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
36	20.07.2023

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	75 603 999,00	75 603 999,00
				Итого	1	x	75 603 999,00

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) 20.07.2023

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 июль 2023 года

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

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном	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	198 117 655	67 503 571	169 250 401	64 081 411					8 100 428	75 603 999
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	198 117 655	67 503 571							8 100 428	75 603 999

М.П. Заказчик ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны» _____ Сапарбаев Ж.Б 2023 г
(должность Ф..и..о..подпись)

М.П. Подрядчик
Директор ТОО "Прогресс KZ" _____ Каскулаков К.К 2023 г
(должность Ф..и..о..подпись)

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

Форма 4

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

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

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

Форма

Договор № 751 от 14.04.2022

Акт приемки выполненных работ
за июль 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 № 01-02 Подготовительные работы													
1	10	1127-0302-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Покрытие асфальтобетонное, толщиной слоя до 5 см. Фрезерование самоходными дорожными фрезами шириной барабана 1900-2010 мм *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 покрытия	185		102,88	98,38	19033	18200	4	2999	23795
							4,48	10,53	829	1948		1763	
2	11	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	24,272		163,00	--	3956	--		--	4273
							--	--	--	--		317	
3	12	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка /ЦПС// *НР - 108%; СП - 8%*	м3 конструкции	37		430,00	278,13	15910	10291	--	9140	27054
							151,87	76,87	5619	2844		2004	
4	13	1101-0102-0320 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 м3 *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	46,62		195,00	188,17	9091	8772	18	1467	11402
							6,46	37,24	301	1736		845	
5	14	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	74,592		163,00	--	12158	--		--	13131
							--	--	--	--		973	
6	15	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	112,5		430,00	278,13	48375	31290	--	27792	82260

			НР - 108%; СП - 8%			151,87	76,87	17085	8648		6093	
7	16	1101-0102-0320 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 м3 *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	141,75	195,00 6,46	188,17 37,24	27641 916	26673 5279	52	4460 2568	34669
8	17	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	226,8	163,00 --	--	36968 --	-- --		-- 2957	39925
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				173132 24750	95226 20455	74 --	45858 17520	236509
Стоимость общестроительных работ				Тенге				173132				
Материалы				Тенге				73				
Всего заработная плата				Тенге					45205			
Транспортные расходы				Тенге				53083				
			Накладные расходы	Тенге				45858				
			Сметная прибыль	Тенге				17520				
ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ				Тенге				236510				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата	Тенге					45205			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				Тенге				236510				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
			Сметная заработная плата.	Тенге					45205			
РАЗДЕЛ 2. ЛС № 02-01 Земляные работы												
9	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	3237,14	167,09 4,67	162,05 29,33	540894 15117	524578 94945	1199	79245 49611	669750
10	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	164284,855	38,00 --	--	6242824 --	-- --		-- 499426	6742250
11	5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	3237,14	24,70 4,31	20,27 9,70	79957 13952	65617 31400	388	32654 9009	121620
12	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	626,97	77,77 --	77,77 36,49	48759 --	48759 22878	--	16472 5219	70450
13	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	626,97	36,92 --	36,92 13,84	23148 --	23147 8677	--	6248 2352	31747
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2				Тенге				6935582	662101	1587	134619	7635817

			Стоимость общестроительных работ	Тенге				29069	157900	--	565617	
			Материалы	Тенге				6935582				
			Всего заработная плата	Тенге				1586				
			Транспортные расходы	Тенге					186969			
			Накладные расходы	Тенге				6242824				
			Сметная прибыль	Тенге				134619				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				565617				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7635818				
			Сметная заработная плата	Тенге								79
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					186969			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				7635818				
			Сметная заработная плата	Тенге								79
									186969			
			РАЗДЕЛ 3. ЛС № 02-03 Установка бортового камня									
14	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	394,33	1171,33 1063,05	36,35 16,89	461891 419193	14334 6660	28364	459921 73745	995557
15	2	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91 *СП - 8%*	м3	16,95619	41894,00 --	-- --	710363 --	-- --	710363	-- 56829	767192
16	3	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	15,063	18357,00 --	-- --	276511 --	-- --	276511	-- 22121	298632
17	4	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	5,87	7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	44107 7100	11814 6043	25193	12223 4506	60837
18	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	59,093	909,44 386,69	20,95 3,71	53742 22851	1238 219	29653	21455 6016	81213
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1546614 449144	27386 12922	1070084 --	493599 163217	2203431
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1546614				
			Материалы	Тенге				83209				
			Всего заработная плата	Тенге					462066			
			Местные материалы	Тенге				986874				
			Накладные расходы	Тенге				493599				
			Сметная прибыль	Тенге				163217				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2203430				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								299
			Сметная заработная плата	Тенге					462066			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2203430				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								299
			Сметная заработная плата	Тенге					462066			
			РАЗДЕЛ 4. ЛС № 02-04 Дорожная одежда									
			Дорожная одежда на основных полосах проезжей части Тип 1									

19	1	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	1151,57	1391,62	1191,81	1602548	1372453	2418	660664	2444268
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	333,50	227677	384049		181057	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Уплотнение учтено в расценке Е11-270401-0102									
20	2	211-701-0104 РСНБ РК 2015	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	381,9018	3276,00	--	1251110	--	1251110	--	1351199
			СП - 8%			--	--	--	--		100089	
21	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)	м2 основания	1532	981,95	277,03	1504347	424410	1007994	243121	1887266
			НР - 108%; СП - 8%			46,96	99,98	71943	153169		139797	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	7	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов	т	3,6	131305,78	2355,96	472701	8482	464219	4993	515909
			НР - 108%; СП - 8%			--	1284,12	--	4623		38215	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Новая дорожная одежда на площадках для парковки автомашин Тип 1									
23	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	1045,43925	1391,62	1191,81	1454854	1245965	2195	599776	2219000
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	333,50	206694	348654		164370	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Уплотнение учтено в расценке Е11-270401-0102									
24	17	211-701-0104 РСНБ РК 2015	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	1505,43252	3276,00	--	4931797	--	4931797	--	5326341
			СП - 8%			--	--	--	--		394544	
25	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)	м2 основания	982	981,95	277,03	964275	272043	646117	155839	1209723
			НР - 108%; СП - 8%			46,96	99,98	46115	98180		89609	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Новая дорожная одежда на съездах Тип 2									
26	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	347,98	1391,62	1191,81	484256	414726	731	199638	738606
			НР - 108%; СП - 8%			197,71	333,50	68799	116051		54712	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	32	211-701-0104 РСНБ РК 2015	Камень бутовый марки 800, размерами от 150 до 1000 мм	м3	501,0912	3276,00	--	1641575	--	1641575	--	1772901
			СП - 8%			--	--	--	--		131326	
			Уплотнение учтено в расценке Е11-270401-0102									

28	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	70,5	4034,48 197,71	1147,97 319,97	284431 13939	80932 22558	189560	39416 25908	349755
29	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	673	981,95 46,96	277,03 99,98	660852 31604	186442 67287	442806	106802 61412	829066
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15252746 666771	4005453 1194571	10580522 --	2010249 1381039	18644034
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				15252746				
			Материалы	Тенге				2756042				
			Всего заработная плата	Тенге					1861342			
			Местные материалы	Тенге				7824482				
			Накладные расходы	Тенге				2010249				
			Сметная прибыль	Тенге				1381039				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				18644034				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								987
			Сметная заработная плата	Тенге					1861342			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				18644034				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								987
			Сметная заработная плата	Тенге					1861342			
			РАЗДЕЛ 5. ЛС № 04-01 Наружное освещение									
			Наружное освещение									
			Земляные работы									
30	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	146,63	440,35 --	440,35 100,09	64569 --	64568 14676	--	10567 6011	81147
31	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	4,53	3125,67 3125,67	--	14159 14159	--	--	10195 1948	26302
32	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	16,81	2604,72	--	43785	--	--	31525	81335

			НР - 72%; СП - 8%			2604,72	--	43785	--		6025		
33	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	71,76	470,73 22,18	448,24 111,59	33780 1592	32166 8008	22	6912 3255	43947
34	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	3641,82	38,00 --	-- --	138389 --	-- --		-- 11071	149460
35	6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	71,76	24,70 4,31	20,27 9,70	1772 309	1455 696	8	724 200	2696
36	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	41,73	42,05 --	42,05 16,15	1755 --	1755 674	--	485 179	2419
37	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	40,95	42,05 --	42,05 16,15	1722 --	1722 661	--	476 176	2374
38	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	82,68	206,54 117,29	89,25 48,64	17077 9698	7380 4022	--	9878 2156	29111
39	10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17,88	1203,34 1203,34	-- --	21516 21516	-- --	--	15491 2961	39968
40	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песок/ *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	17,55	1095,63 1095,63	-- --	19228 19228	-- --	--	13844 2646	35718
41	12	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	64,35	2443,00 --	-- --	157207 --	-- --	157207	-- 12577	169784
						Прокладка труб и кабеля						
42	13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	4,6	4330,52 1451,46	191,76 64,86	19920 6677	882 298	12361	6905 2146	28971
43	14	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	703,71	591,07 111,18	479,89 224,55	415942 78238	337703 158018	--	170105 46884	632930
44	15	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	23,22243	2443,00 --	-- --	56732 --	-- --	56732	-- 4539	61271

45	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	214	354,07 164,17	187,62 65,13	75771 35132	40151 13938	488	35331 8888	119990
46	18	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	315,71	449,15 203,83	179,80 67,49	141801 64351	56764 21307	20686	61674 16278	219753
47	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	126,29	400,39 185,30	170,08 64,08	50565 23402	21480 8093	5683	22676 5859	79100
48	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	0,46852	1172286,00 --	-- --	549239 --	-- --	549239	-- 43939	593178
						Бульварное освещение						
						Прокладка труб и кабеля						
49	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	388	449,15 203,83	179,80 67,49	174270 79086	69762 26186	25422	75796 20005	270071
50	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	100	400,39 185,30	170,08 64,08	40039 18530	17008 6408	4501	17955 4640	62634
51	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	0,515328	803830,00 --	-- --	414236 --	-- --	414236	-- 33139	447375
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2453474 415703	652796 262985	1246585 --	490539 235522	3179534
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1861863				
			Материалы	Тенге				56780				
			Всего заработная плата	Тенге					532689			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				963475				
			Накладные расходы	Тенге				383537				
			Сметная прибыль	Тенге				179632				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2425032				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								281
			Сметная заработная плата	Тенге					532689			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				591611				
			Материалы	Тенге				12393				
			Всего заработная плата	Тенге					145999			
			Местные материалы	Тенге				213939				
			Транспортные расходы	Тенге				138389				
			Накладные расходы	Тенге				107002				
			Сметная прибыль	Тенге				55890				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				754503				

			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99
			Сметная заработная плата	Тенге					145999			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				3179535				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								380
			Сметная заработная плата	Тенге					678688			
			РАЗДЕЛ 6. ЛС № 04-02 Наружное электроснабжение									
			Защита 2х КЛ-10кВ на ПК 7+5									
52	1	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	7,344	2604,72 2604,72	--	19129 19129	--	--	13773 2632	35534
53	2	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,36	7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	2705 435	725 371	1545	750 276	3731
54	3	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	5	2412,22 645,31	1109,11 350,98	12061 3227	5546 1755	3288	5878 1435	19374
55	4	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	2	10634,12 3245,76	1556,25 591,60	21268 6492	3112 1183	11664	9056 2426	32750
56	5	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	2,05	51057,00 --	-- --	104667 --	-- --	104667	-- 8373	113040
57	6	225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	м3	1,42	61606,00 --	-- --	87481 --	-- --	87481	-- 6998	94479
58	7	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	24	354,07 164,17	187,62 65,13	8498 3940	4503 1563	55	3962 997	13457
59	8	241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 *СП - 8%*	м	24	6744,00 --	-- --	161856 --	-- --	161856	-- 12948	174804
60	9	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Настил стальной профилированный. Резка /прим. резка труб// *НР - 69%; СП - 8%*	м реза	24	577,78 568,48	9,30 --	13867 13644	223 --	--	9414 1862	25143
61	10	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5	574,00	--	2870	--	2870	--	3100

			СП - 8%			--	--	--	--		230		
62	11	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Болт	шт.	10	105,00	--	1050	--	1050	--	1134	
			СП - 8%			--	--	--	--		84		
63	12	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка	100 шт.	0,1	1664,00	--	166	--	166	--	179	
			СП - 8%			--	--	--	--		13		
64	13	261-107-0206 РСНБ РК 2015	Шайба	1000 шт.	0,01	72883,00	--	729	--	729	--	787	
			СП - 8%			--	--	--	--		58		
65	14	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	37,92	1082,31	20,95	41041	795	25583	13768	59193	
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	14663	141		4385		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
Защита сущ. КЛ-10кВ на ПК 4+92													
66	15	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	6,552	2604,72	--	17066	--	--	12288	31702	
			НР - 72%; СП - 8%			2604,72	--	17066	--		2348		
67	16	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,36	7513,93	2012,68	2705	725	1545	750	3731	
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	435	371		276		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
68	17	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	5	2412,22	1109,11	12061	5546	3288	5878	19374	
			НР - 118%; СП - 8%			645,31	350,98	3227	1755		1435		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
69	18	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	2	10634,12	1556,25	21268	3112	11664	9056	32750	
			НР - 118%; СП - 8%			3245,76	591,60	6492	1183		2426		
			В ТОМ ЧИСЛЕ:										
70	19	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,05	51057,00	--	104667	--	104667	--	113040	
			СП - 8%			--	--	--	--		8373		
71	20	225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,42	61606,00	--	87481	--	87481	--	94479	
			СП - 8%			--	--	--	--		6998		
72	21	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	12	354,07	187,62	4249	2252	27	1981	6729	
			НР - 72%; СП - 8%			164,17	65,13	1970	782		498		

73	22	241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 *СП - 8%*	м	12	6744,00 --	-- --	80928 --	-- --	80928 --	-- 6474	87402
74	23	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Настил стальной профилированный. Резка /прим. резка труб// *НР - 69%; СП - 8%*	м реза	12	577,78 568,48	9,30 --	6933 6822	112 --	-- 931	4707	12571
75	24	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная *СП - 8%*	м	2,5	574,00 --	-- --	1435 --	-- --	1435 115	--	1550
76	25	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Болт *СП - 8%*	шт.	5	105,00 --	-- --	525 --	-- --	525 42	--	567
77	26	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка *СП - 8%*	100 шт.	0,05	1664,00 --	-- --	83 --	-- --	83 7	--	90
78	27	261-107-0206 РСНБ РК 2015	Шайба *СП - 8%*	1000 шт.	0,005	72883,00 --	-- --	364 --	-- --	364 29	--	393
79	28	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	37,92	1082,31 386,69	20,95 3,71	41041 14663	795 141	25583	13768 4385	59193
						Защита сущ. КЛ-10кВ на ПК 4+82						
80	29	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	9,828	2604,72 2604,72	-- --	25599 25599	-- --	-- 3522	18431	47553
81	30	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,54	7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	4058 653	1087 556	2318 415	1124	5597
82	31	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	8	2412,22 645,31	1109,11 350,98	19298 5162	8873 2808	5263	9405 2296	30999
83	32	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	3	10634,12 3245,76	1556,25 591,60	31902 9737	4669 1775	17496	13584 3639	49125
84	33	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 *СП - 8%*	м3	3,28	51057,00 --	-- --	167467 --	-- --	167467 13397	--	180864

85	34	225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012 *СП - 8%*	м3	2,13	61606,00 --	-- --	131221 --	-- --	131221	-- 10498	141719
86	35	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	18	354,07 164,17	187,62 65,13	6373 2955	3377 1172	41	2972 748	10092
87	36	241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 *СП - 8%*	м	18	6744,00 --	-- --	121392 --	-- --	121392	-- 9711	131103
88	37	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Настил стальной профилированный. Резка /прим. резка труб// *НР - 69%; СП - 8%*	м реза	18	577,78 568,48	9,30 --	10400 10233	167 --	--	7061 1397	18857
89	38	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная *СП - 8%*	м	4	574,00 --	-- --	2296 --	-- --	2296	-- 184	2480
90	39	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Болт *СП - 8%*	шт.	8	105,00 --	-- --	840 --	-- --	840	-- 67	907
91	40	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка *СП - 8%*	100 шт.	0,08	1664,00 --	-- --	133 --	-- --	133	-- 11	144
92	41	261-107-0206 РСНБ РК 2015	Шайба *СП - 8%*	1000 шт.	0,008	72883,00 --	-- --	583 --	-- --	583	-- 47	630
93	42	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	58,68	1082,31 386,69	20,95 3,71	63510 22691	1230 218	39589	21305 6785	91600
					Защита сущ. КЛ-10кВ на ПК 2+43							
94	43	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	6,552	2604,72 2604,72	-- --	17066 17066	-- --	--	12288 2348	31702
95	44	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	0,36	7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	2705 435	725 371	1545	750 276	3731
96	45	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка *НР - 118%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	шт. сборных конструкций	5	2412,22 645,31	1109,11 350,98	12061 3227	5546 1755	3288	5878 1435	19374

97	46	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	2	10634,12	1556,25	21268	3112	11664	9056	32750
			НР - 118%; СП - 8%			3245,76	591,60	6492	1183		2426	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
98	47	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,05	51057,00	--	104667	--	104667	--	113040
			СП - 8%			--	--	--	--		8373	
99	48	225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,42	61606,00	--	87481	--	87481	--	94479
			СП - 8%			--	--	--	--		6998	
100	49	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	12	354,07	187,62	4249	2252	27	1981	6729
			НР - 72%; СП - 8%			164,17	65,13	1970	782		498	
101	50	241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	12	6744,00	--	80928	--	80928	--	87402
			СП - 8%			--	--	--	--		6474	
102	51	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Настил стальной профилированный. Резка /прим. резка труб//	м реза	12	577,78	9,30	6933	112	--	4707	12571
			НР - 69%; СП - 8%			568,48	--	6822	--		931	
103	52	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	2,5	574,00	--	1435	--	1435	--	1550
			СП - 8%			--	--	--	--		115	
104	53	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Болт	шт.	5	105,00	--	525	--	525	--	567
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
105	54	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка	100 шт.	0,05	1664,00	--	83	--	83	--	90
			СП - 8%			--	--	--	--		7	
106	55	261-107-0206 РСНБ РК 2015	Шайба	1000 шт.	0,005	72883,00	--	364	--	364	--	393
			СП - 8%			--	--	--	--		29	
107	56	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	37,92	1082,31	20,95	41041	795	25583	13768	59193
			НР - 93%; СП - 8%			386,69	3,71	14663	141		4385	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Защита 2х КЛ-10кВ на ПК 2+76												
108	57	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	7,344	2604,72	--	19129	--	--	13773	35534
			НР - 72%; СП - 8%			2604,72	--	19129	--		2632	
109	58	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	0,36	7513,93	2012,68	2705	725	1545	750	3731

			НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1209,55	1029,50	435	371		276	
110	59	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	5	2412,22	1109,11	12061	5546	3288	5878	19374
			НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			645,31	350,98	3227	1755		1435	
111	60	1107-0202-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Плиты покрытия. Укладка	шт. сборных конструкций	2	10634,12	1556,25	21268	3112	11664	9056	32750
			НР - 118%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			3245,76	591,60	6492	1183		2426	
112	61	221-102-0101 РСНБ РК 2015	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	2,05	51057,00	--	104667	--	104667	--	113040
			СП - 8%			--	--	--	--		8373	
113	62	225-202-1107 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 15 тс/м2 ГОСТ 13015-2012	м3	1,42	61606,00	--	87481	--	87481	--	94479
			СП - 8%			--	--	--	--		6998	
114	63	1308-0201-3410 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	24	354,07	187,62	8498	4503	55	3962	13457
			НР - 72%; СП - 8%			164,17	65,13	3940	1563		997	
115	64	241-207-0405 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая с внутренним слоем не распространяющим горение, с усилением протяжки F1, тип N 1250Н ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	24	6744,00	--	161856	--	161856	--	174804
			СП - 8%			--	--	--	--		12948	
116	65	1109-0501-0601 РСНБ РК 2015	Настил стальной профилированный. Резка /прим. резка труб//	м реза	24	577,78	9,30	13867	223	--	9414	25143
			НР - 69%; СП - 8%			568,48	--	13644	--		1862	
117	66	252-207-1802 РСНБ РК 2015	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	5	574,00	--	2870	--	2870	--	3100
			СП - 8%			--	--	--	--		230	
118	67	261-107-0989 РСНБ РК 2015	Болт	шт.	10	105,00	--	1050	--	1050	--	1134
			СП - 8%			--	--	--	--		84	
119	68	261-107-0203 РСНБ РК 2015	Гайка	100 шт.	0,1	1664,00	--	166	--	166	--	179
			СП - 8%			--	--	--	--		13	
120	69	261-107-0206 РСНБ РК 2015	Шайба	1000 шт.	0,01	72883,00	--	729	--	729	--	787
			СП - 8%			--	--	--	--		58	
121	70	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	37,92	1082,31	20,95	41041	795	25583	13768	59193
			НР - 93%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			386,69	3,71	14663	141		4385	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6				Тенге				2301460	74295	1925727	283940	2792222
Стоимость монтажных работ				Тенге				301440	25019	--	206825	
								31867				

			Материалы	Тенге				205						
			Всего заработная плата	Тенге					20637					
			Накладные расходы	Тенге				14858						
			Сметная прибыль	Тенге				3738						
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				50463						
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										13
			Сметная заработная плата	Тенге					20637					
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				1610633						
			Материалы	Тенге				232990						
			Всего заработная плата	Тенге					254657					
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18296						
			Местные материалы	Тенге				1067280						
			Накладные расходы	Тенге				233779						
			Сметная прибыль	Тенге				147549						
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1991961						
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										152
			Сметная заработная плата	Тенге					254657					
			Стоимость металломонтажных работ	Тенге				52000						
			Всего заработная плата	Тенге					51165					
			Накладные расходы	Тенге				35303						
			Сметная прибыль	Тенге				6983						
			ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				94286						
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										30
			Сметная заработная плата	Тенге					51165					
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				606960						
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				606960						
			Сметная прибыль	Тенге				48555						
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				655515						
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				2792225						
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч										195
			Сметная заработная плата	Тенге					326459					
			РАЗДЕЛ 7. ЛС № 05-01 Сети связи											
			Телефонная канализация											
			Земляные работы											
122	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	м3 грунта	114,79	440,35	440,35	50548	50547	--	8272	63526
			НР - 72%; СП - 8%			--	100,09	--	11489		4706	
123	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	3,55	3125,67	--	11096	--	--	7989	20612
			НР - 72%; СП - 8%			3125,67	--	11096	--		1527	

124	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	13,06	2604,72	--	34018	--	--	24493	63192
			НР - 72%; СП - 8%			2604,72	--	34018	--		4681	
125	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	47,7	470,73	448,24	22454	21381	15	4594	29212
			НР - 72%; СП - 8%			22,18	111,59	1058	5323		2164	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
126	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	2420,775	38,00	--	91989	--		--	99348
			СП - 8%			--	--	--	--		7359	
127	6	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	47,7	24,70	20,27	1178	967	5	481	1792
			НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	206	463		133	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
128	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	64,03	42,05	42,05	2692	2692	--	745	3712
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	1034		275	
129	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	33	42,05	42,05	1388	1388	--	384	1913
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	533		142	
130	9	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	97,03	206,54	89,25	20041	8660	--	11592	34164
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	11381	4720		2531	
131	10	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	27,44	1203,34	--	33020	--	--	23774	61338
			НР - 72%; СП - 8%			1203,34	--	33020	--		4544	
132	11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /песок/	м3 грунта	14,15	1095,63	--	15503	--	--	11162	28799
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	15503	--		2133	
133	12	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	51,865	2443,00	--	126706	--	126706	--	136842
			СП - 8%			--	--	--	--		10136	
					Прокладка труб							
134	13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	31,5	4330,52	191,76	136411	6040	84650	47286	198393
			НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	45721	2043		14696	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
135	14	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	2	205465,00	--	410930	--	5812	307890	776325

			НР - 76%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			202559,00 --	--	405118 --	--		57506	
			Устройство колодцев ККС-3									
			Земляные работы									
136	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	24,78	489,63 --	489,63 111,30	12133 --	12133 2758	--	1986 1130	15248
137	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,44	4816,67 4816,67	-- --	2119 2119	-- --	--	1526 292	3937
138	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 *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	8,78	470,73 22,18	448,24 111,59	4133 195	3936 980	2	846 398	5377
139	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 *СП - 8%*	т·км	445,585	38,00 --	-- --	16932 --	-- --	--	-- 1355	18287
140	20	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 грунта	8,78	24,70 4,31	20,27 9,70	217 38	178 85	1	89 24	330
141	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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	12,59	42,05 --	42,05 16,15	529 --	529 203	--	146 54	729
142	22	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	5,39	1203,34 1203,34	-- --	6486 6486	-- --	--	4670 892	12048
			Строительные работы									
143	23	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	1,238	7513,93 1209,55	2012,68 1029,50	9302 1497	2492 1275	5313	2578 950	12830
144	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 *НР - 76%; СП - 8%*	колодец	7	26762,70 16030,25	3838,43 1773,49	187539 112212	26869 12414	48258	94716 22564	304619

145	25	225-201-0105 РСНБ РК 2015	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10 *СП - 8%*	шт.	7	63246,00	--	442722	--	442722	--	478140
						--	--	--	--		35418	
146	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 *НР - 93%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2 поверхности	50,4	1082,31	20,95	54548	1056	34003	18299	78675
						386,69	3,71	19489	187		5828	
147	27	1310-0902-0211 РСНБ РК 2015	Консоль четырехместная. Установка в коллекторе *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	56	1639,54	290,08	91814	16245	35725	28736	130194
						711,50	129,71	39844	7264		9644	
148	28	1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб *НР - 76%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	канал	67	1460,13	--	97829	--	8488	67899	178987
						1333,45	--	89341	--		13258	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				1884077	155113	791700	670153	2758569
			Стоимость монтажных работ	Тенге				828342	50771	--	204340	
			Материалы	Тенге				91814				
			Всего заработная плата	Тенге				35726				
			Накладные расходы	Тенге					47108			
			Сметная прибыль	Тенге				28736				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				9644				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				130194				
			Сметная заработная плата	Тенге								32
			Стоимость общестроительных работ	Тенге					47108			
			Материалы	Тенге				1792263				
			Всего заработная плата	Тенге				186549				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					832005			
			Местные материалы	Тенге				442722				
			Транспортные расходы	Тенге				126706				
			Накладные расходы	Тенге				108922				
			Сметная прибыль	Тенге				641417				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				194696				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2628376				
			Сметная заработная плата	Тенге								532
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					832005			
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				2758570				
			Сметная заработная плата	Тенге								564
									879113			
			РАЗДЕЛ 8. ЛС № 06-01 Водопровод									
149	26	1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	4	3501,33	212,81	14005	851	490	12611	28745
						3166,02	18,53	12664	74		2129	
150	27	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	фланец	7	2217,07	131,54	15519	921	650	13937	31813
						1992,60	18,53	13948	130		2357	
			Гильзы в стенке колодцев									

151	103	241-201-0622 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 315х18,7 мм *СП - 8%*	м	5	12461,00 --	-- --	62305 --	-- --	62305	-- 4984	67289
152	104	241-201-0620 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 250х14,8 мм *СП - 8%*	м	3	8019,00 --	-- --	24057 --	-- --	24057	-- 1925	25982
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				115886	1772	87502	26548	153829
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				26612	204	--	11395	
			Материалы	Тенге				29524				
			Всего заработная плата	Тенге				1141				
			Накладные расходы	Тенге					26816			
			Сметная прибыль	Тенге				26548				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4486				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				60558				
			Сметная заработная плата	Тенге								12
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					26816			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				86362				
			Сметная прибыль	Тенге				86362				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				6909				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				93271				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				153829				
			Сметная заработная плата	Тенге								12
									26816			
			РАЗДЕЛ 9. ЛС № 06-02 Канализации									
			Земляные работы									
			Разработка									
153	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	96,12	288,09 --	288,09 58,23	27691 --	27691 5597	--	4030 2538	34259
154	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	40,97	316,90 --	316,90 64,06	12983 --	12984 2625	--	1890 1190	16063
155	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	217,86	257,84 --	257,84 52,12	56173 --	56173 11355	--	8176 5148	69496

156	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	12,5	358,67 --	358,67 72,50	4483 --	4483 906	--	653 411	5546
157	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	2,97	2768,30 2768,30	--	8222 8222	--	--	5920 1131	15273
158	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	8	3183,55 3183,55	--	25468 25468	--	--	18337 3504	47310
159	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	0,39	2333,28 2333,28	--	910 910	--	--	655 125	1690
160	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	1,11	2306,92 2306,92	--	2561 2561	--	--	1844 352	4757
161	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	3,14	2652,96 2652,96	--	8330 8330	--	--	5998 1146	15474
						Лишний грунт/перевозка/						
162	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	7206,8248	38,00 --	--	273859 --	--	--	-- 21909	295768
163	12	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	137,09	24,70 4,31	20,27 9,70	3386 591	2779 1330	16	1383 382	5150

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Обратная засыпка									
164	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	389,99	42,05 --	42,05 16,15	16399 --	16399 6298	--	4535 1675	22609
165	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	22,21	37,02 --	37,02 14,21	822 --	823 316	--	227 84	1133
166	15	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	412,2	206,54 117,29	89,25 48,64	85136 48347	36788 20049	--	49245 10750	145132
167	16	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	7,26	1095,63 1095,63	-- --	7954 7954	-- --	--	5727 1095	14776
			Обратная засыпка песком									
168	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	7,93	42,05 --	42,05 16,15	333 --	333 128	--	92 34	459
169	18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	7,93	206,54 117,29	89,25 48,64	1638 930	708 386	--	947 207	2792
170	19	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	87,38	1095,63 1095,63	-- --	95736 95736	-- --	--	68930 13173	177839
171	20	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	104,841	2443,00 --	-- --	256127 --	-- --	256127	-- 20490	276617
172	21	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 основания	12,09	4330,52 1451,46	191,76 64,86	52356 17548	2318 784	32490	18149 5640	76145
			Трубопроводы									
173	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	71,1	1082,06 562,20	511,77 230,82	76934 39972	36387 16411	575	55820 10620	143374
174	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	71,1	2189,16 553,85	97,34 8,23	155649 39379	6921 585	109349	39564 15617	210830
175	43	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 800/630, 478/ мм. Заделка битумом и прядью *НР - 99%; СП - 8%*	футляр	2	35662,83 13359,28	3194,73 92,65	71326 26719	6389 185	38218	26635 7837	105798

			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Колодцы 1,5м мокрые												
176	48	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	11,91	41358,75	8889,83	492583	105878	160350	274023	827935
			НР - 99%; СП - 8%			19005,48	4234,74	226355	50436		61328	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
177	49	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,6	16089,00	--	25742	--	25742	--	27801
			СП - 8%			--	--	--	--		2059	
178	50	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	4,169	18357,00	--	76530	--	76530	--	82652
			СП - 8%			--	--	--	--		6122	
179	52	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	23804,60	--	47609	--	47609	--	51418
			СП - 8%			--	--	--	--		3809	
180	53	225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	1	23357,55	--	23358	--	23358	--	25227
			СП - 8%			--	--	--	--		1869	
181	54	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	3	26065,00	--	78195	--	78195	--	84451
			СП - 8%			--	--	--	--		6256	
182	55	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	2	33697,90	--	67396	--	67396	--	72788
			СП - 8%			--	--	--	--		5392	
183	56	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5978,40	--	11957	--	11957	--	12914
			СП - 8%			--	--	--	--		957	
184	58	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	
Гильзы в стенке колодцев												
185	62	241-201-0627 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 560х33,2 мм	м	6	40002,00	--	240012	--	240012	--	259213
			СП - 8%			--	--	--	--		19201	
186	63	241-201-0626 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 500х29,7 мм	м	6	31979,00	--	191874	--	191874	--	207224
			СП - 8%			--	--	--	--		15350	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9				Тенге				2516518	317054	1376584	592780	3358042
								549022	117391	--	248744	
Стоимость общестроительных работ				Тенге				2084632				
Материалы				Тенге				340998				
Всего заработная плата				Тенге					666413			
Местные материалы				Тенге				603700				
Транспортные расходы				Тенге				273859				
			Накладные расходы	Тенге				592779				
			Сметная прибыль	Тенге				214193				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ				Тенге				2891604				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								416
			Сметная заработная плата	Тенге					666413			
Стоимость сантехнических работ				Тенге				431886				

			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				431886					
			Сметная прибыль	Тенге				34551					
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				466437					
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				3358041					
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									416
			Сметная заработная плата	Тенге					666413				
			РАЗДЕЛ 10. ЛС № 06-03 Ливневая канализация										
			Земляные работы										
			Разработка										
187	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	114,86	288,09 --	288,09 58,23	33090 --	33090 6688	--	4816 3032	40938
188	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	313,86	316,90 --	316,90 64,06	99462 --	99462 20106	--	14476 9115	123053
189	3	1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,89	360,11 --	360,11 72,79	1401 --	1401 283	--	204 128	1733
190	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	21,6	396,12 --	396,12 80,07	8556 --	8557 1730	--	1245 784	10585
191	5	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	452,64	257,84 --	257,84 52,12	116709 --	116709 23592	--	16986 10696	144391

192	6	1101-0101-0361 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	Грунты 1 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	104,71	358,67 --	358,67 72,50	37556 --	37556 7591	--	5466 3442	46464
193	7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,67	2768,30 2768,30	-- --	10160 10160	-- --	--	7315 1398	18873
194	8	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	24,37	3183,55 3183,55	-- --	77583 77583	-- --	--	55860 10675	144118
195	9	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,24	2333,28 2333,28	-- --	7560 7560	-- --	--	5443 1040	14043
196	10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,22	2306,92 2306,92	-- --	508 508	-- --	--	365 70	943
197	11	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,47	2652,96 2652,96	-- --	3900 3900	-- --	--	2808 537	7245
198	12	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.175 прим. Кзтр=1,1	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 1 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,21	1944,40 1944,40	-- --	408 408	-- --	--	294 56	758
						Лишний грунт/перевозка/						
199	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	т·км	25094,1089	38,00	--	953576	--	--	--	1029862

			СП - 8%			--	--	--	--		76286	
200	14	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	428,72	24,70	20,27	10589	8691	50	4325	16107
			НР - 72%; СП - 8%			4,31	9,70	1848	4159		1193	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					Обратная засыпка							
201	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	м3 грунта	721,67	42,05	42,05	30346	30346	--	8392	41837
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	11655		3099	
202	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	м3 грунта	162,7	37,02	37,02	6023	6023	--	1665	8303
			НР - 72%; СП - 8%			--	14,21	--	2312		615	
203	17	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	884,37	206,54	89,25	182658	78930	--	105655	311378
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	103728	43016		23065	
					Обратная засыпка песком							
204	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	м3 грунта	112,81	42,05	42,05	4744	4744	--	1312	6540
			НР - 72%; СП - 8%			--	16,15	--	1822		484	
205	20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	112,81	206,54	89,25	23300	10068	--	13477	39720
			НР - 72%; СП - 8%			117,29	48,64	13231	5487		2942	
206	21	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	148,05	1095,63	--	162208	--	--	116790	301318
			НР - 72%; СП - 8%			1095,63	--	162208	--		22320	
207	22	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	286,946	2443,00	--	701009	--	701009	--	757090
			СП - 8%			--	--	--	--		56081	
208	23	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	27,9	4330,52	191,76	120822	5351	74975	41882	175721
			НР - 99%; СП - 8%			1451,46	64,86	40496	1810		13016	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					Трубопроводы							
209	24	1123-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 400 мм. Укладка	м трубопровода	164,1	1082,06	511,77	177566	83982	1327	128833	330911
			НР - 99%; СП - 8%			562,20	230,82	92257	37878		24512	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
210	26	1123-0501-0104 РСНБ РК 2015	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 400 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	164,1	2775,14	103,36	455400	16962	324933	114072	615030
			НР - 99%; СП - 8%			691,68	10,48	113505	1720		45558	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					Колодцы 1,5м мокрые							

211	45	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	13,905	41358,75 19005,48	8889,83 4234,74	575093 264271	123613 58884	187209	319924 71601	966618
212	46	212-101-0101 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5/М50/ ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	1,6	16089,00 --	-- --	25742 --	-- --	25742	-- 2059	27801
213	47	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	6,05	18357,00 --	-- --	111060 --	-- --	111060	-- 8885	119945
214	49	225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	5	23804,60 --	-- --	119023 --	-- --	119023	-- 9522	128545
215	50	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
216	51	225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	6	26065,00 --	-- --	156390 --	-- --	156390	-- 12511	168901
217	52	225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 *СП - 8%*	шт.	5	33697,90 --	-- --	168490 --	-- --	168490	-- 13479	181969
218	53	225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	5	5978,40 --	-- --	29892 --	-- --	29892	-- 2391	32283
219	55	225-101-0101 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 *СП - 8%*	шт.	5	5595,50 --	-- --	27978 --	-- --	27978	-- 2238	30216
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				4602305 891663	665485 228733	2091581 --	971605 445910	6019822
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				4602305				
			Материалы	Тенге				588498				
			Всего заработная плата	Тенге					1120396			
			Местные материалы	Тенге				1503087				
			Транспортные расходы	Тенге				953576				
			Накладные расходы	Тенге				971605				
			Сметная прибыль	Тенге				445910				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6019820				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								707
			Сметная заработная плата	Тенге					1120396			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				6019820				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								707
			Сметная заработная плата	Тенге					1120396			
			РАЗДЕЛ 11. ЛС № 07-01 Тротуары									
			Установка бортового камня БР 100.25.10									
220	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	32,26	2831,22 2831,22	-- --	91335 91335	-- --	-- --	65761 12568	169664

221	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	32,26	167,09	162,05	5390	5228	11	790	6674
			НР - 72%; СП - 8%			4,67	29,33	151	946		494	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
222	3	412-102-0103 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	169,365	76,00	--	12872	--		--	13902
			СП - 8%			--	--	--	--		1030	
223	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	230,26	1164,97	36,35	268246	8370	15098	268560	579751
			НР - 108%; СП - 8%			1063,05	16,89	244778	3889		42945	
224	5	255-101-0101 РСНБ РК 2015	Камень бортовой ГОСТ 6665-91	м3	5,7565	41894,00	--	241163	--	241163	--	260456
			СП - 8%			--	--	--	--		19293	
225	6	212-101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	11,52	18357,00	--	211473	--	211473	--	228391
			СП - 8%			--	--	--	--		16918	
226	7	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	6,9	7513,93	2012,68	51846	13888	29612	14368	71511
			НР - 93%; СП - 8%			1209,55	1029,50	8346	7104		5297	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
					Тротуары транзитные и технические							
227	8	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из песка, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	345,56	545,99	175,30	188672	60577	207	160687	377308
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	60,47	127888	20896		27949	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
228	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	345,56	41,10	16,44	14203	5681	--	11278	27520
			НР - 108%; СП - 8%			24,66	5,56	8522	1921		2038	
229	10	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	57,0174	2443,00	--	139294	--	139294	--	150437
			СП - 8%			--	--	--	--		11143	
230	11	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Основания под тротуары из щебня и материала от разборки, толщиной 12 см. Устройство	м2 покрытия	345,56	545,99	175,30	188672	60577	207	160687	377308
			НР - 108%; СП - 8%			370,09	60,47	127888	20896		27949	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									

231	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	345,56	41,10	16,44	14203	5681	--	11278	27520
			НР - 108%; СП - 8%			24,66	5,56	8522	1921		2038	
232	13	211-201-0704 РСНБ РК 2015	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	5,1834	4769,00	--	24720	--	24720	--	26698
			СП - 8%			--	--	--	--		1978	
233	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	м3	54,052	3098,00	--	167453	--	167453	--	180849
			СП - 8%			--	--	--	--		13396	
234	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//	м3 грунта	11,26	134,86	130,79	1519	1473	4	222	1881
			НР - 72%; СП - 8%			3,76	23,68	42	267		139	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
235	16	412-102-0101 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	18,016	163,00	--	2937	--		--	3172
			СП - 8%			--	--	--	--		235	
236	17	1147-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Дорожки и площадки из брусчатки. Устройство с подготовкой	м2	345,56	2455,83	194,57	848637	67235	1404	714627	1688325
			НР - 88%; СП - 8%			2257,20	92,83	779998	32078		125061	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
237	18	211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	19,0058	2443,00	--	46431	--	46431	--	50145
			СП - 8%			--	--	--	--		3714	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				2519066	228710	877077	1408258	4241512
								1397470	89918	--	314185	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2519066				
			Материалы	Тенге				46543				
			Всего заработная плата	Тенге					1487388			
			Местные материалы	Тенге				830534				
			Транспортные расходы	Тенге				15808				
			Накладные расходы	Тенге				1408258				
			Сметная прибыль	Тенге				314185				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4241509				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								919
			Сметная заработная плата	Тенге					1487388			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				4241509				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								919
			Сметная заработная плата	Тенге					1487388			

РАЗДЕЛ 12. ЛС № 06-05 Водопонижение

Скважинное водопонижение сетей L-980м

238	1	1104-0101-1701 РСНБ РК 2015 ТЧ 04 п.3.5 Кзтр=1,2, Кэм=1,2, Кмр=1,2[кроме долот]	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 1 группы. Применение долот диаметром свыше 250 до 300 мм, применены коэффициенты к затратам труда - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2; к расходу материалов (кроме долот) - 1,2	м бурения	98	2567,56	1787,79	251621	175203	9117	121595	403074
			НР - 85%; СП - 8%			686,75	772,98	67301	75752		29857	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
239	2	261-107-0444 РСНБ РК 2015	Веревка техническая из пенькового волокна ГОСТ 1868-88	т	0,000099	1211346,00	--	120	--	120	--	130
			СП - 8%			--	--	--	--		10	
240	3	261-107-0354 РСНБ РК 2015	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,0001225	53822,00	--	7	--	7	--	8
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
241	4	217-605-0101 РСНБ РК 2015	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,784	268,00	--	210	--	210	--	227
			СП - 8%			--	--	--	--		17	
242	5	217-605-0301 РСНБ РК 2015	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,000735	524381,00	--	385	--	385	--	416
			СП - 8%			--	--	--	--		31	
243	7	261-107-0432 РСНБ РК 2015	Ветошь	кг	0,3724	90,00	--	34	--	34	--	37
			СП - 8%			--	--	--	--		3	
244	8	217-108-0101 РСНБ РК 2015	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2793	392,00	--	109	--	109	--	118
			СП - 8%			--	--	--	--		9	
245	9	261-107-0747 РСНБ РК 2015	Резина прессованная	кг	0,01372	1143,00	--	16	--	16	--	17
			СП - 8%			--	--	--	--		1	
246	10	217-605-0104 РСНБ РК 2015	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,41748	153,00	--	64	--	64	--	69
			СП - 8%			--	--	--	--		5	
247	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	0,03136	652,00	--	20	--	20	--	22

			СП - 8%			--	--	--	--		2	
248	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	98	2806,31	1816,82	275018	178049	1151	127905	435157
			НР - 85%; СП - 8%			977,73	557,75	95818	54660		32234	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
249	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	98	3726,16	1591,30	365164	155947	--	218318	630161
			НР - 85%; СП - 8%			2134,86	486,01	209216	47629		46679	
250	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	9,996	31074,00	--	310616	--	310616	--	335465
			СП - 8%			--	--	--	--		24849	
Фильтровая колонна с изготовлением фильтра												
251	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	98	1881,89	1208,42	184425	118425	3214	82517	288298
			НР - 85%; СП - 8%			640,68	349,93	62786	34293		21355	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
252	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	10,045	17280,00	--	173578	--	173578	--	187464
			СП - 8%			--	--	--	--		13886	
253	17	214-209-0709 РСНБ РК 2015	Проволока стальная пружинная ГОСТ 9389-75 диаметром 2 мм	кг	10,85093	590,00	--	6402	--	6402	--	6914
			СП - 8%			--	--	--	--		512	
254	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	5,6	20570,00	--	115192	--	115192	--	124407
			СП - 8%			--	--	--	--		9215	
255	19	1104-0401-0302 РСНБ РК 2015	Пространство межтрубное скважины. Засыпка песка	м3	5,59	20913,30	--	116905	--	18066	84013	216992
			НР - 85%; СП - 8%			17681,40	--	98839	--		16073	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
Насосы и предварительный эрлифт												

256	20	1307-0403-0408 РСНБ РК 2015	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки ЭЭЦВ6-16-75, масса 0,92 т. Монтаж оборудования	шт.	7	174477,44	66511,80	1221342	465582	56040	550029	1913080
			НР - 61%; СП - 8%			99960,00	28852,30	699720	201966		141710	
257	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.	7	66588,72	26604,72	466121	186233	--	220011	741023
			НР - 61%; СП - 8%			39984,00	11540,92	279888	80786		54891	
258	22	241-201-0408 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 50х4,6 мм	м	1,07	492,00	--	526	--	526	--	568
			СП - 8%			--	--	--	--		42	
259	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	0,015	395164,00	--	5927	--	5927	--	6401
			СП - 8%			--	--	--	--		474	
260	24	3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	4794	480,00	480,00	2301120	2301120		--	2485210
			СП - 8%			--	389,00	--	1864866		184090	
261	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	7,707136	343281,49	222722,29	2645717	1716551	--	1491358	4468041
			НР - 85%; СП - 8%			120559,20	107092,03	929166	825373		330966	
					Водоотвод							
262	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	
263	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	
264	28	1123-1101-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты мокрые	врезка	7	32352,65	--	226469	--	23693	200748	461395
			НР - 99%; СП - 8%			28968,03	--	202776	--		34177	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
265	29	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка/отводящий коллектор/	км трубопровода	0,01428	595354,16	167198,44	8502	2388	1	6909	16644
			НР - 99%; СП - 8%			428051,00	60687,84	6113	867		1233	
266	30	241-201-0814 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 ГОСТ 18599-2001 размерами 140х6,7 мм	м	14,28	2044,00	--	29188	--	29188	--	31523
			СП - 8%			--	--	--	--		2335	

267	31	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж/отводящий коллектор/ *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,01428	357149,66 256830,60	100319,06 36412,70	5100 3668	1433 520	--	4146 740	9985
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				8766452 2705999	5305497 3187917	754955 --	3139216 952454	12858124
			Стоимость монтажных работ	Тенге				1749944				
			Материалы	Тенге				57318				
			Всего заработная плата	Тенге					1314273			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5927				
			Накладные расходы	Тенге				801707				
			Сметная прибыль	Тенге				204132				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				2755783				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								636
			Сметная заработная плата	Тенге					1314273			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				6502600				
			Материалы	Тенге				55240				
			Всего заработная плата	Тенге					4579643			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				122559				
			Накладные расходы	Тенге				2337509				
			Сметная прибыль	Тенге				707210				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				9547319				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2780
			Сметная заработная плата	Тенге					4579643			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				513908				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				513908				
			Сметная прибыль	Тенге				41112				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				555020				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				12858122				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3416
			Сметная заработная плата	Тенге					5893916			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	Тенге								64081411
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8285985				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					12190888			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5348786			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20803988		
			- Перевозка грузов	Тенге				7786460				
			- Накладные расходы	Тенге							10267363	
			- Сметная прибыль	Тенге							4746768	
			Временные здания и сооружения 1,3%	1,30%								833 058
			Итого со временными									64 914 469
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-	2,20%								1 428 118
			Итого с дополнительными затратами									66 342 588
			Непредвиденные работы и затраты-2%	2%								1 326 852
			Итого с непредвиденными									67 669 439
			в том числе в текущих ценах на 2022год К=	1,0500514								71 056 390
			Итого с понижающим коэффициентом Генподрядчика	0,95								67 503 570

НДС	12%									8 100 428
Всего с НДС										75 603 999

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

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

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

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