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

Заказчик: ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан», БИН 130740015861
Подрядчик: ТОО "Прогресс KZ", БИН 070340012412
Наименование стройки, адрес: Строительство внутриквартальных инженерных сетей в г.Нур-Султан, район "Сарыарка", жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2, 20-4, 12-1 и С165 (проектное наименование)

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат
(по ресурсному методу)

за сентябрь 2021 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно -правовая норма	
заказчика	подрядчика	Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		2021/41	21.04.2021 года				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном	из них		стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо- вания		приобретение материалов	Другие дополни-тельные затраты		
ВСЕГО по стройке	**381 729 027**	**71 609 029**	339 291 122	71 419 750					**8 593 084**	**80 202 113**
Удержание резерва										
Удержание аванса										
Итого к оплате:										**80 202 113**

М.П. Заказчик ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан» Руководитель Т. Кулушев 2021 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

М.П. Подрядчик
Директор ТОО "Прогресс KZ" Мусеев Б.М 2021 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

М.П. Эксперт технического надзора
ТОО "Бестау-С" Рахимбеков Н.Н. 2021 г
(должность ф.,и.,о.,подпись)

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

ЗАКАЗЧИК: ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан», БИН 130740015861

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ПРОГРЕСС KZ", БИН 070340012412

Наименование стройки -Строительство внутриквартальных инженерных сетей в г.Нур-Султан, район "Сарыарка", жилой массив Коктал, в границах улиц №20-2, 20-4, 12-1 и С165 (проектное наименование)

Форма

Акт выполненных работ
за сентябрь месяц 2021 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 НР и СП, тенге
							Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 1. ЛС №2-6-2 Ливневая канализация К2										
1	13	1123-1401-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 400 мм. Укладка**	м трубопровода	101,35		241,01	43,25	24427	4384	1107	20638	48670
			НР - 9%; СП - 8%				186,84	18,85	18936	1910		3605	
2	16	2301-0603-0507 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 10 PP ГОСТ Р 54475-2011**	м	101,35		12218,00	--	1238294	--	1238294	--	1337358
			СП - 8%				--	--	--	--		99064	
			Канализационные колодцы диам 1500мм										
3	27	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	7,79		48618,50	8310,76	378738	64741	180550	161550	583511
			НР - 9%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:				17130,60	3817,00	133447	29734		43223	
4	28	~~2104-0302-0102 РСНБ РК 2015~~	~~Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016~~	~~шт.~~	~~3~~		~~24234,00~~	--	~~72702~~	--	~~72702~~	--	~~78318~~
			~~СП - 8%~~				--	--	--	--		~~5816~~	
~~5~~	~~30~~	~~2104-0301-0112 РСНБ РК 2015~~	~~Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016~~	~~шт.~~	~~1~~		~~17675,00~~	--	~~17675~~	--	~~17675~~	~~1414~~	~~19089~~
			~~СП - 8%~~				--	--	--	--			
~~6~~	~~31~~	~~2104-0302-0109 РСНБ РК 2015~~	~~Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016~~	~~шт.~~	~~3~~		~~21539,00~~	--	~~64617~~	--	~~64617~~	~~5169~~	~~69786~~
			~~СП - 8%~~				--	--	--	--			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				**тенге**					**1796453**	**69124**	**1574945**	**182188**	**2136932**
									152384	**31645**	--	**158291**	
Стоимость общестроительных работ				тенге					**558159**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Материалы	тенге				179333				
			Всего заработная плата	тенге					184029			
			Местные материалы	тенге				157318				
			Накладные расходы	тенге				182188				
			Сметная прибыль	тенге				59228				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				799575				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
			Сметная заработная плата	тенге					184029			
			Стоимость сантехнических работ	тенге				1238294				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				1238294				
			Сметная прибыль	тенге				99064				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				1337358				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	тенге				2136933				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								114
			Сметная заработная плата	тенге					184029			
			РАЗДЕЛ 2. ЛС №2-6-3 Канализация К1									
			Земляные работы									
7	1	**1101-0101-0362 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**									
			НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**824,914**	**224,77**	**224,77**	**185419**	**185419**	**--**	**39609**	**243030**
						--	**66,69**	**--**	**55012**		**18002**	
8	4	**1101-0205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**									
			НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**547,54**	**987,66**	**--**	**540783**	**--**	**--**	**389364**	**1004559**
						987,66	**--**	**540783**	**--**		**74412**	
9	7	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**									
			СП - 8%	**м3**	**547,54**	**1218,00**	**--**	**666904**	**--**	**666904**	**--**	**720256**
						--	**--**	**--**	**--**		**53352**	
10	8	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**									
			НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**570,063**	**1084,75**	**--**	**618377**	**--**	**--**	**445231**	**1148697**
						1084,75	**--**	**618377**	**--**		**85089**	
11	9	**1101-0104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**									
			НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**2436,747**	**20,24**	**20,24**	**49326**	**49326**	**--**	**15907**	**70452**
						--	**9,07**	**--**	**22093**		**5219**	
12	10	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**								
			НР - 72%; СП - 8%		**2436,747**	**190,55**	**84,81**	**464312**	**206670**	**--**	**262413**	**784863**
						105,73	**43,84**	**257642**	**106821**		**58138**	
13	11	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**									
			НР - 72%; СП - 8%	**м3 грунта**	**2186,35**	**221,72**	**210,08**	**484763**	**459309**	**283**	**125281**	**658848**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:			**11,51**	**68,07**	**25171**	**148830**		**48804**	
14	12	**4102-0103-1002 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**		3396,11 ~~2826,11~~							
			СП - 8%	**т**		**67,00**	**--**	**256349**	**--**	**--**	**--**	~~276857~~
						--	**--**	**--**	**--**		**20508**	
15	13	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**2186,35**	**23,54**	**19,53**	**51467**	**42692**	**282**	**19884**	**77060**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%; СП - 8%			3,88	8,75	8493	19124		5708	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Канализация К1									
16	14	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	98,23	2818,27	170,83	276839	16781	131609	132849	442463
			НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	128449	5742		32775	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
17	15	1123-1401-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 250 мм. Укладка**	м трубопровода	167,59	156,02	32,30	26148	5414	1299	21576	51541
			НР - 99%; СП - 8%			115,97	14,08	19435	2359		3818	
18	16	1123-1401-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 200 мм. Укладка**	м трубопровода	44,68	130,04	27,92	5810	1248	486	4574	11215
			НР - 99%; СП - 8%			91,23	12,17	4076	544		831	
19	17	1123-1401-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 160 мм. Укладка**	м трубопровода	295,19	103,51	19,71	30556	5818	2748	24281	59224
			НР - 99%; СП - 8%			74,50	8,59	21990	2536		4387	
20	18	1123-1401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 110 мм. Укладка**	м трубопровода	621,68	88,81	16,97	55209	10551	4815	43997	107143
			НР - 99%; СП - 8%			64,09	7,40	39843	4598		7937	
21	19	2301-0603-0704 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 250 SN 10 ГОСТ Р 54475-2014**	м	167,59	4339,00	--	727173	--	727173	--	785347
			СП - 8%			--	--	--	--		58174	
22	20	2301-0603-0703 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 200 SN 10 ГОСТ Р 54475-2013**	м	44,68	2325,00	--	103881	--	103881	--	112191
			СП - 8%			--	--	--	--		8310	
23	21	2301-0603-0702 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 160 SN 10 ГОСТ Р 54475-2012**	м	295,19	1860,00	--	549053	--	549053	--	592978
			СП - 8%			--	--	--	--		43924	
24	22	2301-0603-0701 РСНБ РК 2015	**Трубы полипропиленовые безнапорные двухслойные гофрированные для наружных сетей канализации без раструба DN/OD 110 SN 10 ГОСТ Р 54475-2011**	м	621,68	930,00	--	578162	--	578162	--	624415
			СП - 8%			--	--	--	--		46253	
25	23	2302-0310-0204 РСНБ РК 2015	**Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 250**	шт.	38	852,00	--	32376	--	32376	--	34966
			СП - 8%			--	--	--	--		2590	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	24	2302-0310-0203 РСНБ РК 2015	**Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 200** *СП - 8%*	шт.	6	362,00 --	-- --	2172 --	-- --	2172 --	-- 174	2346
27	25	2302-0310-0202 РСНБ РК 2015	**Уплотнительное кольцо для соединения гофрированных двухслойных труб, DN 160** *СП - 8%*	шт.	44	362,00 --	-- --	15928 --	-- --	15928 --	-- 1274	17202
			Колодцы									
28	35	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые** *НР - 99%, СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м3 конструкций колодца	104,48	48618,50 17130,60	8310,76 3816,99	5079661 1789805	868308 398800	2421548	2166719 579710	7826090
29	36	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	24	24234,00 --	-- --	581616 --	-- --	581616	-- 46529	628145
30	37	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	33	16492,00 --	-- --	544236 --	-- --	544236	-- 43539	587775
31	38	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	32	17675,00 --	-- --	565600 --	-- --	565600	-- 45248	610848
32	39	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016** *СП - 8%*	шт.	24	21539,00 --	-- --	516936 --	-- --	516936	-- 41355	558291
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				13009058	1851535	7447107	3691685	18036802
			Стоимость общестроительных работ	тенге				3454065	766459	--	1336060	
			Материалы	тенге				11000312				
			Всего заработная плата	тенге				2531904				
			Местные материалы	тенге					4220525			
			Транспортные расходы	тенге				2906458				
			Накладные расходы	тенге				256349				
			Сметная прибыль	тенге				3691686				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				1175360				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				15867357				
			Сметная заработная плата	тенге								3015
			Стоимость сантехнических работ	тенге					4220525			
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				2008746				
			Сметная прибыль	тенге				2008746				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				160700				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				2169445				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч				18036803				
			Сметная заработная плата	тенге								3015
									4220525			

РАЗДЕЛ 3. ЛС№2-6-4 Строительное водопонижение

Программный комплекс АВС (редакция 2020.2.1)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Скважинное водопонижение									
33	1	1104-0101-1801 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной бурения до 50 м. Бурение ударно-канатное станками типа УГБ-3УК и УГБ-4УК. Грунты 1-2 группы *НР - 85%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м бурения	198	2705,44 965,35	1647,32 485,38	535678 191139	326170 96105	18369	244157 62387	842222
34	2	1104-0201-0302 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами с муфтовым соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости *НР - 85%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м закрепленной скважины	198	2575,83 881,27	1682,80 502,67	510014 174491	333195 99529	2328	232917 59434	802365
35	3	1104-0201-0608 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости *НР - 85%; СП - 8%*	м труб, обжатых грунтами	198	3402,57 1924,23	1478,34 438,02	673709 380998	292711 86729	--	397567 85702	1156978
36	5	1104-0201-0410 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении *НР - 85%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м спуска или подъема труб	198	1808,58 637,10	1135,26 349,54	358099 126145	224782 69210	7172	166052 41932	566083
37	6	1104-0201-0410 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении *НР - 85%; СП - 8%*	м спуска или подъема труб	198	1772,36 637,10	1135,26 349,54	350927 126145	224782 69210	--	166052 41358	558337
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				2428427 998918	1401640 420782	27869 --	1206745 290813	3925985
		Стоимость общестроительных работ		тенге				2428427				
		Материалы		тенге				27869	1419700			
		Всего заработная плата		тенге								
			Накладные расходы	тенге				1206745				
			Сметная прибыль	тенге				290814				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		тенге				3925986				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								843
			Сметная заработная плата	тенге					1419700			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		тенге				3925986				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								843
			Сметная заработная плата	тенге					1419700			
			РАЗДЕЛ 4.ЛС №2-6-1 Водопровод В1									
			Земляные работы									
38	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	648,2	224,77 --	224,77 66,69	145698 --	145698 43228	--	31124 14146	190968

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	2	1101-0101-0362 РСНБ РК 2015 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 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1	м3 грунта	5717	247,25	247,25	1413536	1413536	--	301957	1852732
			НР - 72%; СП - 8%			--	73,36	--	419385		137239	
40	3	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	721,38	221,72	210,08	159946	151548	93	41336	217385
			НР - 72%; СП - 8%			11,51	68,07	8305	49106		16103	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	4	4102-0103-1002 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	1262,42	67,00	--	84582	--		--	91349
			СП - 8%			--	--	--	--		6767	
42	5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	721,38	23,54	19,53	16982	14086	94	6561	25426
			НР - 72%; СП - 8%			3,88	8,75	2802	6310		1883	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
43	6	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. применен коэффициент к затратам труда - 1,15. , применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	383,94	2869,02	--	1101532	--	--	793103	2046205
			НР - 72%; СП - 8%			2869,02	--	1101532	--		151571	
44	7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	344,411	1084,75	--	373601	--	--	268992	694000
			НР - 72%; СП - 8%			1084,75	--	373601	--		51407	
45	8	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	344,411	1422,00	--	489752	--	489752	--	528933
			СП - 8%			--	--	--	--		39180	
46	9	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (сверх объема, учтенного в расценках по прокладке)	м3 грунта	503,829	987,66	--	497612	--	--	358280	924364
			НР - 72%; СП - 8%			987,66	--	497612	--		68471	
47	10	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	837,38	1218,00	--	1019929	--	1019929	--	1101523
			СП - 8%			--	--	--	--		81594	
48	11	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	6417,98	20,24	20,24	129917	129917	--	41897	185559
			НР - 72%; СП - 8%			--	9,07	--	58191		13745	
49	12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6417,98	190,55	84,81	1222919	544333	--	691153	2067197
			НР - 72%; СП - 8%			105,73	43,84	678586	281348		153126	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					Водопровод В1							
50	13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	173,01	2818,27	170,83	487590	29556	231799	233984	779299
			НР - 99%; СП - 8%			1307,64	58,45	226235	10112		57726	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
51	14	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,20882	671972,43	210034,46	140321	43859	3175	107102	267217
			НР - 99%; СП - 8%			446732,21	71339,96	93287	14897		19794	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52	16	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,24677	426259,45	114191,01	105188	28179	890	84695	205073
			НР - 99%; СП - 8%			308459,65	38219,61	76119	9431		15191	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	16	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода	0,19211	376351,19	90130,07	72301	17315	309	59801	142670
			НР - 99%; СП - 8%			284610,65	29816,87	54677	5728		10568	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54	17	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 25 мм. Укладка	км трубопровода	0,75767	355791,87	79710,54	269573	60394	767	226147	535377
			НР - 99%; СП - 8%			275070,09	26421,08	208412	20018		39658	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	18	2301-0501-1318 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	208,82	5414,00	--	1130551	--	1130551	--	1220996
			СП - 8%			--	--	--	--		90444	
56	19	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	246,77	1647,00	--	406430	--	406430	--	438945
			СП - 8%			--	--	--	--		32514	
57	20	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	192,11	558,00	--	107197	--	107197	--	115773
			СП - 8%			--	--	--	--		8576	
58	21	2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	757,67	134,00	--	101528	--	101528	--	109650
			СП - 8%			--	--	--	--		8122	
59	67	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка (футляр)	км трубопровода	0,0248	2328341,19	1028633,36	57743	25510	2156	39243	104744
			НР - 99%; СП - 8%			1212780,40	385570,22	30077	9562		7759	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	69	2301-0201-0259 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	25,048	33693,00	--	843942	--	843942	--	911458
			СП - 8%			--	--	--	--		67515	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	71	1122-0601-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0248	6251837,89	880669,18	155046	21841	118694	20963	190089
			НР - 9%, СП - 8%			585117,81	268708,77	14511	6664		14081	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62	73	1113-0301-1417 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784	м2	88,147	406,00	2,07	35787	183	33737	1319	40075
			НР - 67%; СП - 8%			21,18	0,50	1867	44		2968	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			Колодцы									
63	75	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	144,71	48668,18	10323,19	7042773	1493869	2350668	3843625	11757309
			НР - 39%, СП - 8%			22101,00	4728,17	3198236	684213		870912	
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
64	76	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	28	24234,00	--	678552	--	678552	--	732836
			СП - 8%			--	--	--	--		54284	
65	77	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	67	16492,00	--	1104964	--	1104964	--	1193361
			СП - 8%			--	--	--	--		88397	
66	78	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	25	16492,00	--	412300	--	412300	--	445284
			СП - 8%			--	--	--	--		32984	
67	79	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	10	17675,00	--	176750	--	176750	--	190890
			СП - 8%			--	--	--	--		14140	
68	80	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	17675,00	--	53025	--	53025	--	57267
			СП - 8%			--	--	--	--		4242	
69	81	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	28	24314,00	--	680792	--	680792	--	735255
			СП - 8%			--	--	--	--		54463	
70	25	2304-0101-0607 РСНБ РК 2015	Задвижки кольцевые клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна , со штурвалом, для воды, PN 16, DN 200, типа Hawle ГОСТ 5762-2002	шт.	3	386957,00	--	1160871	--	1160871	--	1253741
			СП - 8%			--	--	--	--		92870	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	26	2304-0101-0604 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна, со штурвалом, для воды, PN 16, DN 100, типа Hawle ГОСТ 5762-2002	шт.	16	141766,00	--	2268256	--	2268256	--	2449716
			СП - 8%			--	--	--	--		181460	
72	27	2304-0101-0601 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые короткие фланцевые, корпус из чугуна , со штурвалом, для воды, PN 16, DN 50, типа Hawle ГОСТ 5762-2002	шт.	46	81959,00	--	3770114	--	3770114	--	4071723
			СП - 8%			--	--	--	--		301609	
73	28	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	30	6106,00	--	183180	--	183180	--	197834
			СП - 8%			--	--	--	--		14654	
74	29	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	62	2905,00	--	180110	--	180110	--	194519
			СП - 8%			--	--	--	--		14409	
75	30	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	49	1588,00	--	77812	--	77812	--	84037
			СП - 8%			--	--	--	--		6225	
76	31	2302-0103-0204 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	73	1005,00	--	73365	--	73365	--	79234
			СП - 8%			--	--	--	--		5869	
77	33	2304-0901-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые фланцевые модели 1220, корпус из серого чугуна, Т от -30°С до +200°С, PN 16, DN 25, типа FAF ГОСТ 21345-2005	шт.	65	12645,00	--	821925	--	821925	--	887679
			СП - 8%			--	--	--	--		65754	
78	35	2302-0302-8020 РСНБ РК 2015	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10	шт.	30	21766,00	--	652980	--	652980	--	705218
			СП - 8%			--	--	--	--		52238	
79	36	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10	шт.	62	5043,00	--	312666	--	312666	--	337679
			СП - 8%			--	--	--	--		25013	
80	37	2302-0302-8012 РСНБ РК 2015	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 150, PN 10	шт.	49	2596,00	--	127204	--	127204	--	137380
			СП - 8%			--	--	--	--		10176	
81	38	2302-0302-8007 РСНБ РК 2015	Гильза ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	73	818,00	--	59714	--	59714	--	64491
			СП - 8%			--	--	--	--		4777	
82	41	2302-0803-0103 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый для труб из ВЧШГ DN 200x50 ГОСТ 5525-88	шт.	13	145388,00	--	1890044	--	1890044	--	2041248
			СП - 8%			--	--	--	--		151204	
83	42	2302-0803-0103 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый для труб из ВЧШГ DN 200x100 ГОСТ 5525-88	шт.	5	145388,00	--	726940	--	726940	--	785095
			СП - 8%			--	--	--	--		58155	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84	43	2302-0803-0103 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200x25 ГОСТ 5525-88	шт.	4	145388,00	--	581552	--	581552	--	628076
			СП - 8%			--	--	--	--		46524	
85	44	2302-0802-0113 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50x50 ГОСТ 6942-98	шт.	2	1270,00	--	2540	--	2540	--	2743
			СП - 8%			--	--	--	--		203	
86	45	2302-0802-0115 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x100 ГОСТ 6942-98	шт.	2	3626,00	--	7252	--	7252	--	7832
			СП - 8%			--	--	--	--		580	
87	47	2303-0103-1008 РСНБ РК 2015	Гидрант пожарный подземный Н 2500 мм, DN 100, PN 16, типа Hawle ГОСТ 8220-85	шт.	3	892870,00	--	2678610	--	2678610	--	2892899
			СП - 8%			--	--	--	--		214289	
88	54	2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x25 ГОСТ 6942-98	шт.	39	2691,00	--	104949	--	104949	--	113345
			СП - 8%			--	--	--	--		8396	
89	55	2302-0803-0116 РСНБ РК 2015	Тройник фланцевый для труб из ВЧШГ DN 200x200 ГОСТ 5525-88	шт.	1	188745,00	--	188745	--	188745	--	203845
			СП - 8%			--	--	--	--		15100	
90	56	2302-0802-0114 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 100x50 ГОСТ 6942-98	шт.	18	2691,00	--	48438	--	48438	--	52313
			СП - 8%			--	--	--	--		3875	
91	57	2302-0802-0113 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 50x25 ГОСТ 6942-98	шт.	10	1270,00	--	12700	--	12700	--	13716
			СП - 8%			--	--	--	--		1016	
92	58	2302-0802-0113 РСНБ РК 2015	Тройники чугунные прямые под углом 90° DN 25x25 ГОСТ 6942-98	шт.	12	1270,00	--	15240	--	15240	--	16459
			СП - 8%			--	--	--	--		1219	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				36663565	4119823	25893301	7151282	47320031
								6565857	1618239	--	3505185	
			Стоимость общестроительных работ	тенге				18128709				
			Материалы	тенге				2742382				
			Всего заработная плата	тенге					8184096			
			Местные материалы	тенге				4616064				
			Транспортные расходы	тенге				84582				
			Накладные расходы	тенге				7151280				
			Сметная прибыль	тенге				2022399				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	тенге				27302388				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5569
			Сметная заработная плата	тенге					8184096			
			Стоимость сантехнических работ	тенге				18534856				
			Стоимость материалов и конструкций	тенге				18534856				
			Сметная прибыль	тенге				1482788				
			ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	тенге				20017645				
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	тенге				47320033				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5569
			Сметная заработная плата	тенге					8184096			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	тенге								~~71419750~~ 71250190

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	тенге				11171224				
			- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					7442123			
			- в том числе зарплата машинистов	тенге					2837126			
			- Материалов, изделий и конструкций	тенге						34943222		
			- Перевозка грузов	тенге				340931				
			- Накладные расходы	тенге							12231900	
			- Сметная прибыль	тенге							5290349	
			Временные здания и сооружения		2,0%							1 428 395
			ИТОГО с временными							32685194		~~72 848 145~~
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время		3,75236%							2 733 525
			ИТОГО							35402229		~~75 581 670~~
			Непредвиденные работы и затраты -2%		2%							~~1 511 633~~
			ИТОГО									~~77 093 303~~
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020г.		0,310					23842785		~~23 898 924~~
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021г.		0,72452484					53823403		~~55 856 013~~
			ИТОГО В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ							79265578		~~79 754 937~~
			НДС		12%							~~9 570 592~~
			ИТОГО с НДС							89113450		~~89 325 529~~
			Скидка		-10,0%					- 8911346		~~8 932 553~~
			ИТОГО с НДС							= 80202119		**~~80 392 976~~**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Прогресс KZ"

Принял (Заказчик)

ГУ «Управление топливно-энергетического комплекса и коммунального хозяйства города Нур-Султан»

Зам. руководителя

М.П.

Разработчики проекта(авторский надзор)
ТОО "Производственная компания "Арнай""

расулеки Бирлан Жаслан

(должность Ф.,И.,О.,подпись)

2021 г

М.П.

Эксперт технического сопровождения
ТОО "Бестау-С"

Рахимбеков Н.Н.

(должность Ф.,И.,О.,подпись)

2021 г

А.Рахимбеков