	1536
			НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	176	397		114	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29	7	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	29,32	42,05	42,05	1233	1233	--	341	1700
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	474		126	
30	8	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 /песком//	м3 грунта	17,67	42,05	42,05	743	743	--	205	1024
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	285		76	
31	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	46,99	206,54	89,25	9705	4194	--	5614	16544
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	5511	2286		1226	
32	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песок/	м3 грунта	1,05	1095,63	--	1150	--	--	828	2137
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	1150	--		158	
33	12	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	20,592	2443,00	--	50306	--	50306	--	54331
			СП - 8%			--	--	--	--		4025	
						Прокладка труб и кабеля						

34	13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	5,8	4330,52 1451,46	191,76 64,86	25117 8418	1112 376	15587	8707 2706	36530
35	14	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	250	591,07 111,18	479,89 224,55	147768 27795	119973 56138	--	60431 16656	224855
36	15	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	13,497	2443,00 --	--	32973 --	--	32973	-- 2638	35611
37	16	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях *НР - 72%; СП - 8%*	м	120	354,07 164,17	187,62 65,13	42488 19700	22515 7816	273	19812 4984	67284
38	19	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	215,71	400,39 185,30	170,08 64,08	86368 39971	36688 13823	9709	38732 10008	135107
39	20	243-125-2006 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 5х25 (ок)-1 *СП - 8%*	км	0,265	1172286,00 --	-- --	310656 --	-- --	310656	-- 24852	335508
								Бульварное освещение					
								Прокладка труб и кабеля					
40	54	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	448	449,15 203,83	179,80 67,49	201219 91316	80551 30236	29352	87517 23099	311835
41	55	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	115	400,39 185,30	170,08 64,08	46045 21310	19559 7369	5176	20649 5335	72029
42	56	243-125-2005 РСНБ РК 2015	Кабель силовой с пластмассовой изоляцией, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АПвБбШв 5х16 (ок)-1 *СП - 8%*	км	0,594672	803830,00 --	-- --	478015 --	-- --	478015	-- 38241	516256
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1602708	342518	932064	276979	2030063
			Стоимость монтажных работ	Тенге				249271	132126	--	150377	
			Материалы	Тенге				1312559				
			Всего заработная плата	Тенге				44512				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					315474			
			Накладные расходы	Тенге				788671				
			Сметная прибыль	Тенге				227141				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				123175				
			Нормативная трудоемкость	Тенге				1662875				
			Сметная заработная плата	чел.-ч								170
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					315474			
								290149				

			Материалы	Тенге				15604					
			Всего заработная плата	Тенге					65923				
			Местные материалы	Тенге				83279					
			Транспортные расходы	Тенге				78856					
			Накладные расходы	Тенге				49838					
			Сметная прибыль	Тенге				27202					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				367189					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									42
			Сметная заработная плата	Тенге					65923				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2030064					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
			Сметная заработная плата	Тенге					381397				
			РАЗДЕЛ 5. ЛС № 05-01 Сети связи										
			Телефонная канализация										
			Земляные работы										
43	1	1101-0101-0431 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 0,25 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	82,87	440,35 --	440,35 100,09	36492 --	36491 8294	--	5972 3397	45861
44	2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,563	3125,67 3125,67	-- --	8011 8011	-- --	--	5768 1102	14881
45	3	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	9,43	2604,72 2604,72	-- --	24563 24563	-- --	--	17685 3380	45628
46	4	1101-0102-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%* **В ТОМ ЧИСЛЕ:**	м3 грунта	34,44	470,73 22,18	448,24 111,59	16212 764	15437 3843	11	3317 1562	21091
47	5	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	1747,83	38,00 --	-- --	66418 --	-- --	--	-- 5313	71731

48	6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	34,44	24,70 4,31	20,27 9,70	851 148	698 334	5	347 96	1294
49	7	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	26,71	42,05 --	42,05 16,15	1123 --	1123 431	--	311 115	1548
50	8	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 /песком// *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	26,98	42,05 --	42,05 16,15	1135 --	1135 436	--	314 116	1565
51	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	53,69	206,54 117,29	89,25 48,64	11089 6297	4791 2611	--	6414 1400	18904
52	10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	11,45	1203,34 1203,34	-- --	13778 13778	-- --	--	9920 1896	25594
53	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песок/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	11,45	1095,63 1095,63	-- --	12545 12545	-- --	--	9032 1726	23304
54	12	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	42,273	2443,00 --	-- --	103273 --	-- --	103273	-- 8262	111535
			Прокладка труб									
55	13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	6,74	4330,52 1451,46	191,76 64,86	29188 9783	1292 437	18113	10118 3144	42450
56	14	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	канало-километр трубопровода	0,656	205465,00 202559,00	-- --	134785 132879	-- --	1906	100988 18862	254635
			Устройство колодцев ККС-3									
			Земляные работы									
57	16	1101-0101-0419 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 котлованах объемом до 500 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 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	18,837	489,63 --	489,63 111,30	9223 --	9224 2097	--	1510 859	11591

58	17	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта	0,34	4816,67	--	1638	--	--	1179	3042
			НР - 72%; СП - 8%			4816,67	--	1638	--		225	
59	18	1101-0102-0410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	6,67	470,73	448,24	3140	2989	3	642	4085
			НР - 72%; СП - 8%			22,18	111,59	148	744		303	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	19	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	338,5025	38,00	--	12863	--		--	13892
			СП - 8%			--	--	--	--		1029	
61	20	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	6,67	24,70	20,27	165	136	--	67	251
			НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	29	65		19	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	21	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	8,6	42,05	42,05	362	362	--	100	499
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	139		37	
63	22	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	3,69	1203,34	--	4440	--	--	3197	8248
			НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	4440	--		611	
					Строительные работы							
64	23	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	1,292	7513,93	2012,68	9708	2600	5545	2690	13390
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	1563	1330		992	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
65	24	1134-0201-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	4	26762,70	3838,43	107051	15354	27576	54123	174068
			НР - 76%; СП - 8%			16030,25	1773,49	64121	7094		12894	
66	25	225-201-0105 РСНБ РК 2015	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10	шт.	4	63246,00	--	252984	--	252984	--	273223
			СП - 8%			--	--	--	--		20239	
67	26	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	28,8	1082,31	20,95	31171	604	19430	10456	44958
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	11137	107		3330	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

68	27	1310-0902-0211 РСНБ РК 2015	**Консоль четырехместная. Установка в коллекторе** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	32	1639,54 711,50	290,08 129,71	52465 22768	9283 4151	20414	16420 5511	74396
69	28	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	**Колодцы. Устройство ввода труб** *НР - 76%; СП - 8%* **В ТОМ ЧИСЛЕ:**	канал	38,4	1460,13 1333,45	-- --	56069 51204	-- --	4865	38915 7599	102583
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				**Тенге**				1000742 365816	101519 32113	454125 --	299485 104019	1404247
Стоимость монтажных работ				**Тенге**				52465				
Материалы				**Тенге**				20415				
Всего заработная плата				**Тенге**					26919			
			Накладные расходы	**Тенге**				16420				
			Сметная прибыль	**Тенге**				5511				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ				**Тенге**				74396				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								18
			Сметная заработная плата	**Тенге**					26919			
Стоимость общестроительных работ				**Тенге**				948277				
Материалы				**Тенге**				77452				
Всего заработная плата				**Тенге**					371010			
Стоимость материалов и конструкций				**Тенге**				252984				
Местные материалы				**Тенге**				103273				
Транспортные расходы				**Тенге**				79281				
			Накладные расходы	**Тенге**				283065				
			Сметная прибыль	**Тенге**				98508				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				**Тенге**				1329850				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								234
			Сметная заработная плата	**Тенге**					371010			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				1404246				
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**								252
			Сметная заработная плата	**Тенге**					397929			
РАЗДЕЛ 6. ЛС № 06-04 Тепловые сети (защита)												
Земляные работы												
Разработка												
70	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	63,414	288,09 --	288,09 58,23	18269 --	18269 3693	--	2659 1674	22602
71	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	113,702	227,62 --	227,62 38,12	25881 --	25881 4334	--	3121 2320	31322
72	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	39,226	257,84 --	257,84 52,12	10114 --	10114 2044	--	1472 927	12513

73	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	м3 грунта	4,476	358,67	358,67	1605	1606	--	234	1986
			НР - 72%; СП - 8%			--	72,50	--	325		147	
74	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	м3 грунта	5,478	2768,30	--	15165	--	--	10919	28170
			НР - 72%; СП - 8%			2768,30	--	15165	--		2087	
75	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	1,213	3183,55	--	3862	--	--	2780	7174
			НР - 72%; СП - 8%			3183,55	--	3862	--		531	
76	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	0,136	2333,28	--	317	--	--	228	589
			НР - 72%; СП - 8%			2333,28	--	317	--		44	
					Лишний грунт/перевозка/							
77	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	т·км	3218,2605	38,00	--	122294	--		--	132078
			СП - 8%			--	--	--	--		9784	
78	9	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	63,414	24,70	20,27	1566	1285	8	640	2382
			НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	273	615		176	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					Обратная засыпка							
79	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	м3 грунта	241,263	42,05	42,05	10145	10145	--	2805	13986
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	3896		1036	
80	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	м3 грунта	2,1013	37,02	37,02	78	78	--	21	107

			НР - 72%; СП - 8%			--	14,21	--	30		8	
81	12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	243,3643	206,54	89,25	50264	21720	--	29075	85686
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	28544	11837		6347	
82	13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,233	1095,63	--	255	--	--	184	474
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	255	--		35	
83	14	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,807	1203,34	--	32258	--	--	23226	59922
			НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	32258	--		4439	
						Обратная засыпка песком под разрузочными плитами под и над трубой и в каналах только над трубой						
84	15	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	14,374	1095,63	--	15749	--	--	11339	29255
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	15749	--		2167	
85	16	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	15,8114	2443,00	--	38627	--	38627	--	41717
			СП - 8%			--	--	--	--		3090	
						Защита ТС						
						Фрагмент №3						
86	40	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/200мм/	м2 покрытия	2,5	12007,35	693,49	30018	1733	24477	4246	37005
			НР - 94%; СП - 8%			1523,28	283,34	3808	708		2741	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
87	41	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,12	7868,20	1431,63	944	171	181	586	1653
			НР - 91%; СП - 8%			4932,72	435,93	592	52		122	
88	42	212-101-1710 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8	м3	0,1326	18182,00	--	2411	--	2411	--	2604
			СП - 8%			--	--	--	--		193	
89	43	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	4	3145,37	1412,87	12581	5651	3002	6745	20872
			НР - 118%; СП - 8%			981,97	447,11	3928	1788		1546	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
90	44	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2427,20	1109,11	4854	2218	1345	2351	7782
			НР - 118%; СП - 8%			645,31	350,98	1291	702		576	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91	45	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	10	2130,75	1131,09	21308	11311	4418	10807	34684
			НР - 118%; СП - 8%			557,91	357,94	5579	3579		2569	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

92	47	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	2	4255,23 1183,99	985,11 261,46	8510 2368	1970 523	4172	3411 954	12875
93	49	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	53,07	770,31 386,69	20,95 3,71	40880 20522	1112 197	19246	19268 4812	64960
			Засыпка песком									
94	50	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,15	1095,63 1095,63	-- --	3451 3451	-- --	--	2485 475	6411
95	51	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	3,465	2443,00 --	-- --	8465 --	-- --	8465	-- 677	9142
			Фрагмент №4									
96	52	1107-0101-0104 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций более 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м *НР - 118%; СП - 8%*	шт. сборных конструкций	8	6469,49 2911,44	3558,05 1177,48	51756 23292	28465 9420	--	38599 7228	97584
97	54	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	131,31	770,31 386,69	20,95 3,71	101149 50776	2751 487	47622	47675 11906	160730
			Фрагмент №5									
98	55	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/200мм/ *НР - 94%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	6	12007,35 1523,28	693,49 283,34	72044 9140	4161 1700	58743	10189 6579	88812
99	56	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,2	7868,20 4932,72	1431,63 435,93	1574 987	286 87	301	977 204	2755
100	57	212-101-1710 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8 *СП - 8%*	м3	0,204	18182,00 --	-- --	3709 --	-- --	3709	-- 297	4006
101	58	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	8	3145,37 981,97	1412,87 447,11	25163 7856	11303 3577	6004	13491 3092	41746
102	59	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	2427,20	1109,11	4854	2218	1345	2351	7782

			НР - 118%; СП - 8%			645,31	350,98	1291	702		576	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
103	60	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**24**	**2130,75**	**1131,09**	**51138**	**27147**	**10601**	**25937**	**83241**
			НР - 118%; СП - 8%			**557,91**	**357,94**	**13390**	**8591**		**6166**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
104	62	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:									
105	63	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**	**1**	**3186,44**	**833,82**	**3186**	**834**	**1375**	**1419**	**4974**
			НР - 118%; СП - 8%			**976,72**	**225,88**	**977**	**226**		**368**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
106	65	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**	**109,77**	**770,31**	**20,95**	**84557**	**2299**	**39811**	**39854**	**134364**
			НР - 93%; СП - 8%			**386,69**	**3,71**	**42447**	**407**		**9953**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					Засыпка песком							
107	66	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**6,69375**	**1095,63**	**--**	**7334**	**--**	**--**	**5280**	**13624**
			НР - 72%; СП - 8%			**1095,63**	**--**	**7334**	**--**		**1009**	
108	67	211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м3**	**7,363125**	**2443,00**	**--**	**17988**	**--**	**17988**	**--**	**19427**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1439**	
					Фрагмент №11							
109	117	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство/200мм/**	**м2 покрытия**	**3**	**12007,35**	**693,49**	**36022**	**2080**	**29372**	**5095**	**44406**
			НР - 94%; СП - 8%			**1523,28**	**283,34**	**4570**	**850**		**3289**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
110	118	1106-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство**	**м3**	**0,1**	**7868,20**	**1431,63**	**787**	**144**	**150**	**489**	**1378**
			НР - 91%; СП - 8%			**4932,72**	**435,93**	**493**	**44**		**102**	
111	119	212-101-1710 РСНБ РК 2015	**Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м3**	**0,102**	**18182,00**	**--**	**1855**	**--**	**1855**	**--**	**2003**
			СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**148**	
112	120	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка**	**шт. сборных конструкций**	**4**	**3145,37**	**1412,87**	**12581**	**5651**	**3002**	**6745**	**20872**
			НР - 118%; СП - 8%			**981,97**	**447,11**	**3928**	**1788**		**1546**	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

113	121	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	6	2130,75 557,91	1131,09 357,94	12784 3347	6787 2148	2650	6484 1541	20810
114	123	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	2	4255,23 1183,99	985,11 261,46	8510 2368	1970 523	4172	3411 954	12875
115	124	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
116	126	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	44,9724	770,31 386,69	20,95 3,71	34643 17390	942 167	16311	16328 4078	55049
			Засыпка песком									
117	127	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,24775	1095,63 1095,63	--	2463 2463	--	--	1773 339	4575
118	128	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	2,472525	2443,00 --	-- --	6040 --	-- --	6040	-- 483	6523
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				1043402	215911	368499	374360	1531186
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				336700	66538	--	113418	
			Материалы	Тенге				1043402				
			Всего заработная плата	Тенге				289406				
			Местные материалы	Тенге					403238			
			Транспортные расходы	Тенге				79095				
			Накладные расходы	Тенге				122294				
			Сметная прибыль	Тенге				374360				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				113418				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1531180				
			Сметная заработная плата	Тенге								243
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					403238			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				1531180				
			Сметная заработная плата	Тенге								243
									403238			
			РАЗДЕЛ 7. ЛС № 07-01 Тротуары									
			Установка бортового камня БР 100.25.10									
119	1	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	170,603	2831,22 2831,22	--	483015 483015	--	--	347771 66463	897248

120	2	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	170,603	167,09	162,05	28506	27646	63	4176	35297
			НР - 72%; СП - 8%			4,67	29,33	797	5004		2615	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
121	3	412-102-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	895,66575	76,00	--	68071	--		--	73517
			СП - 8%			--	--	--	--		5446	
122	4	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса в15, применен коэффициент к норме расхода бетона в15 (м200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33	м бортового камня	1217,77	1164,97	36,35	1418666	44266	79850	1420328	3066113
			НР - 108%; СП - 8%			1063,05	16,89	1294550	20568		227119	
123	5	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	30,44425	41894,00	--	1275431	--	1275431	--	1377466
			СП - 8%			--	--	--	--		102035	
124	6	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	60,8885	18357,00	--	1117730	--	1117730	--	1207148
			СП - 8%			--	--	--	--		89418	
125	7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	36,5331	7513,93	2012,68	274507	73530	156788	76073	378627
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	44189	37611		28046	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Тротуары транзитные и технические									
126	8	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	1954,59	545,99	175,30	1067187	342640	1173	908894	2134167
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	60,47	723374	118194		158086	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
127	9	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из песка. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /до 15 см//	м2 покрытия	1954,59	41,10	16,44	80334	32134	--	63793	155657
			НР - 108%; СП - 8%			24,66	5,56	48200	10868		11530	
128	10	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	322,50735	2443,00	--	787885	--	787885	--	850916
			СП - 8%			--	--	--	--		63031	
129	11	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из щебня и материала от разборки, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	1954,59	545,99	175,30	1067187	342640	1173	908894	2134167
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	60,47	723374	118194		158086	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
130	12	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К=3	Основания под тротуары из щебня и материала от разборки. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины к нормам 1127-0701-0201 /до 15 см//	м2 покрытия	1954,59	41,10	16,44	80334	32134	--	63793	155657

			НР - 108%; СП - 8%			24,66	5,56	48200	10868		11530		
131	13	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм *СП - 8%*	м3	29,31885	4769,00 --	-- --	139822 --	-- --	139822	-- 11186	151008	
132	14	211-201-0707 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм *СП - 8%*	м3	305,7369678	3098,00 --	-- --	947173 --	-- --	947173	-- 75774	1022947	
133	15	1101-0102-0225 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1,6 м3 /материал от разборки// *НР - 72%; СП - 8%* **В ТОМ ЧИСЛЕ:**	м3 грунта	63,682	134,86 3,76	130,79 23,68	8588 239	8329 1508	20	1258 788	10634	
134	16	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км *СП - 8%*	т·км	101,8912	163,00 --	-- --	16608 --	-- --		-- 1329	17937	
135	17	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой *НР - 88%; СП - 8%* **В ТОМ ЧИСЛЕ:**	м2	1954,59	2455,83 2257,20	194,57 92,83	4800141 4411901	380305 181445	7935	4042144 707383	9549667	
136	18	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	107,7307	2443,00 --	-- --	263186 --	-- --	263186	-- 21055	284241	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				13924371 7777839	1283624 504260	4778229 --	7837124 1740920	23502414	
			Стоимость общестроительных работ	**Тенге**				13924371					
			Материалы	**Тенге**				247003					
			Всего заработная плата	**Тенге**					8282099				
			Местные материалы	**Тенге**				4531227					
			Транспортные расходы	**Тенге**				84679					
			Накладные расходы	**Тенге**				7837124					
			Сметная прибыль	**Тенге**				1740920					
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	**Тенге**				23502415					
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									5111
			Сметная заработная плата	**Тенге**					8282099				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				23502415					
			Нормативная трудоемкость	**чел.-ч**									5111
			Сметная заработная плата	**Тенге**					8282099				
			РАЗДЕЛ 8. ЛС № 06-05 Водопонижение										
			Скважинное водопонижение сетей L-980м										
137	1	1104-0101-1701 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 1 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2 *НР - 85%; СП - 8%*	м бурения	101,42	2567,56 686,75	1787,79 772,98	260402 69650	181318 78396	9434	125839 30899	417140	

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
138	2	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,0001024	1211346,00	--	124	--	124	--	134
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
139	3	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0001268	53822,00	--	7	--	7	--	8
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
140	4	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,81136	268,00	--	217	--	217	--	234
			СП - 8%			--	--	--	--		17	
141	5	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0007607	524381,00	--	399	--	399	--	431
			СП - 8%			--	--	--	--		32	
142	7	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,385396	90,00	--	35	--	35	--	38
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
143	8	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,289047	392,00	--	113	--	113	--	122
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
144	9	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,0141988	1143,00	--	16	--	16	--	17
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
145	10	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,4913348	153,00	--	75	--	75	--	81
			СП - 8%			--	--	--	--		6	
146	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	0,0324544	652,00	--	21	--	21	--	23
			СП - 8%			--	--	--	--		2	
147	12	1104-0201-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.51 Кзтр=1,0, Кэм=1,0	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,0; к времени эксплуатации машин - 1,0	м закрепленной скважины	101,42	2806,31	1816,82	284616	184262	1193	132369	450344
			НР - 85%; СП - 8%			977,73	557,75	99161	56567		33359	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
148	13	1104-0201-0608 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.67 Кзтр=1, Кэм=1	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости. Трубы с наружным диаметром свыше 200 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1; к времени эксплуатации машин - 1	м труб, обжатых грунтами	101,42	3726,16	1591,30	377907	161390	--	225937	652152
			НР - 85%; СП - 8%			2134,86	486,01	216518	49291		48308	
149	14	241-110-0108 РСНБ РК 2015	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 324х9,5 мм/Ду-300мм/	м	10,34484	31074,00	--	321456	--	321456	--	347172
			СП - 8%			--	--	--	--		25716	
			Фильтровая колонна с изготовлением фильтра									

150	15	1104-0401-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.91 Кзтр=0,8, Кэм=0,8 ТЧ 04 п.3.93 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Фильтр. Установка впотай на бурильных трубах станками ударно-канатного бурения. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром до 200 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 0,8; к времени эксплуатации машин - 0,8. Установка фильтровой колонны на колонне водоподъемных (обсадных) труб диаметром 251-300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2	м труб	110,88	1881,89	1208,42	208663	133989	3636	93363	326188
			НР - 85%; СП - 8%			640,68	349,93	71038	38800		24162	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
151	16	241-110-0103 РСНБ РК 2015	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 219х7,7 мм/прим.178х6,9/	м	11,3652	17280,00	--	196391	--	196391	--	212102
			СП - 8%			--	--	--	--		15711	
152	18	214-402-0302 РСНБ РК 2015	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 2 мм/фильтровая сетка 0,35мм ГОСТ 3187-76/	м2	7,28398	20570,00	--	149831	--	149831	--	161818
			СП - 8%			--	--	--	--		11987	
153	19	1104-0401-0302 РСНБ РК 2015	Пространство межтрубное скважины. Засыпка песка	м3	6,5318	20913,30	--	136601	--	21110	98168	253550
			НР - 85%; СП - 8%			17681,40	--	115491	--		18782	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Насосы и предварительный эрлифт									
154	20	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования	шт.	8	174477,44	66511,80	1395820	532094	64046	628604	2186378
			НР - 61%; СП - 8%			99960,00	28852,30	799680	230818		161954	
155	21	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015 К=0,4	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Демонтаж оборудования	шт.	8	66588,72	26604,72	532710	212837	--	251442	846884
			НР - 61%; СП - 8%			39984,00	11540,92	319872	92327		62732	
156	22	241-201-0408 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	1,2496	492,00	--	615	--	615	--	664
			СП - 8%			--	--	--	--		49	
157	23	243-111-0805 РСНБ РК 2015	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГнг 4х16 (ок)-0,66	км	0,016896	395164,00	--	6677	--	6677	--	7211
			СП - 8%			--	--	--	--		534	
158	24	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	2818	480,00	480,00	1352640	1352640		--	1460851
			СП - 8%			--	389,00	--	1096202		108211	
159	25	1104-0501-0112 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от электродвигателя	сутки откачки	8	343281,49	222722,29	2746252	1781778	--	1548028	4637823
			НР - 85%; СП - 8%			120559,20	107092,03	964474	856736		343542	

			Водоотвод									
160	26	1337-0101-0103 РСНБ РК 2015	Оборудование без механизмов массой 0,1 т. Монтаж на открытой площадке/пескоуловитель/	шт.	1	40760,61	3261,93	40761	3262	1279	22619	68450
			НР - 61%; СП - 8%			36219,70	860,77	36220	861		5070	
161	27	1337-0101-0103 РСНБ РК 2015 К=0,4	Оборудование без механизмов массой 0,1 т. Демонтаж на открытой площадке/пескоуловитель/	шт.	1	15792,65	1304,77	15793	1304	--	9048	26828
			НР - 61%; СП - 8%			14487,88	344,31	14488	344		1987	
162	28	1123-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	8	32352,65	--	258821	--	27077	229427	527308
			НР - 99%; СП - 8%			28968,03	--	231744	--		39060	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
163	29	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/отводящий коллектор/	км трубопровода	0,1948584	595354,16	167198,44	116010	32580	21	94283	227116
			НР - 99%; СП - 8%			428051,00	60687,84	83409	11826		16823	
164	30	241-201-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм	м	16,6584	2044,00	--	34050	--	34050	--	36774
			СП - 8%			--	--	--	--		2724	
165	31	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж/отводящий коллектор/	км трубопровода	0,1948584	357149,66	100319,06	69594	19548	--	56570	136257
			НР - 99%; СП - 8%			256830,60	36412,70	50046	7095		10093	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				8506617	4597002	837823	3515697	12984098
								3071791	2519263	--	961784	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1991761				
			Материалы	Тенге				65324				
			Всего заработная плата	Тенге					1494610			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6677				
			Накладные расходы	Тенге				911713				
			Сметная прибыль	Тенге				232277				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				3135751				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								722
			Сметная заработная плата	Тенге					1494610			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				5962344				
			Материалы	Тенге				62470				
			Всего заработная плата	Тенге					4096444			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				150838				
			Накладные расходы	Тенге				2603984				
			Сметная прибыль	Тенге				685307				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9251635				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2343
			Сметная заработная плата	Тенге					4096444			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				552512				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				552512				
			Сметная прибыль	Тенге				44200				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				596712				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				12984098				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3065
			Сметная заработная плата	Тенге					5591054			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								62295146

В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей	Тенге					13153356					
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						9539567				
- в том числе зарплата машинистов	Тенге						4146875				
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							18330196			
- Перевозка грузов	Тенге					1957337					
- Накладные расходы	Тенге								14700239		
- Сметная прибыль	Тенге								4614454		
Временные здания и сооружения 1,3%	1,30%										809 837
Итого со временными											63 104 983
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-	2,20%										1 388 310
Итого с дополнительными затратами											64 493 293
Непредвиденные работы и затраты-2%	2%										1 289 866
Итого с непредвиденными											65 783 158
в том числе в текущих ценах на 2022год К=	1,0500514										69 075 698
Итого с понижающим коэффициентом Генподрядчика	0,95										65 621 913
НДС	12%										7 874 630
Всего с НДС											73 496 542

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление транспорта и 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"
Приказ №04-12/ахд от 08.12.2022г

Хомик А.Д. **2023 г**

(должность ф.,и.,о.,подпись)