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
11	**25.05.2023**

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	62 424 035,00	62 424 035,00
				Итого	1	x	62 424 035,00

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) 25.05.2023

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 объектов 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 смете	236 193 643	55 735 746	191 659 317	50 721 989					6 688 289	62 424 035
Удержание авансов										
Удержание аванса										
Итого к оплате	236 193 643	55 735 746							6 688 289	62 424 035

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	3551,59		316,90	316,90	1125498,87	1125498,88	--	163810,70	1392454,33
							--	64,06	--	227514,86		103144,77	
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	434,9491		288,09	288,09	125304,49	125304,49	--	18235,50	155023,19
							--	58,23	--	25327,09		11483,20	
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	123,2311		3183,55	--	392312,32	--	--	282464,87	728759,36
							3183,55	--	392312,32	--		53982,18	
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	123,2311		137,86	137,86	16988,64	16988,64	--	4697,18	23420,68
							--	52,94	--	6523,85		1734,87	
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	м3 грунта	123,2311		132,86	127,37	16372,48	15695,94	38,20	3106,31	21037,09

			НР - 72%, СП - 8%			5,18	29,83	638,34	3675,98		1558,30	
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	190364,5557	38,00	--	7233853,12	--		--	7812561,37
						--	--	--	--		578708,25	
7	7	Е11-010102-0602 1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	123,2311	24,70	20,27	3043,81	2497,89	14,79	1243,06	4629,82
						4,31	9,70	531,13	1195,34		342,95	
		Обратная засыпка										
8	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	136,461	1095,63	--	149510,77	--	--	107647,75	277731,20
						1095,63	--	149510,77	--		20572,68	
9	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	1584,95	37,02	37,02	58674,85	58674,85	--	16215,94	80882,05
						--	14,21	--	22522,14		5991,26	
10	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 НР - 72%, СП - 8%	м3 грунта	1584,95	89,26	89,26	141472,64	141472,64	--	39119,10	195039,08
						--	34,28	--	54332,09		14447,34	
11	15	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%, СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1584,95	206,54	89,25	327355,57	141456,79	--	189353,34	558045,63
						117,29	48,64	185898,79	77091,97		41336,71	
12	16	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	1892,5521	2443,00	--	4623504,78	--	4623504,78	--	4993385,16
						--	--	--	--		369880,38	
					Трубопроводы							
13	17	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%, СП - 8%	м3 основания	32,57	4330,52	191,76	141045,04	6245,62	87525,37	48892,68	205132,73
						1451,46	64,86	47274,05	2112,49		15195,02	
14	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	0,1326	1222298,76	400906,76	162076,82	53160,23	6887,25	120367,00	305039,32
						769452,00	147462,23	102029,34	19553,49		22595,51	
15	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	133,926	7669,00	--	1027078,49	--	1027078,49	--	1109244,77
						--	--	--	--		82166,28	
16	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	м трубопровода	102,2	1164,39	522,38	119000,66	53387,23	965,80	87946,95	223503,42

			НР - 99%; СП - 8%			632,56	236,67	64647,63	24187,67		16555,81	
17	23	Е11-230501-0105 1123-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубы бетонные и железобетонные, диаметр 500 мм. Покрытие битумной мастикой	м трубопровода	102,2	3410,60	113,44	348563,32	11593,57	249802,35	87594,85	471050,83
			НР - 99%; СП - 8%			852,91	12,84	87167,40	1312,25		34892,65	
					Колодцы							
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500									
18	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	м3 конструкций колодца	44,715	41375,00	8889,83	1850083,12	397508,75	602744,33	1028794,57	3109187,91
			НР - 99%; СП - 8%			19005,48	4234,74	849830,04	189356,40		230310,22	
19	26	ССЦ РК 8.04-08-2020 т.ч.п.2.3.4	Надбавка на изготовлении изделий из бетона на сульфатостойком цементе	м3	25,815	270,00	--	6970,05	--	6970,05	--	7527,65
			СП - 8%			--	--	--	--		557,60	
20	27	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	11	38977,00	--	428747,00	--	428747,00	--	463046,76
			СП - 8%			--	--	--	--		34299,76	
21	28	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	15	24415,00	--	366225,00	--	366225,00	--	395523,00
			СП - 8%			--	--	--	--		29298,00	
22	29	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	12	29165,00	--	349980,00	--	349980,00	--	377978,40
			СП - 8%			--	--	--	--		27998,40	
23	30	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2	шт.	11	37915,00	--	417065,00	--	417065,00	--	450430,20
			СП - 8%			--	--	--	--		33365,20	
24	31	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	27	6269,00	--	169263,00	--	169263,00	--	182804,04
			СП - 8%			--	--	--	--		13541,04	
25	32	С1225-101-0621 225-101-0621 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6	шт.	11	106689,00	--	1173579,00	--	1173579,00	--	1267465,32
			СП - 8%			--	--	--	--		93886,32	
26	33	С1212-101-2001 212-101-2001 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	15,9324	18539,00	--	295370,76	--	295370,76	--	319000,42
			СП - 8%			--	--	--	--		23629,66	
27	34	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	3,3456	16349,00	--	54697,21	--	54697,21	--	59072,99
			СП - 8%			--	--	--	--		4375,78	
28	36	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	108	595,00	--	64260,00	--	64260,00	--	69400,80
			СП - 8%			--	--	--	--		5140,80	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				21187896,81	2149485,52	9924718,38	2199489,80	25258377,54
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1879839,81	654705,62	--	1870990,93	
		Материалы		Тенге				20160818,32				
								947978,07				

			Всего заработная плата	Тенге						2534545,43			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					71230,05				
			Местные материалы	Тенге					7878431,75				
			Транспортные расходы	Тенге					7233853,12				
			Накладные расходы	Тенге					2199489,80				
			Сметная прибыль	Тенге					1788824,66				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					24149132,78				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1506,37
			Сметная заработная плата	Тенге						2534545,43			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге					1027078,49				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге					1027078,49				
			Сметная прибыль	Тенге					82166,28				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге					1109244,77				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					25258377,55				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1506,37
			Сметная заработная плата	Тенге						2534545,43			
			РАЗДЕЛ 2. ЛС № 2.6-05 Водопровод В1										
			Земляные работы										
			Обратная засыпка										
29	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	213,84	37,02	37,02	7916,36	7916,36	--	2187,84	10912,54
						--	14,21	--	3038,67		808,34	
30	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	213,84	89,26	89,26	19087,36	19087,36	--	5277,91	26314,50
						--	34,28	--	7330,44		1949,22	
31	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	1561,86	42,05	42,05	65676,21	65676,21	--	18161,31	90544,52
						--	16,15	--	25224,04		6707,00	
32	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	1561,86	101,33	101,33	158263,27	158263,27	--	43755,82	218180,62
						--	38,91	--	60771,97		16161,53	
33	12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%, СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	1775,7	206,54	89,25	366753,08	158481,23	--	212142,17	625206,87
						117,29	48,64	208271,85	86370,05		46311,62	
34	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	25,46	1095,63	--	27894,74	--	--	20084,21	51817,27
						1095,63	--	27894,74	--		3838,32	
35	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	108,33	1203,34	--	130357,82	--	--	93857,63	242152,69
						1203,34	--	130357,82	--		17937,24	
36	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	м3	263,23	2443,00	--	643070,89	--	643070,89	--	694516,56

			СП - 8%			--	--	--	--		51445,67	
					Трубопроводы							
37	16	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	23,01	4330,52 1451,46	191,76 64,86	99645,27 33398,09	4412,40 1492,43	61834,78	34541,62 10734,95	144921,84
38	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	0,2301	728420,57 495638,00	217462,23 79149,28	167609,57 114046,30	50038,06 18212,25	3525,21	130935,97 23883,64	322429,18
39	21	С1241-201-0617 241-201-0617 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 180х10,7 мм СП - 8%	м	232,401	4062,00 --	-- --	944012,86 --	-- --	944012,86	-- 75521,03	1019533,89
40	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	0,05	2537259,38 1345184,00	1077099,34 427724,34	126862,97 67259,20	53854,97 21386,22	5748,80	87758,96 17169,75	231791,69
41	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	50	41448,00 --	-- --	2072400,00 --	-- --	2072400,00	-- 165792,00	2238192,00
42	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	0,05	7185313,56 218880,00	1393664,55 477984,77	359265,68 10944,00	69683,23 23899,24	278638,45	34494,81 31500,84	425261,32
43	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	108,11883	180,78 47,42	3,10 0,56	19545,72 5126,99	335,17 60,55	14083,56	3579,40 1850,01	24975,13
44	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	108,11883	659,73 71,52	5,92 1,11	71329,24 7732,66	640,06 120,01	62956,52	5418,34 6139,81	82887,39
			Запорная арматура									
45	34	Е11-220901-0111 1122-0901-0111 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка НР - 99%; СП - 8%	задвижка или клапан	1	36411,80 20246,40	14321,11 4897,01	36411,80 20246,40	14321,11 4897,01	1844,29	24891,98 4904,30	66208,08
46	35	519-101-0904 519-101-0904 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 450	шт.	1	1751330,00 --	-- --	1751330,00 --	-- --	-- 1751330,00	-- --	1751330,00
47	38	Е11-220901-0105 1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3941,23	246,05	7882,46	492,10	816,78	6764,67	15818,90

			НР - 99%; СП - 8%			3286,79	129,71	6573,58	259,42		1171,77	
48	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	шт.	2	119752,00	--	239504,00	--	239504,00	--	258664,32
			СП - 8%			--	--	--	--		19160,32	
			Фасонные части									
49	43	Е11-220801-0102 1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,1744	92744,32	16906,51	16174,61	2948,49	4380,95	9869,57	28127,72
			НР - 99%; СП - 8%			50717,70	6445,53	8845,17	1124,10		2083,53	
50	49	С1241-515-0105 241-515-0105 РСНБ РК 2015 прим.	Заглушка фланцевая ГОСТ 5525-88 диаметром 150-200 мм	шт.	2	167139,00	--	334278,00	--	334278,00	--	361020,24
			СП - 8%			--	--	--	--		26742,24	
51	50	Е11-221201-0111 1122-1201-0111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 500 мм. Приварка	фланец	8	26608,42	18816,43	212867,36	150531,44	3886,32	106942,41	345394,56
			НР - 99%; СП - 8%			7306,20	6196,63	58449,60	49573,04		25584,78	
52	51	С1241-214-0120 241-214-0120 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 450 мм	шт.	4	43074,00	--	172296,00	--	172296,00	--	186079,68
			СП - 8%			--	--	--	--		13783,68	
53	52	С1241-415-0108 241-415-0108 РСНБ РК 2015	Фланец стальной с полимерным покрытием PN 10 для напорных труб из полимера диаметром 450 мм	шт.	4	152025,00	--	608100,00	--	608100,00	--	656748,00
			СП - 8%			--	--	--	--		48648,00	
54	56	Е11-221201-0106 1122-1201-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	фланец	6	3501,33	212,81	21007,98	1276,86	735,00	18916,23	43118,14
			НР - 99%; СП - 8%			3166,02	18,53	18996,12	111,18		3193,94	
55	57	С1241-214-0112 241-214-0112 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 180 мм	шт.	3	3344,00	--	10032,00	--	10032,00	--	10834,56
			СП - 8%			--	--	--	--		802,56	
56	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	шт.	3	27170,00	--	81510,00	--	81510,00	--	88030,80
			СП - 8%			--	--	--	--		6520,80	
					Колодцы							
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500									
57	59	Е11-221301-0102 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	5,065	47059,14	11047,95	238354,54	55957,87	58204,90	149253,33	418616,50
			НР - 96%; СП - 8%			24519,60	5245,64	124191,77	26569,17		31008,63	

58	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	12,795	270,00 --	-- --	3454,65 --	-- --	3454,65	-- 276,37	3731,02
59	61	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	3	38977,00 --	-- --	116931,00 --	-- --	116931,00	-- 9354,48	126285,48
60	62	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 СП - 8%	шт.	2	24415,00 --	-- --	48830,00 --	-- --	48830,00	-- 3906,40	52736,40
61	63	С1225-101-0109 225-101-0109 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 СП - 8%	шт.	8	29165,00 --	-- --	233320,00 --	-- --	233320,00	-- 18665,60	251985,60
62	64	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.	3	12521,00 --	-- --	37563,00 --	-- --	37563,00	-- 3005,04	40568,04
63	65	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-2, 2ПП15-2 СП - 8%	шт.	3	37915,00 --	-- --	113745,00 --	-- --	113745,00	-- 9099,60	122844,60
64	66	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	-- 1504,56	20311,56
65	67	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 СП - 8%	шт.	3	11268,00 --	-- --	33804,00 --	-- --	33804,00	-- 2704,32	36508,32
66	68	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м3	0,4896	16349,00 --	-- --	8004,47 --	-- --	8004,47	-- 640,36	8644,83
67	70	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые СП - 8%	шт.	29	595,00 --	-- --	17255,00 --	-- --	17255,00	-- 1380,40	18635,40
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9641153,91 842334,29	813916,19 330439,79	6233573,43 1751330,00	1008834,19 711892,65	11361880,75
			Стоимость оборудования	Тенге				1751330,00				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1751330,00				
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				7133713,91				
			Материалы	Тенге				496655,54				
			Всего заработная плата	Тенге					1172774,08			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3726732,51				
			Местные материалы	Тенге				1254075,36				
			Накладные расходы	Тенге				1008834,18				
			Сметная прибыль	Тенге				651403,85				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				8793951,94				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								728,98
			Сметная заработная плата	Тенге					1172774,08			
			Стоимость сантехнических работ	Тенге				756110,00				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				756110,00				
			Сметная прибыль	Тенге				60488,80				

			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				816598,80				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				11361880,74				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								728,98
			Сметная заработная плата	Тенге					1172774,08			
			РАЗДЕЛ 3. ЛС № 2.6-06 Хозяйственно-бытовая канализация К1									
			Земляные работы									
			Обратная засыпка									
68	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	202,91	37,02 --	37,02 14,21	7511,73 --	7511,73 2883,35	--	2076,01 767,02	10354,76
69	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	202,91	89,26 --	89,26 34,28	18111,75 --	18111,74 6955,75	--	5008,14 1849,59	24969,48
70	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	1469,51	42,05 --	42,05 16,15	61792,90 --	61792,90 23732,59	--	17087,46 6310,43	85190,79
71	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	1469,51	101,33 --	101,33 38,91	148905,45 --	148905,44 57178,63	--	41168,62 15205,93	205279,99
72	12	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР - 72%; СП - 8%	м3 уплотненного грунта	1672,42	206,54 117,29	89,25 48,64	345421,63 196158,14	149263,49 81346,51	--	199803,35 43618,00	588842,98
73	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	13,76	1095,63 1095,63	-- --	15075,87 15075,87	-- --	--	10854,63 2074,44	28004,94
74	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	91,91	1203,34 1203,34	-- --	110598,98 110598,98	-- --	--	79631,27 15218,42	205448,66
75	15	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2015	Песок ГОСТ 8736-2014 природный СП - 8%	м3	238,337	2443,00 --	-- --	582257,29 --	-- --	582257,29	-- 46580,58	628837,87
			Трубопроводы									
76	16	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР - 99%; СП - 8%	м3 основания	15,67	4330,52 1451,46	191,76 64,86	67859,25 22744,38	3004,88 1016,36	42109,99	23523,13 7310,59	98692,97
77	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	0,1567	781844,91 512968,00	244932,57 89953,43	122515,10 80382,09	38380,93 14095,70	3752,08	93533,01 17283,85	233331,96

78	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	158,267	3775,00 --	-- --	597457,92 --	-- --	597457,92	-- 47796,63	645254,55
79	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.	26	813,00 --	-- --	21138,00 --	-- --	21138,00	-- 1691,04	22829,04
80	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 1345184,00	1077099,34 427724,34	73580,52 39010,34	31235,89 12404,01	3334,29	50900,20 9958,46	134439,18
81	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	-- 96159,36	1298151,36
82	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 218880,00	1393664,55 477984,77	208374,09 6347,52	40416,27 13861,56	161610,30	20006,99 18270,49	246651,56
83	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 47,42	3,10 0,56	7572,44 1986,31	129,85 23,46	5456,28	1386,74 716,73	9675,91
84	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 71,52	5,92 1,11	27634,51 2995,80	247,98 46,50	24390,73	2099,18 2378,70	32112,39
					Колодцы							
			Смотровые колодцы из сборных железобетонных элементов D1500									
85	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	10,84	41375,00 19005,48	8889,83 4234,74	448505,00 206019,40	96365,76 45904,58	146119,84	249404,74 55832,78	753742,52
86	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	8,06	270,00 --	-- --	2176,20 --	-- --	2176,20	-- 174,10	2350,30
87	46	С1225-101-0602 225-101-0602 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15 СП - 8%	шт.	4	38977,00 --	-- --	155908,00 --	-- --	155908,00	-- 12472,64	168380,64
88	47	С1225-101-0108 225-101-0108 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6	шт.	6	24415,00	--	146490,00	--	146490,00	--	158209,20

			СП - 8%			--	--	--	--		11719,20	
89	48	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	
90	49	С1225-101-0610 225-101-0610 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1 СП - 8%	шт.	4	37915,00	--	151660,00	--	151660,00	--	163792,80
						--	--	--	--		12132,80	
91	50	С1225-101-0605 225-101-0605 РСНБ РК 2015	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1 СП - 8%	шт.	4	12521,00	--	50084,00	--	50084,00	--	54090,72
						--	--	--	--		4006,72	
92	51	С1225-101-0201 225-101-0201 РСНБ РК 2015	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 СП - 8%	шт.	4	6269,00	--	25076,00	--	25076,00	--	27082,08
						--	--	--	--		2006,08	
93	52	С1225-101-0104 225-101-0104 РСНБ РК 2015	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 СП - 8%	шт.	5	11268,00	--	56340,00	--	56340,00	--	60847,20
						--	--	--	--		4507,20	
94	53	С1212-101-1501 212-101-1501 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок СП - 8%	м3	2,8356	16349,00	--	46359,22	--	46359,22	--	50067,96
						--	--	--	--		3708,74	
95	55	С1261-107-0626 261-107-0626 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые СП - 8%	шт.	46	595,00	--	27370,00	--	27370,00	--	29559,60
						--	--	--	--		2189,60	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				4990252,85	595366,86	3713567,14	796483,47	6249675,22
								681318,83	259449,00	--	462938,90	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				4371656,93				
		Материалы		Тенге				386773,53				
		Всего заработная плата		Тенге					940767,83			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1231538,20				
		Местные материалы		Тенге				1476659,51				
			Накладные расходы	Тенге				796483,47				
			Сметная прибыль	Тенге				413451,25				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				5581591,65				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								609,40
			Сметная заработная плата	Тенге					940767,83			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				618595,92				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				618595,92				
			Сметная прибыль	Тенге				49487,67				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				668083,59				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				6249675,24				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								609,40
			Сметная заработная плата	Тенге					940767,83			

РАЗДЕЛ 4. ЛС № 2.6-07 Строительное водопонижение

Водоотлив. Траншея К2

Монтаж

96	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	41,52	440,35	440,35	18283,33	18283,34	--	2992,13	22977,50
						--	100,09	--	4155,74		1702,04	
97	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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	103,16	269,36	269,36	27787,18	27787,18	--	4044,28	34377,98
						--	54,45	--	5617,06		2546,52	
98	3	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2	2,81	1752,27	151,82	4923,88	426,61	3686,73	918,89	6310,19
						288,45	74,89	810,54	210,44		467,42	
99	4	С232-050101-0101 3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт СП - 8%	маш.-ч	528	480,00	480,00	253440,00	253440,00		--	273715,20
						--	389,00	--	205392,00		20275,20	
100	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	0,19103	595354,16	167198,44	113730,51	31939,92	20,01	92430,14	222653,50
						428051,00	60687,84	81770,58	11593,20		16492,85	
101	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	192,9403	221,10	--	42659,10	--	42659,10	--	46071,83
						--	--	--	--		3412,73	
102	12	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2	152,73	1752,27	151,82	267624,20	23187,47	200381,76	49943,63	342973,25
						288,45	74,89	44054,97	11437,95		25405,43	
		Электроснабжение насосов										
103	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.	73,34	2030,47	1055,75	148914,67	77428,71	--	117040,52	287231,60
						974,72	502,93	71485,96	36884,89		21276,42	
104	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	4	97548,45	47301,10	390193,80	189204,40	31677,40	187562,07	623976,34
						42328,00	22797,72	169312,00	91190,88		46220,47	
105	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	м кабеля	231,02	367,79	141,72	84966,85	32740,15	9418,69	39487,79	134411,01

			НР - 72%; СП - 8%			185,30	52,10	42808,01	12036,14		9956,37	
106	16	Ц13-080301-0120 1308-0301-0120 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Подключение погружного насоса ГНОМ 10-10 N =1,1кВт	шт.	4	3852,95	20,09	15411,80	80,36	7635,44	5541,12	22629,15
			НР - 72%; СП - 8%			1924,00	--	7696,00	--		1676,23	
		Демонтаж										
107	17	Е11-220501-0105 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,19103	357149,66	100319,06	68226,30	19163,95	--	55458,08	133579,14
			НР - 97%; СП - 8%			256830,60	36412,70	49062,35	6955,92		9894,75	
108	19	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	Демонтаж металлических опор (через каждые 3,0м)	шт.	73,34	1323,85	739,02	97091,31	54199,73	--	74207,80	185003,04
			НР - 108%; СП - 8%			584,83	352,05	42891,58	25819,35		13703,93	
109	20	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Демонтаж кабеля	м кабеля	231,02	196,21	85,03	45328,43	19643,64	--	23692,67	74542,79
			НР - 72%; СП - 8%			111,18	31,26	25684,80	7221,69		5521,69	
					Водоотлив. Траншея В1							
		Монтаж										
110	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	м3 грунта	50,57	440,35	440,35	22268,50	22268,50	--	3644,32	27985,84
			НР - 72%; СП - 8%			--	100,09	--	5061,55		2073,03	
111	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, 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	127,4896	269,36	269,36	34340,60	34340,60	--	4998,10	42485,80
			НР - 72%; СП - 8%			--	54,45	--	6941,81		3147,10	
112	23	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами	м2	4,41	1752,27	151,82	7727,51	669,52	5785,93	1442,10	9903,17
			НР - 90%; СП - 8%			288,45	74,89	1272,06	330,26		733,57	
113	24	С232-050101-0101 3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	396	480,00	480,00	190080,00	190080,00		--	205286,40
			СП - 8%			--	389,00	--	154044,00		15206,40	

114	25	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 - 85%	км трубопровода	0,041	595354,16	167198,44	24409,52	6855,13	4,30	19837,91	47787,22
						428051,00	60687,84	17550,09	2488,20		3539,79	
115	26	С1241-201-0913 241-201-0913 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 26 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х6,2 мм СП - 8%	м	41,41	221,10	--	9155,75	--	9155,75	--	9888,21
						--	--	--	--		732,46	
116	27	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2	182,38	1752,27	151,82	319579,00	27688,93	239282,56	59639,35	409555,82
						288,45	74,89	52607,51	13658,44		30337,47	
			Электроснабжение насосов									
117	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.	100	2030,47	1055,75	203047,00	105575,00	--	159586,20	391643,86
						974,72	502,93	97472,00	50293,00		29010,66	
118	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.	5	97548,45	47301,10	487742,25	236505,50	39596,75	234452,59	779970,43
						42328,00	22797,72	211640,00	113988,60		57775,59	
119	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	294,61	367,79	141,72	108354,61	41752,13	12011,25	50357,10	171408,64
						185,30	52,10	54591,23	15349,18		12696,94	
120	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.	5	3852,95	20,09	19264,75	100,45	9544,30	6926,40	28286,44
						1924,00	--	9620,00	--		2095,29	
			Демонтаж									
121	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 - 85%	км трубопровода	0,041	357149,66	100319,06	14643,14	4113,08	--	11902,75	28669,56
						256830,60	36412,70	10530,05	1492,92		2123,67	
122	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.	100	1323,85	739,02	132385,20	73902,00	--	101183,26	252253,93
						584,83	352,05	58483,20	35205,00		18685,48	
123	34	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Демонтаж кабеля НР - 72%; СП - 8%	м кабеля	294,61	196,21	85,03	57805,43	25050,69	--	30214,26	95061,26
						111,18	31,26	32754,74	9209,51		7041,57	

			Водоотлив. Траншея К1									
			Монтаж									
124	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, 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	65,4768	440,35 --	440,35 100,09	28832,71 --	28832,71 6553,57	--	4718,57 2684,10	36235,39
125	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, 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 НР - 72%; СП - 8%	м3 грунта	164,468	269,36 --	269,36 54,45	44301,10 --	44301,10 8955,28	--	6447,80 4059,91	54808,82
126	37	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2	5,22	1752,27 288,45	151,82 74,89	9146,85 1505,71	792,50 390,93	6848,64	1706,97 868,31	11722,13
127	38	С232-050101-0101 3205-0101-0101 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт СП - 8%	маш.-ч	454	480,00 --	480,00 389,00	217920,00 --	217920,00 176606,00		-- 17433,60	235353,60
128	39	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	0,0495	595354,16 428051,00	167198,44 60687,84	29470,03 21188,52	8276,32 3004,05	5,19	23950,65 4273,65	57694,33
129	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 СП - 8%	м	49,995	221,10 --	-- --	11053,89 --	-- --	11053,89	-- 884,31	11938,20
130	41	Е11-100201-0101 1110-0201-0101 РСНБ РК 2015	Щиты. Укладка над подпольными каналами НР - 90%; СП - 8%	м2	222,1	1752,27 288,45	151,82 74,89	389179,17 64064,74	33719,22 16633,07	291395,21	72628,03 36944,58	498751,78
			Электроснабжение насосов									
131	42	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.	111	2030,47 974,72	1055,75 502,93	225382,17 108193,92	117188,25 55825,23	--	177140,68 32201,83	434724,68
132	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 НР - 72%; СП - 8%	шт.	6	97548,45 42328,00	47301,10 22797,72	585290,70 253968,00	283806,60 136786,32	47516,10	281343,11 69330,70	935964,52

133	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 НР - 70%, СП - 80%	м кабеля	349	367,79	141,72	128358,71	49460,28	14228,73	59653,87	203053,59
						185,30	52,10	64669,70	18182,90		15041,01	
134	45	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 - 80%	шт.	6	3852,95	20,09	23117,70	120,54	11453,16	8311,68	33943,73
						1924,00	--	11544,00	--		2514,35	
		Демонтаж										
135	46	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 - 80%	км трубопровода	0,0495	357149,66	100319,06	17678,91	4965,79	--	14370,39	34613,24
						256830,60	36412,70	12713,11	1802,43		2563,94	
136	47	Е11-270901-0301 1127-0901-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 прим.	Деонтаж металлических опор (через каждые 3,0м) НР - 105%, СП - 80%	шт.	111	1323,85	739,02	146947,57	82031,22	--	112313,41	280001,86
						584,83	352,05	64916,35	39077,55		20740,88	
137	48	Ц13-080201-0801 1308-0201-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Демонтаж кабеля НР - 72%, СП - 80%	м кабеля	349	196,21	85,03	68477,29	29675,47	--	35792,32	112611,18
						111,18	31,26	38801,82	10909,74		8341,57	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге				5134541,42	2417517,00	993360,89	2135881,00	7852056,16
								1723663,54	1301304,80	--	581633,79	
		Стоимость монтажных работ		Тенге				2014312,32				
		Материалы		Тенге				183081,82				
		Всего заработная плата		Тенге					1337965,26			
			Накладные расходы	Тенге				963334,98				
			Сметная прибыль	Тенге				238211,78				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				3215859,08				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								681,99
			Сметная заработная плата	Тенге					1337965,26			
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				3057360,36				
		Материалы		Тенге				747410,27				
		Всего заработная плата		Тенге					1687003,08			
			Накладные расходы	Тенге				1172546,00				
			Сметная прибыль	Тенге				338392,53				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4568298,85				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1092,51
			Сметная заработная плата	Тенге					1687003,08			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				62868,74				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62868,74				
			Сметная прибыль	Тенге				5029,50				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				67898,24				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				7852056,17				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1774,50
			Сметная заработная плата	Тенге					3024968,34			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								50721989,00

			В ТОМ ЧИСЛЕ									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге					5127156,00			
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5976286,00		
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2545899,00		
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							20865220,00	
			- Перевозка грузов	Тенге					7233853,00			
			- Оборудование, инвентарь	Тенге							1751330,00	
			- Накладные расходы	Тенге								6140688,00
			- Сметная прибыль	Тенге								3627456,00
			Временные здания и сооружения	1,30%								636 619
			ИТОГО с временными									51 358 608
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее вре	2,20%								1 091 360
			ИТОГО									52 449 968
			Непредвиденные работы и затраты -2%	2%								1 013 973
			ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ									53 463 940
			В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	1,0973603								58 669 206
			НДС	12%								7 040 305
			ИТОГО с НДС									65 709 510
			Скидка									-3 285 476
			ИТОГО с НДС									62 424 035

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

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ"

Представитель технического сопровождения

ТОО "TN-Stroy" _____ Нурманов М.Б

Разработчики проекта строительства или экспертной) авторского надзора

ТОО "ДЭП-Ко" _____