Объект: "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры к индивидуальным домам микрорайона №8-13 «Самал» г. Балхаш. 1-я очередь. II-я очередь строительства» раздел Водоснабжение

Форма-2

Заказчик: Государственное Учреждение "Отдел стоительства города Балхаш"
Подрядчик:: ТОО "ЖолЭнергоКурылыс"
Договор: Доп соглашение №2 от 2020-10-12 к договору №5 от 2020-02-18

А К Т № 7

приемки выполненных работ строительно-монтажных за Ноябрь месяц 2020 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-2

(Локальный сметный расчет)

11	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	м3 грунта	-50	-4024,22	--	-201211	--	--	-144872	-373770
					-4024,22	--	-201211	--		-27687	
15	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	-20	-1045,44	--	-20909	--	--	-15054	-38840
					-1045,44	--	-20909	--		-2877	
16	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	10000	15,96	15,96	159562	159562	--	43995	219841
					--	6,11	--	61104		16285	
24	1122-0701-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,315	111068,84	--	146056	--	69502	75788	239591
					58215,60	--	76554	--		17747	
27	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	4,395	88513,63	--	389017	--	133159	253299	693702
					58215,60	--	255858	--		51385	
30	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	9,175	61698,26	--	566081	--	120974	440656	1087276
					48513,00	--	445107	--		80539	
38	2304-0102-1904 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	-23	-42488,00	--	-977224	--	-977224	--	-1055402
					--	--	--	--		-78178	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	7	48309,75 1676,70	49,98 22,52	338168 11737	350 158	326081	11776 27996	377939
42	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.	39	74793,62 1714,44	162,37 65,94	2916951 66863	6332 2572	2843756	68740 238855	3224547
45	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,00496	1236054,48 420581,50	453219,52 126353,89	6131 2086	2248 627	1797	2686 705	9522
60	2302-0803-0605 РСНБ РК 2015	Патрубок фланец-раструб ПФР для труб из ВЧШГ DN 150, длиной 100 мм ГОСТ 5525-88	шт.	-110	-47315,00 --	-- --	-5204650 --	-- --	-5204650	-- -416372	-5621022
61	2302-0803-0605 РСНБ РК 2015 прим	Патрубок фланец-раструб ПФР для труб из ВЧШГ DN 150, длиной 100 мм ГОСТ 5525-88	шт.	-44	-47315,00 --	-- --	-2081860 --	-- --	-2081860	-- -166549	-2248409
63	1122-0801-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка	т фасонных частей	0,2686	69799,38 30803,40	13635,95 3915,82	18748 8274	3663 1052	6811	9232 2238	30219
64	1122-0601-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,015	168111,60 81713,10	45565,37 14149,44	2522 1226	683 212	613	1424 316	4261
65	1122-0601-0603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,11	204605,02 81713,10	45952,82 14250,78	22507 8988	5055 1568	8464	10450 2637	35594
66	1122-0601-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,03	251237,22 87791,90	50027,02 15883,28	7537 2634	1501 476	3402	3079 849	11466
67	1122-0601-0606 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,025	297669,37 89662,30	50462,35 16097,22	7442 2242	1262 402	3938	2618 805	10864
68	1122-0601-0608 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,003	396861,00 104274,80	59142,40 18715,46	1191 313	177 56	701	365 124	1680
69	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных упоров	м3	2,04	20999,02	912,84	42838	1862	33541	7334	54186

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015 прим	Щиты. Укладка над подпольными каналами /крышка деревянная/			3644,50	306,15	7435	625		4014	
			м2	34,56	3621,25	112,04	125150	3872	115223	6865	142577
					175,22	45,50	6055	1572		10561	
109	1110-0201-0101 РСНБ РК 2015 прим	Щиты. Укладка над подпольными каналами /крышка деревянная/									
			м2	19,84	3621,25	112,04	71846	2223	66147	3941	81850
					175,22	45,50	3476	903		6063	
171	1101-0104-0105 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м									
			м3	3000	23,09	23,09	69284	69284	–	19103	95457
					–	8,84	–	26532		7071	
172	1101-0104-0113 РСНБ РК 2015	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м									
			м3	3000	19,99	19,99	59962	59962	–	16533	82614
					–	7,65	–	22962		6120	
173	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м									
			м3	3000	13,35	13,35	40058	40058	–	11045	55192
					–	5,11	–	15340		4088	
174	1101-0104-0410 РСНБ РК 2015 К=1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м									
			м3	10000	6,59	6,59	65924	65924	–	18177	90829
					–	2,52	–	25246		6728	
175	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Ктр=1,10, Ком=1,10	Группы 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
			м3 грунта	2000	204,23	195,57	408451	391141	251	84950	532873
					8,53	50,46	17059	100928		39472	
178	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Группы 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3									
			м3 грунта	23249,97	140,34	133,34	3262927	3100237	–	636652	4211546
					7,00	31,03	162690	721549		311966	
179	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Ктр=1,10, Ком=1,10	Группы 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) 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	2000	206,13	196,16	412251	392315	–	78031	529505
					9,97	44,22	19936	88440		39223	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	800	1681,68 1681,68	– –	1345344 1345344	– –	–	968648 185119	2499111
181	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Ктр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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	150	1933,93 1933,93	– –	290090 290090	– –	–	208865 39916	538871
182	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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	м3 грунта	150	4024,22 4024,22	– –	603634 603634	– –	–	434616 83060	1121310
183	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3000	399,00 –	399,00 236,00	1197000 –	1197000 708000		– 95760	1292760
184	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2000	730,94 730,94	– –	1461888 1461888	– –	–	1052559 201156	2715603
185	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	50	1045,44 1045,44	– –	52272 52272	– –	–	37636 7193	97100
186	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	44955	15,96 –	15,96 6,11	717311 –	717311 274693	–	197779 73207	988297
187	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	1934	15,96 –	15,96 6,11	30859 –	30859 11818	–	8509 3149	42517
188	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015 прим	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	1451	18,18 –	18,18 6,96	26382 –	26382 10103	–	7274 2692	36348
189	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	1,695	251898,05	65090,57	426967	110329	2290	330685	819096

819096

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					185456,00	17803,99	314348	30178		61444	
190	2301-0501-1403 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1711,95	247,00	--	422852	--	422852	--	456680
					--	--	--	--		33828	
191	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,695	51823,34	--	87841	--	5611	81407	182788
					48513,00	--	82230	--		13540	
192	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	11,11	251898,05	65090,57	2798587	723156	15015	2235636	5436962
					185456,00	17803,99	2060416	197802		402738	
193	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25x2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	11221,1	153,00	--	1716828	--	1716828	--	1854175
					--	--	--	--		137346	
194	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	11,11	51823,34	--	575757	--	36778	533590	1198095
					48513,00	--	538979	--		88748	
		Водомерный узел для индивидуальных домов на трубу диам.32 мм									
195	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	26	2694,00	--	70044	--	70044	--	75648
					--	--	--	--		5604	
196	2304-0905-1228 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 со стоном ГОСТ 21345-2005	шт.	26	1143,00	--	29718	--	29718	--	32095
					--	--	--	--		2377	
197	2304-1013-1801 РСНБ РК 2015 прим	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	26	830,00	--	21580	--	21580	--	23306
					--	--	--	--		1726	
198	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	м	2,6	163,00	--	424	--	424	--	458
					--	--	--	--		34	
		Водомерный узел для индивидуальных домов на трубу диам.25 мм									
201	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	200	2694,00	--	538800	--	538800	--	581904
					--	--	--	--		43104	
202	2304-0905-1228 РСНБ РК 2015	Краны шаровые VALTEC муфтовые для воды DN 15 со стоном ГОСТ 21345-2005	шт.	200	1143,00	--	228600	--	228600	--	246888
					--	--	--	--		18288	
203	2304-1013-1801 РСНБ РК 2015 прим	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 20, DN 15, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	200	830,00	--	166000	--	166000	--	179280
					--	--	--	--		13280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
204	2301-0201-0107 РСНБ РК 2015	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 20х2 мм	м	20	163,00 --	-- --	3260 --	-- --	3260	-- 261	3521
205	2302-0902-4902 РСНБ РК 2015	Переходник сантехнический (футорка) с резьбой 1-3/4" "П"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 20, типа Bugatti	шт.	200	617,00 --	-- --	123400 --	-- --	123400	-- 9872	133272
206	2302-0304-2003 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ 100 SDR 11, DN 32х25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	872,00 --	-- --	174400 --	-- --	174400	-- 13952	188352
207	2302-0302-9203 РСНБ РК 2015	Муфта полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	200	97,00 --	-- --	19400 --	-- --	19400	-- 1552	20952
		Восстановление грунтово-улучшенного покрытия /на подключение									
208	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные. Разборка	м3 конструкции	305	324,05 92,20	231,86 46,70	98836 28120	70717 14244	1	45753 11567	156157
209	1101-0103-0405 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м,дресвой	м3	2000	15,96 --	15,96 6,11	31912 --	31912 12221	--	8799 3257	43968
211	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	2000	134,91 71,28	63,63 29,56	269820 142560	127260 59115	--	145206 33202	448228
212	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из отсева щебня	м3	200	1113,51 120,10	991,38 202,61	222701 24019	198276 40523	406	69705 23393	315799
213	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из смеси (щебень-30%;песок-30%;глина-40%) толщиной 5 см	м2	2000	1050,62 224,78	119,10 35,73	2101248 449550	238195 71452	1413503	562683 213114	2877045
214	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,4	493012,42 301158,00	171610,38 48074,43	197205 120463	68644 19230	8098	138296 26840	362341
216	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 прим	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	м	200	1110,78 950,34	7,12 1,91	222155 190069	1423 383	30663	188547 32856	443559
217	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,25	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.200 мм	футляр	33	7229,76 2029,46	775,23 14,08	238582 66972	25583 464	146027	66762 24428	329772
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				17166449 8647365	7874758 2522549	644324 --	8980163 2091727	28227946

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				21904483				
	Материалы		Тенге				5392754				
	Всего заработная плата		Тенге					11169915			
		Накладные расходы	Тенге				8980163				
		Сметная прибыль	Тенге				2471603				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				33366644				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10858
		Сметная заработная плата	Тенге					11169915			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				-4748428				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				-4748428				
		Сметная прибыль	Тенге				-379874				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				-5128303				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				28227946				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								10858
		Сметная заработная плата	Тенге					11169915			
		Врем. Здания и сооруж. 1,3%	**Тенге**				366963				
		Итого					28594909				
		Доп затраты при произв. СМР в зимнее время 3,465%	**Тенге**				990814				
		Итого	**Тенге**				29585723				
		Непредвиденные затраты 2%	**Тенге**				591714				
		Итого	**Тенге**				30177437				
		К=1,04989	**Тенге**				31682990				
		НДС 12%	**Тенге**				3801959				
		Итого в текущих ценах	**Тенге**				35484948				
	Итого с понижающим коэфицентом К=0,727793029160827		**Тенге**				25825698,68				

Заказчик:
ГУ "Отдела строительства г. Балхаш"

Руководитель _____ **Мусин С.К.**

Авторский надзор :
ТОО "G.T.R.(Gas.Trans. Projekt)

ГИП _____ **А.С. Оспанова**

Инженер-технадзор:
ТОО "Alem Construction Group"

Главный специалист _____ **Геренина И.А.**

Подрядчик:
ТОО "ЖелЭнергоКурылыс"

Директор _____ **Турданова Т.Т.**