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

Форма Р-1

		ИИН/БИН
Заказчик	**ГУ "Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны",г. Астана, ул. Бейбитшилик, 11** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**151140001473**
Исполнитель	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Прогресс KZ",Республика Казахстан, г. АСТАНА, Коктал, дом № 41, тел.: (7172) 69-57-88** *полное наименование, адрес, данные о средствах связи*	**070340012412**
Договор (контракт)	Договор №782 от 17.06.2022	

Номер документа	Дата составления
8	**03.05.2023**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство улицы №26 от пр. Туран до ул. Е102			тг	1	93 077 847,00	93 077 847,00
				Итого	1	x	93 077 847,00

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) 03.05.2023

М.П.

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

Заказчик: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ"
Наименование стройки, адрес: -Строительство улицы №26 от пр. Туран до ул. Е102 в г.Нур-Султан

СПРАВКА

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

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно -правовая норма	
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		782	17.06.2022				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2019 года 3 квартал	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2019 года 3 квартал	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо- вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке	**93 077 847**	**83 105 221**	75 490 959	75 490 959					**9 972 626**	**93 077 847**
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:	**93 077 847**	**83 105 221**							**9 972 626**	**93 077 847**

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)

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Наименование объекта -Строительство улицы №26 от пр. Туран до ул. Е102 в г.Нур-Султан

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

Акт выполненных работ
за май месяц 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 № 2.6-04 Сети канализации К2													
Земляные работы													
1	1	**Е11-010102-0380 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**	**м3 грунта**	**1718,97**		**316,90**	**316,90**	**544741,59**	**544741,59**	**--**	**79284,40**	**673948,07**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**64,06**	**--**	**110117,22**		**49922,08**	
2	2	**Е11-010102-0380 1101-0102-0380 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**210,45**		**288,09**	**288,09**	**60628,54**	**60628,54**	**--**	**8823,24**	**75007,93**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**58,23**	**--**	**12254,50**		**5556,14**	
3	3	**Е11-010205-0302 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**	**59,67**		**3183,55**	**--**	**189962,40**	**--**	**--**	**136772,93**	**352874,16**
			НР - 72%; СП - 8%				**3183,55**	**--**	**189962,40**	**--**		**26138,83**	
4	4	**Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 К=2**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**59,67**		**137,86**	**137,86**	**8226,11**	**8226,11**	**--**	**2274,43**	**11340,58**
			НР - 72%; СП - 8%				**--**	**52,94**	**--**	**3158,93**		**840,04**	

5	5	Е11-010102-0325 1101-0102-0325 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 т.ч.п.1.27	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	59,67	132,86	127,37	7927,76	7600,17	18,50	1504,11	10186,42
						5,18	29,83	309,09	1779,96		754,55	
6	6	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 24 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км *СП - 8%*	т·км	92134,6488	38,00	--	3501116,65	--		--	3781206,00
						--	--	--	--		280089,33	
7	7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	59,67	24,70	20,27	1473,85	1209,51	7,16	601,90	2241,81
						4,31	9,70	257,18	578,80		166,06	
			Обратная засыпка									
8	8	Е11-010102-0326 1101-0102-0326 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 т.ч.п.1.27	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	501,12	257,91	247,49	129243,86	124022,19	185,41	24542,05	166088,78
						10,05	57,97	5036,26	29049,93		12302,87	
9	9	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 24 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км *СП - 8%*	т·км	23211,8784	38,00	--	882051,38	--		--	952615,49
						--	--	--	--		70564,11	
10	10	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	501,12	1203,34	--	603017,74	--	--	434172,77	1120165,75
						1203,34	--	603017,74	--		82975,24	
11	11	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	501,12	206,54	89,25	103501,32	44724,96	--	59868,61	176439,52
						117,29	48,64	58776,36	24374,48		13069,59	
12	12	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	90,2532	1095,63	--	98884,11	--	--	71196,56	183687,13
						1095,63	--	98884,11	--		13606,45	
13	13	Е11-010104-0501 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	1021,9268	37,02	37,02	37831,73	37831,73	--	10455,54	52150,25
						--	14,21	--	14521,58		3862,98	
14	14	Е11-010104-0507 1101-0104-0507 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	1021,9268	89,26	89,26	91217,19	91217,19	--	25222,79	125755,18

			НР - 72%; СП - 8%			--	34,28	--	35031,65		9315,20	
15	15	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1021,9268	206,54	89,25	211068,76	91206,97	--	122089,19	359810,58
						117,29	48,64	119861,79	49706,52		26652,64	
16	16	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	1223,398	2443,00	--	2988761,31	--	2988761,31	--	3227862,22
						--	--	--	--		239100,91	
					Трубопроводы							
17	17	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	23,51	4330,52	191,76	101810,53	4508,28	63178,43	35292,20	148070,94
						1451,46	64,86	34123,82	1524,86		10968,22	
18	20	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,0397	1222298,76	400906,76	48525,26	15916,00	2062,02	36037,48	91327,76
						769452,00	147462,23	30547,24	5854,25		6765,02	
19	21	С1241-204-0112 241-204-0112 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 400/392 ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	40,097	7669,00	--	307503,89	--	307503,89	--	332104,20
						--	--	--	--		24600,31	
20	22	Е11-230401-0102 1123-0401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из железобетонных безнапорных раструбных труб, диаметр 500 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	197,96	1164,39	522,38	230502,64	103410,34	1870,72	170352,04	432923,06
						632,56	236,67	125221,58	46851,19		32068,38	
21	23	Е11-230501-0105 1123-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой *НР - 99%; СП - 8%*	м трубопровода	197,96	3410,60	113,44	675162,38	22456,59	483863,73	169670,03	912419,00
						852,91	12,84	168842,06	2541,81		67586,59	
					Колодцы							
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500									
22	25	Е11-230601-0106 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%*	м3 конструкций колодца	33,485	41375,00	8889,83	1385441,88	297675,96	451367,42	770416,78	2328327,35
						19005,48	4234,74	636398,50	141800,27		172468,69	
23	26	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе *СП - 8%*	м3	19,645	270,00	--	5304,15	--	5304,15	--	5728,48
						--	--	--	--		424,33	
24	27	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	8	38977,00	--	311816,00	--	311816,00	--	336761,28
						--	--	--	--		24945,28	

25	28	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 *СП - 8%*	шт.	13	24415,00	--	317395,00	--	317395,00	--	342786,60
						--	--	--	--		25391,60	
26	29	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	9	29165,00	--	262485,00	--	262485,00	--	283483,80
						--	--	--	--		20998,80	
27	30	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 *СП - 8%*	шт.	8	37915,00	--	303320,00	--	303320,00	--	327585,60
						--	--	--	--		24265,60	
28	31	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	30	6269,00	--	188070,00	--	188070,00	--	203115,60
						--	--	--	--		15045,60	
29	32	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6 *СП - 8%*	шт.	8	106689,00	--	853512,00	--	853512,00	--	921792,96
						--	--	--	--		68280,96	
30	33	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	11,5872	18539,00	--	214815,10	--	214815,10	--	232000,31
						--	--	--	--		17185,21	
31	34	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	2,5296	16349,00	--	41356,43	--	41356,43	--	44664,94
						--	--	--	--		3308,51	
32	36	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	85	595,00	--	50575,00	--	50575,00	--	54621,00
						--	--	--	--		4046,00	
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1000									
33	37	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	2,45	55182,20	12976,03	135196,39	31791,27	37198,28	80292,32	232727,81
						27023,20	6080,21	66206,84	14896,51		17239,10	
34	38	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе *СП - 8%*	м3	1,43	270,00	--	386,10	--	386,10	--	416,99
						--	--	--	--		30,89	
35	39	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 *СП - 8%*	шт.	1	20031,00	--	20031,00	--	20031,00	--	21633,48
						--	--	--	--		1602,48	
36	40	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 *СП - 8%*	шт.	1	15612,00	--	15612,00	--	15612,00	--	16860,96
						--	--	--	--		1248,96	
37	41	С1225-101-0606 225-101-0606 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2 *СП - 8%*	шт.	1	12467,00	--	12467,00	--	12467,00	--	13464,36
						--	--	--	--		997,36	

38	42	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	3	6269,00	--	18807,00	--	18807,00	--	20311,56
						--	--	--	--		1504,56	
39	43	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6 *СП - 8%*	шт.	1	106689,00	--	106689,00	--	106689,00	--	115224,12
						--	--	--	--		8535,12	
40	45	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,8568	18539,00	--	15884,22	--	15884,22	--	17154,96
						--	--	--	--		1270,74	
41	46	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,1836	16349,00	--	3001,68	--	3001,68	--	3241,81
						--	--	--	--		240,13	
42	48	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	7	595,00	--	4165,00	--	4165,00	--	4498,20
						--	--	--	--		333,20	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				15089488,95	1487167,40	7081708,55	2238869,37	18714626,99
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2137445,00	494042,46	--	1386268,67	
			Материалы	Тенге				14781985,06				
			Всего заработная плата	Тенге				1039751,66				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2631487,43			
			Местные материалы	Тенге				60430,25				
			Транспортные расходы	Тенге				5674022,74				
			Накладные расходы	Тенге				4383168,00				
			Сметная прибыль	Тенге				2238869,37				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1361668,34				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18382522,77				
			Сметная заработная плата	Тенге								1692,17
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					2631487,43			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				307503,89				
			Сметная прибыль	Тенге				307503,89				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				24600,31				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				332104,20				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18714626,97				
			Сметная заработная плата	Тенге								1692,17
									2631487,43			

РАЗДЕЛ 2. ЛС № 2.6-05 Водопровод В1

Земляные работы

43	1	Е11-010102-0380 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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	326,037	316,90	316,90	103321,13	103321,13	--	15037,87	127827,72
						--	64,06	--	20885,93		9468,72	

44	2	Е11-010101-0362 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	1049,52	257,84	257,84	270608,24	270608,23	--	39384,71	334792,38
						--	52,12	--	54700,98		24799,44	
45	3	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	227,379	234,40	234,40	53297,64	53297,64	--	7756,72	65938,70
						--	47,38	--	10773,22		4884,35	
46	4	Е11-010205-0302 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	51,609	3183,55	--	164299,81	--	--	118295,86	305203,33
						3183,55	--	164299,81	--		22607,65	
47	5	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	51,609	137,86	137,86	7114,82	7114,82	--	1967,17	9808,55
						--	52,94	--	2732,18		726,56	
48	6	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 24 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км СП - 8%	т·км	15102,03384	38,00	--	573877,29	--	--	--	619787,47
						--	--	--	--		45910,18	
49	7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	513,12	24,70	20,27	12674,06	10400,94	61,57	5175,94	19278,00
						4,31	9,70	2211,55	4977,26		1428,00	
			Обратная засыпка									
50	8	Е11-010104-0501 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	460,22	37,02	37,02	17037,34	17037,35	--	4708,60	23485,62
						--	14,21	--	6539,73		1739,68	
51	9	Е11-010104-0507 1101-0104-0507 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	460,22	89,26	89,26	41079,24	41079,24	--	11358,97	56633,26

			НР - 72%; СП - 8%									
52	10	Е11-010104-0502 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			--	34,28	--	15776,34		4195,06	
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2614,54	42,05	42,05	109941,41	109941,41	--	30401,87	151570,74
53	11	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2			--	16,15	--	42224,82		11227,46	
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	2614,54	101,33	101,33	264931,34	264931,34	--	73246,86	365232,46
54	12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками			--	38,91	--	101731,75		27054,26	
			НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	3074,76	206,54	89,25	635060,93	274422,33	--	367340,35	1082593,38
55	13	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1			117,29	48,64	360638,60	149556,33		80192,10	
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	56,88	1095,63	--	62319,43	--	--	44869,99	115764,58
56	14	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2			1095,63	--	62319,43	--		8575,15	
			НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	166,9	1203,34	--	200837,45	--	--	144602,95	373075,64
57	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный			1203,34	--	200837,45	--		27635,23	
			СП - 8%	м3	568,81	2443,00	--	1389602,83	--	1389602,83	--	1500771,06
						--	--	--	--		111168,23	
					Трубопроводы							
58	16	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство									
			НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	41,81	4330,52	191,76	181059,04	8017,49	112356,01	62763,37	263328,20
						1451,46	64,86	60685,54	2711,80		19505,79	
59	17	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,3059	781844,91	244932,57	239166,36	74924,87	7324,58	182589,33	455496,14
						512968,00	89953,43	156916,91	27516,75		33740,45	
60	18	С1241-201-0619 241-201-0619 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225x13,4 мм									
			СП - 8%	м	308,959	6452,00	--	1993403,47	--	1993403,47	--	2152875,75
						--	--	--	--		159472,28	
61	20	Е11-220501-0106 1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка									
			НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,1122	728420,57	217462,23	81728,79	24399,26	1718,95	63846,22	157221,01
						495638,00	79149,28	55610,58	8880,55		11646,00	
62	21	С1241-201-0617 241-201-0617 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180x10,7 мм									
			СП - 8%	м	113,322	4062,00	--	460313,96	--	460313,96	--	497139,08
						--	--	--	--		36825,12	

63	23	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,093	2537259,38 1345184,00	1077099,34 427724,34	235965,12 125102,11	100170,24 39778,36	10692,77	163231,67 31935,74	431132,53
64	24	С1241-102-0252 241-102-0252 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм *СП - 8%*	м	93	41448,00 --	-- --	3854664,00 --	-- --	3854664,00	-- 308373,12	4163037,12
65	25	Е11-220601-1011 1122-0601-1011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,093	7185313,56 218880,00	1393664,55 477984,77	668234,16 20355,84	129610,80 44452,58	518267,52	64160,34 58591,56	790986,06
66	26	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз /внутренняя поверхность футляров/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	216,66	180,78 47,42	3,10 0,56	39167,79 10274,02	671,65 121,33	28222,12	7172,79 3707,25	50047,83
67	27	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 /внутренняя поверхность футляров/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	216,66	659,73 71,52	5,92 1,11	142937,10 15495,52	1282,62 240,49	126158,96	10857,85 12303,60	166098,55
68	28	Е11-221401-0303 1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	36	1955,26 1663,99	10,51 3,89	70389,36 59903,64	378,36 140,04	10107,36	59443,24 10386,61	140219,21
69	29	Е11-221401-0304 1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	57	2112,77 1680,67	13,52 5,00	120427,89 95798,19	770,64 285,00	23859,06	95122,36 17244,02	232794,27
			Запорная арматура									
70	36	Е11-220901-0106 1122-0901-0106 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	4	8066,12 5268,32	2295,20 865,58	32264,48 21073,28	9180,80 3462,32	2010,40	24290,24 4524,38	61079,10
71	37	С1242-101-1007 242-101-1007 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 200 *СП - 8%*	шт.	4	184166,00 --	-- --	736664,00 --	-- --	736664,00	-- 58933,12	795597,12
72	38	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	3	3941,23 3286,79	246,05 129,71	11823,69 9860,37	738,15 389,13	1225,17	10147,00 1757,66	23728,35

73	39	С1242-101-1006 242-101-1006 РСНБ РК 2015	Задвижка фланцевая универсальная, с обрезиненным клином EPDM, с невыдвижным шпинделем корпус из ВЧШГ, для воды и нейтральных жидкостей, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 150 *СП - 8%*	шт.	3	119752,00	--	359256,00	--	359256,00	--	387996,48
						--	--	--	--		28740,48	
74	40	Е11-221001-0103 1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	шт.	1	3532,62	220,03	3532,62	220,03	489,77	2902,04	6949,43
						2822,82	108,53	2822,82	108,53		514,77	
75	42	С1244-404-0111 244-404-0111 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 3500 мм *СП - 8%*	шт.	1	55579,00	--	55579,00	--	55579,00	--	60025,32
						--	--	--	--		4446,32	
			Фасонные части									
76	43	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	т фасонных частей	0,7882	92744,32	16906,51	73101,07	13325,71	19799,67	44605,50	127123,09
						50717,70	6445,53	39975,69	5080,37		9416,53	
77	46	С1241-505-0307 241-505-0307 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм *СП - 8%*	шт.	2	111441,00	--	222882,00	--	222882,00	--	240712,56
						--	--	--	--		17830,56	
78	47	С1241-505-0307 241-505-0307 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм /150х150 мм/ *СП - 8%*	шт.	1	111441,00	--	111441,00	--	111441,00	--	120356,28
						--	--	--	--		8915,28	
79	48	С1241-515-0203 241-515-0203 РСНБ РК 2015	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 200 мм *СП - 8%*	шт.	3	142239,00	--	426717,00	--	426717,00	--	460854,36
						--	--	--	--		34137,36	
80	49	С1241-515-0105 241-515-0105 РСНБ РК 2015 прим.	Заглушка фланцевая ГОСТ 5525-88 диаметром 150-200 мм *СП - 8%*	шт.	3	167139,00	--	501417,00	--	501417,00	--	541530,36
						--	--	--	--		40113,36	
81	53	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	18	3501,33	212,81	63023,94	3830,58	2205,00	56748,68	129354,43
						3166,02	18,53	56988,36	333,54		9581,81	
82	54	С1241-214-0114 241-214-0114 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 225 мм *СП - 8%*	шт.	9	5592,00	--	50328,00	--	50328,00	--	54354,24
						--	--	--	--		4026,24	
83	55	С1241-415-0101 241-415-0101 РСНБ РК 2015	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм *СП - 8%*	шт.	9	27170,00	--	244530,00	--	244530,00	--	264092,40
						--	--	--	--		19562,40	
84	56	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка *НР - 99%; СП - 8%*	фланец	18	3501,33	212,81	63023,94	3830,58	2205,00	56748,68	129354,43
						3166,02	18,53	56988,36	333,54		9581,81	

85	57	С1241-214-0112 241-214-0112 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм *СП - 8%*	шт.	9	3344,00 --	-- --	30096,00 --	-- --	30096,00	-- 2407,68	32503,68
86	58	С1241-415-0101 241-415-0101 РСНБ РК 2015	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 200 мм *СП - 8%*	шт.	9	27170,00 --	-- --	244530,00 --	-- --	244530,00	-- 19562,40	264092,40
			Колодцы									
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500									
87	59	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых *НР - 99%; СП - 8%*	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,19	47059,14 24519,60	11047,95 5245,64	667769,20 347933,12	156770,41 74435,63	163065,67	418145,07 86873,14	1172787,41
88	60	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе *СП - 8%*	м3	13,63	270,00 --	-- --	3680,10 --	-- --	3680,10	-- 294,41	3974,51
89	61	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 *СП - 8%*	шт.	7	38977,00 --	-- --	272839,00 --	-- --	272839,00	-- 21827,12	294666,12
90	63	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 *СП - 8%*	шт.	20	29165,00 --	-- --	583300,00 --	-- --	583300,00	-- 46664,00	629964,00
91	64	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 *СП - 8%*	шт.	7	12521,00 --	-- --	87647,00 --	-- --	87647,00	-- 7011,76	94658,76
92	65	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 *СП - 8%*	шт.	7	37915,00 --	-- --	265405,00 --	-- --	265405,00	-- 21232,40	286637,40
93	66	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 *СП - 8%*	шт.	7	6269,00 --	-- --	43883,00 --	-- --	43883,00	-- 3510,64	47393,64
94	67	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 *СП - 8%*	шт.	8	11268,00 --	-- --	90144,00 --	-- --	90144,00	-- 7211,52	97355,52
95	68	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок *СП - 8%*	м3	0,5712	16349,00 --	-- --	9338,55 --	-- --	9338,55	-- 747,08	10085,63
96	70	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые *СП - 8%*	шт.	71	595,00 --	-- --	42245,00 --	-- --	42245,00	-- 3379,60	45624,60

97	83	Е11-220901-0201 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка *НР - 99%; СП - 8%*	задвижка или клапан	3	2109,89	105,45	6329,67	316,35	450,39	5672,40	12962,24
						1854,31	55,59	5562,93	166,77		960,17	
98	84	С1242-204-1903 242-204-1903 РСНБ РК 2015	Кран шаровый для спуска воздуха, из кованой стали, стандартнопроходной, тип присоединения сварка/резьба, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40 *СП - 8%*	шт.	3	70788,00	--	212364,00	--	212364,00	--	229353,12
						--	--	--	--		16989,12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				17508614,26	1680593,00	13322489,88	2192594,66	21277305,63
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1931654,12	618335,27	--	1576696,71	
		Материалы		Тенге				14801870,26				
		Всего заработная плата		Тенге				1030219,94				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге					2549989,39			
		Местные материалы		Тенге				6843366,53				
		Транспортные расходы		Тенге				2742159,38				
			Накладные расходы	Тенге				573877,29				
			Сметная прибыль	Тенге				2192594,66				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1359557,21				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18354022,13				
			Сметная заработная плата	Тенге								1566,04
		Стоимость сантехнических работ		Тенге					2549989,39			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2706744,00				
			Сметная прибыль	Тенге				2706744,00				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				216539,52				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге				2923283,52				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				21277305,65				
			Сметная заработная плата	Тенге								1566,04
									2549989,39			

РАЗДЕЛ 3. ЛС № 2.6-06 Хозяйственно-бытовая канализация К1

Земляные работы

99	1	Е11-010102-0380 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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	222,9	316,90	316,90	70637,01	70637,01	--	10280,86	87391,30
						--	64,06	--	14278,97		6473,43	
100	2	Е11-010101-0362 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 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1945,8	257,84	257,84	501705,07	501705,08	--	73018,87	620701,85
						--	52,12	--	101415,10		45977,92	

101	3	Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	332,4	234,40	234,40	77914,56	77914,56	--	11339,36	96394,23
						--	47,38	--	15749,11		7140,31	
102	4	Е11-010205-0302 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. Сильнс 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	77,28	3183,55	--	246024,71	--	--	177137,79	457015,50
						3183,55	--	246024,71	--		33853,00	
103	5	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2015 К=2	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	77,28	137,86	137,86	10653,82	10653,82	--	2945,67	14687,45
						--	52,94	--	4091,20		1087,96	
104	6	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2015 класс груза 1, k=1, на расст. 24 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км *СП - 8%*	т·км	10324,728	38,00	--	392339,66	--		--	423726,83
						--	--	--	--		31387,17	
105	7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	222,9	24,70	20,27	5505,63	4518,18	26,75	2248,44	8374,39
						4,31	9,70	960,70	2162,13		620,33	
			Обратная засыпка									
106	8	Е11-010104-0501 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	465,72	37,02	37,02	17240,95	17240,95	--	4764,87	23766,29
						--	14,21	--	6617,88		1760,47	
107	9	Е11-010104-0507 1101-0104-0507 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	465,72	89,26	89,26	41570,17	41570,17	--	11494,71	57310,08
						--	34,28	--	15964,88		4245,19	
108	10	Е11-010104-0502 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	3238,27	42,05	42,05	136169,25	136169,25	--	37654,60	187729,76
						--	16,15	--	52298,06		13905,91	
109	11	Е11-010104-0508 1101-0104-0508 РСНБ РК 2015 К=5	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3238,27	101,33	101,33	328133,90	328133,90	--	90720,78	452363,06
						--	38,91	--	126001,09		33508,37	

110	12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	3703,99	206,54	89,25	765022,09	330581,10	--	442514,20	1304139,20
						117,29	48,64	434440,99	180162,07		96602,90	
111	13	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	29,73	1095,63	--	32573,08	--	--	23452,62	60507,75
						1095,63	--	32573,08	--		4482,06	
112	14	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	206,7	1203,34	--	248730,38	--	--	179085,87	462641,55
						1203,34	--	248730,38	--		34225,30	
113	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный *СП - 8%*	м3	544,995	2443,00	--	1331422,78	--	1331422,78	--	1437936,60
						--	--	--	--		106513,82	
			Трубопроводы									
114	16	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	27,65	4330,52	191,76	119738,88	5302,16	74303,85	41506,99	174145,53
						1451,46	64,86	40132,87	1793,38		12899,67	
115	17	Е11-220501-0110 1122-0501-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,121	1222298,76	400906,76	147898,15	48509,72	6284,74	109837,16	278354,13
						769452,00	147462,23	93103,69	17842,93		20618,82	
116	18	С1241-204-0111 241-204-0111 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 400/335 ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	122,21	10196,00	--	1246053,16	--	1246053,16	--	1345737,41
						--	--	--	--		99684,25	
117	19	Е11-220501-0108 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1555	838901,80	274467,46	130449,23	42679,69	5308,20	97222,89	245885,89
						530298,00	101245,02	82461,34	15743,60		18213,77	
118	20	С1241-204-0109 241-204-0109 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/OD 315/263 ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	157,055	7025,00	--	1103311,38	--	1103311,38	--	1191576,29
						--	--	--	--		88264,91	
119	21	Е11-220501-0107 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,1147	781844,91	244932,57	89677,61	28093,77	2746,41	68463,54	170792,44
						512968,00	89953,43	58837,43	10317,66		12651,29	
120	22	С1241-204-0108 241-204-0108 РСНБ РК 2015	Труба двухслойная полимерная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 250/245 ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	115,847	3775,00	--	437322,42	--	437322,42	--	472308,21
						--	--	--	--		34985,79	

121	23	С1241-229-0106 241-229-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 400 *СП - 8%*	шт.	20	2973,00	--	59460,00	--	59460,00	--	64216,80
						--	--	--	--		4756,80	
122	24	С1241-229-0105 241-229-0105 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 315 *СП - 8%*	шт.	27	1436,09	--	38772,00	--	38772,00	--	41873,76
						--	--	--	--		3101,76	
123	25	С1241-229-0104 241-229-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо резиновое уплотнительное с наружным диаметром для безнапорных канализационных труб DN/OD 250 *СП - 8%*	шт.	20	813,00	--	16260,00	--	16260,00	--	17560,80
						--	--	--	--		1300,80	
124	32	Е11-220301-0110 1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,029	2537259,38	1077099,34	73580,52	31235,89	3334,29	50900,20	134439,18
						1345184,00	427724,34	39010,34	12404,01		9958,46	
125	33	С1241-102-0252 241-102-0252 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х8,0 мм *СП - 8%*	м	29	41448,00	--	1201992,00	--	1201992,00	--	1298151,36
						--	--	--	--		96159,36	
126	34	Е11-220601-1011 1122-0601-1011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,029	7185313,56	1393664,55	208374,09	40416,27	161610,30	20006,99	246651,56
						218880,00	477984,77	6347,52	13861,56		18270,49	
127	35	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз /внутренняя поверхность футляров/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	41,8876	180,78	3,10	7572,44	129,85	5456,28	1386,74	9675,91
						47,42	0,56	1986,31	23,46		716,73	
128	36	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 /внутренняя поверхность футляров/ *НР - 69%; СП - 8%*	м2	41,8876	659,73	5,92	27634,51	247,98	24390,73	2099,18	32112,39
						71,52	1,11	2995,80	46,50		2378,70	
129	37	Е11-221401-0304 1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр *НР - 99%; СП - 8%*	м трубы, уложенной в футляре	29	2112,77	13,52	61270,33	392,08	12138,82	48395,59	118439,19
						1680,67	5,00	48739,43	145,00		8773,27	
130	38	Е11-220301-0111 1122-0301-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,035	3256077,43	1395546,41	113962,71	48844,12	4168,75	78899,73	208291,44
						1741424,00	535624,56	60949,84	18746,86		15429,00	
131	39	С1241-102-0256 241-102-0256 РСНБ РК 2015	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм	м	35	51610,00	--	1806350,00	--	1806350,00	--	1950858,00

			СП - 8%			--	--	--	--		144508,00	
132	40	Е11-220601-1011 1122-0601-1011 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,035	7185313,56	1393664,55	251485,97	48778,26	195046,91	24146,36	297682,92
						218880,00	477984,77	7660,80	16729,47		22050,59	
133	41	Е11-130301-0401 1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз /внутренняя поверхность футляров/ НР - 69%; СП - 8%	м2	58,247	180,78	3,10	10529,89	180,57	7587,25	1928,34	13454,89
						47,42	0,56	2762,07	32,62		996,66	
134	42	Е11-130301-1409 1113-0301-1409 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 /внутренняя поверхность футляров/ НР - 69%; СП - 8%	м2	58,247	659,73	5,92	38427,29	344,82	33916,64	2919,03	44654,03
						71,52	1,11	4165,83	64,65		3307,71	
135	43	Е11-221401-0304 1122-1401-0304 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 250 мм. Протаскивание в футляр НР - 99%; СП - 8%	м трубы, уложенной в футляре	35	2112,77	13,52	73946,95	473,20	14650,30	58408,47	142943,85
						1680,67	5,00	58823,45	175,00		10588,43	
			Колодцы									
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500									
136	44	Е11-230601-0106 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%	м3 конструкций колодца	36,75	41375,00	8889,83	1520531,25	326701,26	495378,60	845537,30	2555354,00
						19005,48	4234,74	698451,39	155626,70		189285,48	
137	45	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе СП - 8%	м3	27,37	270,00	--	7389,90	--	7389,90	--	7981,09
						--	--	--	--		591,19	
138	46	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	14	38977,00	--	545678,00	--	545678,00	--	589332,24
						--	--	--	--		43654,24	
139	47	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	20	24415,00	--	488300,00	--	488300,00	--	527364,00
						--	--	--	--		39064,00	
140	48	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	30	29165,00	--	874950,00	--	874950,00	--	944946,00
						--	--	--	--		69996,00	
141	49	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	14	37915,00	--	530810,00	--	530810,00	--	573274,80
						--	--	--	--		42464,80	
142	50	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	14	12521,00	--	175294,00	--	175294,00	--	189317,52

			СП - 8%			--	--	--	--		14023,52	
143	51	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	16	6269,00	--	100304,00	--	100304,00	--	108328,32
						--	--	--	--		8024,32	
144	52	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 СП - 8%	шт.	17	11268,00	--	191556,00	--	191556,00	--	206880,48
						--	--	--	--		15324,48	
145	53	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м3	9,5676	16349,00	--	156420,69	--	156420,69	--	168934,35
						--	--	--	--		12513,66	
146	55	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые СП - 8%	шт.	163	595,00	--	96985,00	--	96985,00	--	104743,80
						--	--	--	--		7758,80	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16157931,43	2141453,66	11454980,15	2518317,15	20170348,47
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2169158,00	782293,89	--	1494099,89	
			Материалы	Тенге				13256752,47				
			Всего заработная плата	Тенге				1046348,87				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					2951451,86			
			Местные материалы	Тенге				3112716,90				
			Транспортные расходы	Тенге				4394735,47				
			Накладные расходы	Тенге				392339,66				
			Сметная прибыль	Тенге				2518317,15				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1262005,58				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				17037075,20				
			Сметная заработная плата	Тенге								1833,95
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					2951451,86			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				2901179,00				
			Сметная прибыль	Тенге				2901179,00				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				232094,31				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3133273,27				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				20170348,47				
			Сметная заработная плата	Тенге								1833,95
			РАЗДЕЛ 4. ЛС № 2.6-07 Строительное водопонижение						2951451,86			
			Водоотлив. Траншея К2									
			Монтаж									
147	1	Е11-010101-0431 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	53,95	440,35	440,35	23756,88	23756,89	--	3887,90	29856,36
						--	100,09	--	5399,86		2211,58	
148	2	Е11-010101-0344 1101-0101-0344 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 свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	134,04	269,36	269,36	36105,01	36105,02	--	5254,90	44668,71

			НР - 72%; СП - 8%			--	54,45	--	7298,48		3308,79	
149	3	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2	3,56	1752,27	151,82	6413,31	555,66	4801,92	1196,84	8218,96
						288,45	74,89	1055,73	274,10		608,81	
150	4	С232-050101-0101 3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт СП - 8%	маш.-ч	686	480,00	480,00	329280,00	329280,00		--	355622,40
						--	389,00	--	266854,00		26342,40	
151	5	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,25	595354,16	167198,44	148838,54	41799,61	26,18	120962,86	291385,52
						428651,00	60687,84	107012,75	15171,96		21584,11	
152	6	С1241-201-0913 241-201-0913 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм СП - 8%	м	252,5	221,10	--	55827,75	--	55827,75	--	60293,97
						--	--	--	--		4466,22	
153	7	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	0,76	55182,20	12976,03	41938,47	9861,78	11539,06	24907,01	72193,11
						27023,20	6080,21	20537,63	4620,96		5347,64	
154	8	С1225-101-0601 225-101-0601 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 СП - 8%	шт.	1	2003,10	--	2003,10	--	2003,10	--	2163,35
						--	--	--	--		160,25	
155	9	С1225-101-0106 225-101-0106 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 СП - 8%	шт.	2	1561,20	--	3122,40	--	3122,40	--	3372,19
						--	--	--	--		249,79	
156	10	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.	1	1252,10	--	1252,10	--	1252,10	--	1352,27
						--	--	--	--		100,17	
157	11	С1244-202-0101 244-202-0101 РСНБ РК 2015	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) СП - 8%	комплект	1	1893,50	--	1893,50	--	1893,50	--	2044,98
						--	--	--	--		151,48	
158	12	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2	198,45	1752,27	151,82	347737,98	30128,68	260366,40	64894,34	445642,91
						288,45	74,89	57242,90	14861,92		33010,59	
			Электроснабжение насосов									
159	13	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	Монтаж металлических опор (через каждые 3,0м) НР - 108%; СП - 8%	шт.	95	2030,47	1055,75	192894,65	100296,25	--	151606,89	372061,66
						974,72	562,93	92598,40	47778,35		27560,12	
160	14	Ц13-080301-0905 1308-0301-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 2 т. Установка	шт.	5	97548,45	47301,10	487742,25	236505,50	39596,75	234452,59	779970,43

			НР - 72%; СП - 8%			42328,00	22797,72	211640,00	113988,60		57775,59	
161	15	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	300,18	367,79	141,72	110403,20	42541,51	12238,34	51309,17	174649,36
						185,30	52,10	55623,35	15639,38		12936,99	
162	16	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подключение погружного насоса ГНОМ 10-10 N =1,1кВт НР - 72%; СП - 8%	шт.	5	3852,95	20,09	19264,75	100,45	9544,30	6926,46	28286,44
						1924,00	--	9620,00	--		2095,29	
		Демонтаж										
163	17	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж НР - 99%; СП - 8%	км трубопровода	0,25	357149,66	100319,06	89287,42	25079,77	--	72577,72	174814,35
						256830,60	36412,70	64207,65	9103,18		12949,21	
164	18	Е11-230601-0104 1123-0601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Демонтаж. Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м НР - 99%; СП - 8%	м3 конструкций колодца	0,76	31999,39	10380,83	24319,54	7889,43	--	19925,61	47784,76
						21618,56	4864,17	16430,11	3696,77		3539,61	
165	19	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим	Демонтаж металлических опор (через каждые 3,0м) НР - 108%; СП - 8%	шт.	95	1323,85	739,02	125765,94	70206,90	--	96124,09	239641,24
						584,83	352,05	55559,04	33444,75		17751,20	
166	20	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Демонтаж кабеля НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	300,18	196,21	85,03	58898,32	25524,31	--	30785,50	96858,53
						111,18	31,26	33374,01	9383,63		7174,71	
					Водоотлив. Траншея В1							
		Монтаж										
167	21	Е11-010101-0431 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	133,26	440,35	440,35	58681,04	58681,04	--	9603,36	73747,15
						--	100,09	--	13337,99		5462,75	

168	22	Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	335,97	269,36	269,36	90496,88	90496,88	--	13171,37	111961,71
						--	54,45	--	18293,57		8293,46	
169	23	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами *НР - 90%; СП - 8%*	м2	11,61	1752,27	151,82	20343,85	1762,63	15232,32	3796,54	26071,62
						288,45	74,89	3348,90	869,47		1931,23	
170	24	С232-050101-0101 3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт *СП - 8%*	маш.-ч	1044	480,00	480,00	501120,00	501120,00		--	541209,60
						--	389,00	--	406116,90		40089,60	
171	25	Е11-226501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,11	595354,16	167198,44	65488,96	18391,83	11,52	53223,66	128209,63
						428051,00	60687,84	47085,61	6675,66		9497,01	
172	26	С1241-201-0913 241-201-0913 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм *СП - 8%*	м	111,1	221,10	--	24564,21	--	24564,21	--	26529,35
						--	--	--	--		1965,14	
173	27	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами *НР - 90%; СП - 8%*	м2	480,64	1752,27	151,82	842211,05	72970,77	630599,67	157172,16	1079333,87
						288,45	74,89	138640,61	35995,13		79950,66	
			Электроснабжение насосов									
174	28	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	Монтаж металлических опор (через каждые 3,0м) *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	240	2030,47	1055,75	487312,80	253380,00	--	383006,88	939945,25
						974,72	502,93	233932,80	120703,20		69625,57	
175	29	Ц13-080301-0905 1308-0301-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 2 т. Установка *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	97548,45	47301,10	1170581,40	567613,20	95032,20	562686,22	1871929,00
						42328,00	22797,72	507936,00	273572,64		138661,41	
176	30	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	776,39	367,79	141,72	285548,48	110029,99	31653,42	132706,79	451715,69
						185,30	52,10	143865,07	40449,92		33460,42	

177	31	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подключение погружного насоса ГНОМ 10-10 N =1,1кВт *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	12	3852,95	20,09	46235,40	241,08	22906,32	16623,36	67887,46
			Демонтаж			1924,00	--	23088,00	--		5028,70	
178	32	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,11	357149,66	100319,06	39286,46	11035,10	--	31934,20	76918,31
						256830,60	36412,70	28251,37	4005,40		5697,65	
179	33	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	Деонтаж металлических опор (через каждые 3,0м) *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	240	1323,85	739,02	317724,48	177364,80	--	242839,81	605409,44
						584,83	352,05	140359,68	84492,00		44845,14	
180	34	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Демонтаж кабеля *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	776,39	196,21	85,03	152335,48	66016,44	--	79624,07	250516,32
						111,18	31,26	86319,04	24269,95		18556,76	
			Монтаж		Водоотлив. Траншея К1							
181	35	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	135,41	440,35	440,35	59627,79	59627,80	--	9758,29	74936,97
						--	100,09	--	13553,19		5550,89	
182	36	Е11-010101-0344 1101-0101-0344 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кзм=1,10	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м3. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	340,1	269,36	269,36	91609,34	91609,33	--	13333,28	113338,03
						--	54,45	--	18518,44		8395,41	
183	37	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами *НР - 90%; СП - 8%*	м2	10,8	1752,27	151,82	18924,52	1639,65	14169,61	3531,66	24252,68
						288,45	74,89	3115,26	808,81		1796,49	
184	38	С232-050101-0101 3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	938	480,00	480,00	450240,00	450240,00		--	486259,20

			СП - 8%			--	389,00	--	364882,00		36019,20	
185	39	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,1	595354,16	167198,44	59535,42	16719,84	10,48	48385,15	116554,21
			НР - 99%; СП - 8%			428051,00	60687,84	42805,10	6068,78		8633,64	
186	40	С1241-201-0913 241-201-0913 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм	м	101	221,10	--	22331,10	--	22331,10	--	24117,59
			СП - 8%			--	--	--	--		1786,49	
187	41	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	459,29	1752,27	151,82	804800,09	69729,41	602588,48	150190,59	1031389,93
			НР - 90%; СП - 8%			288,45	74,89	132482,20	34396,23		76399,25	
			Электроснабжение насосов									
188	42	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	Монтаж металлических опор (через каждые 3,0м)	шт.	229	2030,47	1055,75	464977,63	241766,75	--	365452,40	896864,43
			НР - 108%; СП - 8%			974,72	502,93	223210,88	115170,97		66434,40	
189	43	Ц13-080301-0905 1308-0301-0905 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Агрегат двухмашинный, поступающий в собранном виде, масса до 2 т. Установка	шт.	11	97548,45	47301,10	1073032,95	520312,10	87112,85	515795,70	1715934,94
			НР - 72%; СП - 8%			42328,00	22797,72	465608,00	250774,92		127106,29	
190	44	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	721,9	367,79	141,72	265507,60	102307,67	29431,86	123392,92	420012,57
			НР - 72%; СП - 8%			185,30	52,10	133768,07	37610,99		31112,04	
191	45	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подключение погружного насоса ГНОМ 10-10 N =1,1кВт	шт.	11	3852,95	20,09	42382,45	220,99	20997,46	15238,08	62230,17
			НР - 72%; СП - 8%			1924,00	--	21164,00	--		4609,64	
			Демонтаж									
192	46	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,1	357149,66	100319,06	35714,97	10031,91	--	29031,09	69925,74
			НР - 99%; СП - 8%			256830,60	36412,70	25683,06	3641,27		5179,68	
193	47	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	Деонтаж металлических опор (через каждые 3,0м)	шт.	229	1323,85	739,02	303162,11	169235,58	--	231709,66	577561,51
			НР - 108%; СП - 8%			584,83	352,05	133926,53	80619,45		42789,74	

194	48	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Демонтаж кабеля НР - 72%, СП - 8%	м кабеля	721,9	196,21 111,18	85,03 31,26	141644,00 80260,84	61383,15 22566,59	--	74035,75 17254,38	232934,13
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				10042165,57 3339752,59	4703559,70 2524908,51	1998853,30 --	4151054,81 1135457,63	15328678,91
		Стоимость монтажных работ		Тенге				3853576,28				
		Материалы		Тенге				348513,50				
		Всего заработная плата		Тенге					2560523,00			
			Накладные расходы	Тенге				1843576,55				
			Сметная прибыль	Тенге				435772,22				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				6152925,00				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1308,01
			Сметная заработная плата	Тенге					2560523,00			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				6083972,73				
		Материалы		Тенге				1539345,63				
		Всего заработная плата		Тенге					3304138,10			
		Местные материалы		Тенге				6377,60				
			Накладные расходы	Тенге				2307478,26				
			Сметная прибыль	Тенге				671316,04				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				9062767,00				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2137,85
			Сметная заработная плата	Тенге					3304138,10			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				104616,56				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				104616,56				
			Сметная прибыль	Тенге				8369,33				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				112985,89				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				15328677,97				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3445,86
			Сметная заработная плата	Тенге					5864661,10			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ: В ТОМ ЧИСЛЕ:	**Тенге**								75490959,00
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				9578010,00				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10012774,00			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					4419580,00			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						33858032,00		
			- Перевозка грузов	Тенге				5349385,00				
			- Накладные расходы	Тенге							11100836,00	
			- Сметная прибыль	Тенге							5591923,00	
			Временные здания и сооружения	1,30%								981 382
			ИТОГО с временными									76 472 341
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее вре	2,20%								1 682 392
			ИТОГО									78 154 733
			Непредвиденные работы и затраты -2%	2%								1 563 095
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									79 717 828
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1,0973603								87 479 179
			НДС	12%								10 497 502
			ИТОГО с НДС									97 976 681

			Скидка	-5%									-4 898 834
			ИТОГО с НДС										**93 077 847**

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Астаны»

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Представитель технического сопровождения

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора