Заказчик: ТОО "Колсай Строй"

Подрядчик: ТОО "Astana Building energy company"

Договор № № 14 от 15 ноября 2021 года

Наименование строительства: «Работы по возведению (строительству) инженерных сетей. Строительство внеплощадочных инженерных сетей микрорайона Кунгей (Алмалы, 299 участков)»

Акт приемки выполненных работ № 2
за март 2022 года

№ п/п	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		
					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
		ОТДЕЛ 1.Канализация бытовая									
1	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**	**м3 грунта**	**4788,5211**	**189,57**	**179,61**	**907747**	**860069**	**--**	**186458**	**1181742**
		НР - 72%; СП - 8%			**9,96**	**44,12**	**47678**	**211292**		**87536**	
2	**1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25**	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25**	**м3 грунта**	**20901,03885**	**150,27**	**142,39**	**3140758**	**2976007**	**--**	**645020**	**4088639**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,88**	**34,98**	**164750**	**731111**		**302862**	
3	**1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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**	**573,4801462**	**1465,56**	**--**	**840470**	**--**	**--**	**605138**	**1561256**
		НР - 72%; СП - 8%			**1465,56**	**--**	**840470**	**--**		**115649**	
4	**1101-0102-0310 РСНБ РК 2015**	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**2762,108016**	**337,05**	**322,18**	**930980**	**889898**	**449**	**202394**	**1224044**
		НР - 72%; СП - 8%			**14,71**	**87,06**	**40633**	**240470**		**90670**	
5	**4102-0103-1007 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км**	**т**	**5662,321432**	**151,00**	**--**	**855011**	**--**		**--**	**923411**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**68401**	

6	1101-0101-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2728,512867	313,24 16,37	296,87 72,93	854678 44666	810012 198994	--	175436 82409	1112523
7	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	169,813017	4579,58 4579,58	-- --	777673 777673	-- --	--	559925 107008	1444605
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка над верхом трубопровода. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3268,014689	757,56 757,56	-- --	2475717 2475717	-- --	--	1782516 340659	4598892
9	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2898,325884	20,52 --	20,52 7,92	59473 --	59473 22953	--	16527 6080	82080
10	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	19545,7716	15,07 --	15,07 5,82	294555 --	294555 113683	--	81851 30113	406519
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3449,253812	757,56 757,56	-- --	2613017 2613017	-- --	--	1881372 359551	4853940
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	22444,09748	154,84 81,11	73,74 33,63	3475339 1820396	1654944 754711	--	1854077 426353	5755770
13	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2762,108016	16,75 2,44	14,26 5,50	46271 6739	39382 15201	150	15797 4965	67034
		Канализация бытовая									
14	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	605,9185	2642,45 1002,66	155,89 44,84	1601109 607530	94457 27166	899122	628350 178357	2407816
15	1122-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	4,0405	51934,18 45756,00	5054,00 2433,90	209840 184877	20421 9834	4542	192764 32208	434813
16	2301-0603-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 *СП - 8%*	м	4218,307	1994,00 --	-- --	8411304 --	-- --	8411304	-- 672904	9084208
17	1122-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 225 мм. Укладка *НР - 99%; СП - 8%*	км трубопровода	0,408	73169,59 62372,00	9310,00 4483,50	29853 25448	3798 1829	607	27004 4549	61406

18	2301-0603-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	420,734	2792,00	--	1174689	--	1174689	--	1268664
		СП - 8%			--	--	--	--		93975	
19	1122-0501-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 315 мм. Укладка	км трубопровода	0,1423	107967,34	17822,00	15364	2536	300	13612	31294
		НР - 99%; СП - 8%			88040,00	8582,70	12528	1221		2318	
20	2301-0603-0206 РСНБ РК 2015	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 315 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	м	141,8731	6482,00	--	919621	--	919621	--	993191
		СП - 8%			--	--	--	--		73570	
21	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,18	1760372,36	821172,06	316867	147811	13633	199962	558175
		НР - 99%; СП - 8%			863460,00	258658,97	155423	46559		41346	
22	1125-0204-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи стальные диаметром 400 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	14	33192,67	21071,10	464697	294995	26177	197282	714938
		НР - 91%; СП - 8%			10251,79	5233,44	143525	73268		52958	
23	2301-0201-0250 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	194,776	14335,00	--	2792114	--	2792114	--	3015483
		СП - 8%			--	--	--	--		223369	
24	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	194	1366,73	7,92	265146	1537	40692	221155	525206
		НР - 99%; СП - 8%			1149,06	2,43	222917	472		38904	
25	1122-0601-0309 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,194	5225292,09	739108,89	1013707	143387	796300	109855	1213447
		НР - 99%; СП - 8%			381547,00	190435,68	74020	36945		89885	
26	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,47125	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью/футляр д=377мм/	футляр	14	14253,39	1576,73	199547	22074	116536	60746	281117
		НР - 99%; СП - 8%			4352,67	30,18	60937	423		20824	
		Колодец Д=1000мм									
27	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	12,08	29608,35	10536,48	357669	127281	33196	244085	649894
		НР - 99%; СП - 8%			16323,81	4085,97	197192	49358		48140	
28	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	14870,00	--	297400	--	297400	--	321192
		СП - 8%			--	--	--	--		23792	
29	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	17	10852,00	--	184484	--	184484	--	199243
		СП - 8%			--	--	--	--		14759	
30	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	14893,00	--	178716	--	178716	--	193013

		СП - 8%				--	--	--	--		14297	
31	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	20	10479,00	--	209580	--	209580	--	226346
		СП - 8%			--	--	--	--		16766	
32	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	44	4976,00	--	218944	--	218944	--	236460
		СП - 8%			--	--	--	--		17516	
		Колодец Д=1500мм									
33	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	313,96	21309,50	6985,82	6690332	2193269	929242	4402873	11980662
		НР - 99%; СП - 8%			11363,94	2801,39	3567821	879526		887456	
34	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	214	23188,00	--	4962232	--	4962232	--	5359211
		СП - 8%			--	--	--	--		396979	
35	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	220	14962,00	--	3291640	--	3291640	--	3554971
		СП - 8%			--	--	--	--		263331	
36	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	275	20267,00	--	5573425	--	5573425	--	6019299
		СП - 8%			--	--	--	--		445874	
37	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 8020-90	шт.	214	21513,00	--	4603782	--	4603782	--	4972085
		СП - 8%			--	--	--	--		368303	
38	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	328	4976,00	--	1632128	--	1632128	--	1762698
		СП - 8%			--	--	--	--		130570	
39	2102-0101-0606 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15, F50,W10 ГОСТ 7473-2010/упоры	м3	149,85	16342,00	--	2448849	--	2448849	--	2644757
		СП - 8%			--	--	--	--		195908	
40	СЦ РК-8.04-08-2019 стр.6 табл.5	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/ см 3 /доW4/	м3	326,04	166,69	--	54347	--	54347	--	58695
		СП - 8%			--	--	--	--		4348	
41	СЦ РК-8.04-08-2019 стр.6 табл.5	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/ см2/до W6/до W8/до W10/	м3	326,04	750,10	--	244562	--	244562	--	264127
		СП - 8%			--	--	--	--		19565	
42	СЦ РК-8.04-08-2019 стр.6	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент	м3	475,89	275,40	--	131060	--	131060	--	141545
		СП - 8%			--	--	--	--		10485	
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				65764699	10635907	40189823	14304199	86474411
							14083957	3415016	--	6405512	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				52466970				
	Материалы		Тенге				2860947				
	Всего заработная плата		Тенге					17498973			

Стоимость материалов и конструкций		Тенге			429969			
Местные материалы		Тенге			23601180			
Транспортные расходы		Тенге			855011			
	Накладные расходы	Тенге			14304198			
	Сметная прибыль	Тенге			5341694			
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге			72112862			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч						16887
	Сметная заработная плата	Тенге				17498973		
Стоимость сантехнических работ		Тенге			13297729			
Стоимость материалов и конструкций		Тенге			13297729			
	Сметная прибыль	Тенге			1063818			
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге			14361547			
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			86474410			
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч						16887
	Сметная заработная плата	Тенге				17498973		
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**						86474411
	В ТОМ ЧИСЛЕ							
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге			14083957			
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				10635907		
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				3415016		
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					40189823	
	- Перевозка грузов	Тенге			855011			
	- Накладные расходы	Тенге					14304199	
	- Сметная прибыль	Тенге					6405512	
	Временные здания и сооружения 1,57%							1 357 648
	Итого с временными							87 832 059
	Зимние удорожания 3,88%							3 407 884
	Итого с зимними удорожаниями							91 239 943
	Непредвиденные работы и затраты 2%							1 824 799
	Итого с непредвиденными работами и затратами							93 064 742
	Итого в текущих ценах 2019 года, 0,57%, К=1							53 046 903
	НДС на 2019 год							6 365 628
	Итого в текущих ценах 2019 г. с НДС							59 412 531
	Итого в текущих ценах 2020 года, 0,43%, К=1,049901							42 014 769
	НДС на 2020 год							5 041 772
	Итого в текущих ценах 2020 г. с НДС							47 056 542
	ВСЕГО С НДС							106 469 073
	Скидка 10%							10 646 907
	ВСЕГО С УЧЕТОМ СКИДКИ							95 822 166
	ИТОГО С СКИДКОЙ СУБПОДРЯДЧИКА							76 657 732

Заказчик:
ТОО "Колсай Строй"
Директор
Шадиев К. Ш.
(подпись М.П.)

Подрядчик:
ТОО "Astana Building energy company"
Директор
Учтемиров Б. Ж.
(подпись М.П.)