Заказчик: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жамбылского района" акимата Жамбылского района

Подрядчик: ТОО "Қарасай Құрылыс"

Договор № 22 от 18 апреля 2018. Дополнительное соглашение № 2 от 12.12.2018 г

Наименование стройки: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жанакурылыс Жамбылского района Алматинской области

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения. Внутрипоселковая водопроводная сеть

Локальнаяи смета № 2-7-1 Внутрипоселковая водопроводная сеть

А К Т N 22

приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь месяц 2018 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 !Внутрипоселковая водопроводная сеть. Земляные работы, трубопроводы, арматура.							
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=0,350; *м3 грунта*	13346,8025	22,04 1,31	20,73 5,7	294 164 17 484	276 679 76 077	90 754 97
2	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3К=0,650; *м3 грунта*	24785,0615	27,84 1,66	26,18 7,2	690 016 41 143	648 873 178 452	213 007 97
3	Е1-164-2	Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=0,150; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	6728,976	262,72 262,72		1 767 837 1 767 837	0 0	1 997 656 113
4	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками (Противопросадочные мероприяттия)К=0,300; *м3 уплотненного грунта*	4125,066	21,55 17,03	4,52	88 895 70 250	18 645 0	68 143 97

5	Е1-13-1	Засыпка грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3К=0,080; *м3 грунта*	3588,787	22,38	21,57	80 317	77 410	25 552
				0,81	6,53	2 907	23 435	97
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 мК=0,870; *м3 грунта*	39028,06	6,48	6,48	252 902	252 902	79 500
					2,1	0	81 959	97
7	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котловановК=0,870; *м3 грунта*	39028,06	1,48	1,48	57 762	57 762	19 307
					0,51	0	19 904	97
8	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=0,050; *м3 грунта*	2242,992	134,1		300 785	0	339 887
				134,1		300 785	0	113
9	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т *м3 уплотненного грунта*	35687,872	12,51	12,51	446 455	446 455	148 162
					4,28	0	152 744	97
10	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 110 мм *км трубопровода*	12,355	58881,69	25695,31	727 483	317 466	640 669
				33075	6813,45	408 642	84 180	130
12	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 110 мм *км трубопровода*	28,749	8287,75		238 265	0	300 204
				8032,5		230 926	0	130
13	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 114 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,276	70153,47	10674,97	19 362	2 946	18 966
				48825	4032	13 476	1 113	130
14	8-6-82	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004; *м*	276,982	696		192 779	0	0
						0	0	0
15	Е22-19-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм *км трубопровода*	0,276	191625,64	23876,89	52 889	6 590	13 247
				27900	9020,25	7 700	2 490	130

16	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 114 мм *км трубопровода*	0,522	8287,75 8032,5		4 326 4 193	0 0	5 451 130
17	Е22-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 51 мм с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,038	62566,88 45675	6788,5 2565	2 378 1 736	258 97	2 383 130
18	8-6-66	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 51 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004; *м*	38,205	298		11 385 0	0 0	0 0
19	Е22-19-1	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм *км трубопровода*	0,038	126358,62 27900	23407,87 8842,5	4 802 1 060	889 336	1 815 130
20	Е22-31-1	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 51 мм *км трубопровода*	0,072	8097,13 8032,5		583 578	0 0	751 130
21	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных *шт*	152	18075,87 288	36,99 13,5	2 747 532 43 776	5 622 2 052	59 576 130
22	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм *задвижка или клапан*	268	411,46 231,75	17,71 6,75	110 271 62 109	4 746 1 809	83 093 130
23	9-2-87	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	154	10605		1 633 170 0	0 0	0 0
24	Е22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм *задвижка или клапан*	56	242,08 144	6,95 2,25	13 556 8 064	389 126	10 647 130
25	9-2-84	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 10, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002 *шт*	32	5399		172 768 0	0 0	0 0

26	Ц11-350-4	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 80 мм *шт*	3	845,67 648	1,58	2 537 1 944	5 0	1 750 90
27	9-3-546	Регулятор давления VFG, DN 80, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 *шт*	3	453758 		1 361 274 0	0 0	0 0
28	Е18-22-2	Установка манометров с трехходовым краном *комплект*	3	858,7 40,5	1,57	2 576 122	5 0	156 128
29	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	4	473,47 254,25	39,24 15,75	1 894 1 017	157 63	1 382 128
31	Е22-37-1	Установка вантузов одинарных *шт*	32	13378,84 272,25	17,71 6,75	428 123 8 712	567 216	11 606 130
32	Е16-26-1	Установка счетчиков (водомеров) диаметром до 40 мм *счетчик (водомер)*	1198	75,82 67,5	1,57	90 832 80 865	1 881 0	103 507 128
34	Е18-21-1	Установка фильтров *фильтр*	1198	187,02 130,5	50,89 18	224 050 156 339	60 966 21 564	227 716 128
36	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм *шт*	1198	473,47 254,25	39,24 15,75	567 217 304 592	47 010 18 869	414 030 128
38	Е22-33-5	Установка стальных сгонов *т фасонных частей*	0,21155	121294,13 62775	49389,75 18657	25 660 13 280	10 448 3 947	22 395 130
40	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм *т фасонных частей*	11,3526	247994,13 62775	49389,75 18657	2 815 378 712 659	560 702 211 805	1 201 803 130
41	Е13-26-18	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76 *м2*	170,3	15,92 4,14	0,02	2 711 705	3 0	635 90

42	Е13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз *м2*	170,3	34,64 4,39	0,09 0,05	5 899 748	15 9	681 90
43	Е22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм *т фасонных частей*	8,572	14686,81 6750	398,18 150,75	125 895 57 861	3 413 1 292	76 899 130
47	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	989	300,56 69,53	225,63 58,98	297 254 68 765	223 148 58 331	165 225 130
51	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов *шт*	79	300,56 69,53	225,63 58,98	23 744 5 493	17 825 4 659	13 198 130
53	Т3-52-1	Установка опознавательных табличек *шт*	152	125,65 90,55		19 099 13 764	0 0	16 517 120
		Итого по разделу 1				**15 904 825**	**3 043 777**	**6 376 270**
						4 409 532	**945 529**	

Раздел 2 !Круглые колодцы внутрипоселковой водопроводной сети. д. 2000мм - 149 шт, д. 1500 мм - 370 шт

54	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=149,000; *м3 грунта*	945,835	18,51 1,01	17,5 4,41	17 507 955	16 552 4 171	4 972 97
55	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=149,000; *м3 грунта*	1756,55	23,36 1,28	22,08 5,56	41 033 2 248	38 785 9 766	11 654 97
56	Е1-164-2	Доработка вручную траншей траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=149,000; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	83,456	262,72 262,72		21 926 21 926	0 0	24 776 113
57	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 мК=149,000; *м3 грунта*	1907,566	3,35 	3,35 1,16	6 390 0	6 390 2 213	2 147 97

58	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котловановК=149,000; *м3 грунта*	1907,566	1,48 0,51	1,48	2 823 0	2 823 973	944 97
59	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=149,000; *м3 грунта*	83,456	134,1 134,1		11 191 11 191	0 0	12 646 113
60	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками (Противопросадочные мероприяттия)К=149,000; *м3 уплотненного грунта*	158,964	21,55 17,03	4,52	3 426 2 707	719 0	2 626 97
61	Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=149,000; *м3 уплотненного грунта*	1991,022	3,42 1,16	3,42	6 809 0	6 809 2 310	2 241 97
62	Е1-130-12	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 60 смК=149,000; *м3 уплотненного грунта*	1998,971	0,54 0,16	0,54	1 079 0	1 079 320	310 97
63	П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузкаК=149,000; *т*	794,819	30 21	30	23 845 0	23 845 16 691	16 691 100
64	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=149,000; *т*	1271,711	45	45	57 227 0	57 227 0	0 100
65	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 мК=149,000; *м3 грунта*	794,819	12,34 3,5	12,34	9 808 0	9 808 2 782	2 699 97
66	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группыК=149,000; *м2 спланированной поверхности*	790,845	20,27 20,27		16 030 16 030	0 0	18 114 113

67	Е1-12-7	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=370,000; *м3 грунта*	1761,538	18,51 1,01	17,5 4,41	32 606 1 779	30 827 7 768	9 261 97
68	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3К=370,000; *м3 грунта*	3271,428	23,36 1,28	22,08 5,56	76 421 4 187	72 233 18 189	21 705 97
69	Е1-164-2	Доработка вручную траншей траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группыК=370,000; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; *м3 грунта*	155,43	262,72 262,72		40 835 40 835	0 0	46 144 113
70	Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108л.с.) с перемещением до 5 мК=370,000; *м3 грунта*	3552,682	3,35	3,35 1,16	11 901 0	11 901 4 121	3 997 97
71	Е1-27-11	Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) при засыпке траншей и котловановК=370,000; *м3 грунта*	3552,682	1,48	1,48 0,51	5 258 0	5 258 1 812	1 758 97
72	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группыК=370,000; *м3 грунта*	155,43	134,1 134,1		20 843 20 843	0 0	23 553 113
73	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками (Противопросадочные мероприяттия)К=370,000; *м3 уплотненного грунта*	296,057	21,55 17,03	4,52	6 380 5 042	1 338 0	4 891 97
74	Е1-130-6	Уплотнение слоя грунта толщиной 60 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 тК=370,000; *м3 уплотненного грунта*	3708,112	3,42	3,42 1,16	12 682 0	12 682 4 301	4 172 97

75	Е1-130-12	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 60 смК=370,000; *м3 уплотненного грунта*	3708,112	0,54 0,16	0,54 0	2 002 593	2 002 97	575
76	П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузкаК=370,000; *т*	1592,568	30 21	30 0	47 777 33 444	47 777 100	33 444
77	П8-5-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс грузаК=370,000; *т*	2548,108	45 	45 0	114 665 0	114 665 100	0
78	Е1-85-2	Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 мК=370,000; *м3 грунта*	1592,568	12,34 3,5	12,34 0	19 652 5 574	19 652 97	5 407
79	Е1-90-2	Планировка вручную дна и откосов выемок каналов в грунтах 2 группыК=370,000; *м2 спланированной поверхности*	1475,726	20,27 20,27	 	29 913 29 913	0 0	33 802 113
80	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев*	457,486	3607,98 1435,5	1879,87 538,43	1 650 600 656 721	860 014 246 324	1 173 959 130
81	2-1-222	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей *т*	5,22036	125404 	 	654 654 0	0 0	0 0
82	Е15-172-4	Двухслойная окраска лестниц белилами с добавлением колераК=29,000; *м2 окрашиваемой поверхности*	151,39144	140,63 108	0,07 0,02	21 290 16 350	11 3	17 171 105
83	30-18-343	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20 *шт*	86	7854 	 	675 444 0	0 0	0 0
84	30-18-342	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15 *шт*	191	5178 	 	988 998 0	0 0	0 0

85	30-18-336	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9 *шт*	86	7979		686 194 0	0 0	0 0
86	30-18-337	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9а *шт*	86	7979		686 194 0	0 0	0 0
87	30-18-331	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9 *шт*	205	5227		1 071 535 0	0 0	0 0
88	30-18-332	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а *шт*	191	5227		998 357 0	0 0	0 0
89	30-18-349	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП20-2 *шт*	86	9430		810 980 0	0 0	0 0
90	30-18-347	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП15-2 *шт*	191	5168		987 088 0	0 0	0 0
91	30-18-40	Кольца горловин смотровых колодцев, марка КО - 6 *шт*	564	398		224 472 0	0 0	0 0
92	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры *т*	8,52996	40200		342 904 0	0 0	0 0
93	2-1-259	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке *т*	8,52996	134929		1 150 939 0	0 0	0 0
94	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 *комплект*	281	5850		1 643 850 0	0 0	0 0

95	30-1-4	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 (Устройство бетонных упоров и для заделки труб) *м3*	21,148	3594		76 006	0	0
						0	0	0
96	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки вокруг горловины колодцевК=519,000; *м3*	163,819	4058,05	66,01	664 786	10 814	37 960
				195,75	24,93	32 068	4 084	105
		Итого по разделу 2				**13 974 320**	**1 353 211**	**1 517 619**
						862 795	**365 439**	
		Всего прямые затраты				**29 879 145**	**4 396 988**	**7 893 889**
						5 272 327	**1 310 968**	
		Итого с накладными расходами				37 773 034		
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2 266 382		
		Итого				**40 039 416**		
		Затраты на временные здания и сооружения 3,4% х0,8				1 089 072		
		Итого				**41 128 488**		
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,07%				851 360		
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				411 285		
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %				164 514		
		Итого в ценах 2001 годаМРП=775				**42 555 647**		
		Итого в ценах 2018 года МРПтек=2405 (Имрп = 3,103)				**132 050 173**		
		Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %)				2 641 003		
		Итого				**134 691 176**		

		НДС (12 %)				16 162 941		
		Всего				**150 854 117**		
		Скидка по условиям тендера				48 272 576		
		Всего по акту				**102 581 541**		

Заказчик:

КГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

Руководителя Отдела_____ Джуртшиев Е.Д.

Инженер по техническому надзору

ТОО "УКС"

_____ Нурелов К.Б.

Подрядчик:

ТОО"Карасай Курылыс"

Директор _____ Аскарбаев А.К.

Начальник участка

_____ Карабалин К.Ш.