"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены региона Алматинская обл. Приложение 2 к ГНОССС в РК

Приложение 3 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика
Форма 2В

Заказ 157

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Капшагай"

Подрядчик: ТОО "Керуен-сервис"

Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей 50-ти квартирного арендного жилого дома

в г.Капшагай Алматинской области

Договор подряда: Доп. соглашение №2 от 24.07.2019г. к договору №10 от 17.04.2019г.

Акт №4

приемки выполненных работ за октябрь 2019 года

(локальная смета 2-3-1)

Водоснабжение

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 1 Водоснабжение							
	1.1 Земляные работы							
1	**11-010101-0314**	**Разработка грунта 2 группы (мокрого) в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	м3 грунта		**784,06**	**106,7**	**83658**	**59,1** / **20644**

2	11-010101-0314	Разработка грунта 2 группы (сухого) в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	695,3	97	67443	59,1
							16643
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную грунта в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	61,64	1267,47	78127	59,1
							46173
4	11-010101-0314	Обратная засыпка грунтом 2 группы экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	690,42	97	66970	59,1
							16526
5	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	690,42	129,78	89605	59,1
							41229
6	11-010104-0402	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м	м3 грунта	843,84	23,03	19435	59,1
							4375
7	11-010201-0106	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	м3 уплотненного грунта	843,84	14,1	11897	59,1
							2349
8	11-010205-0101	Подбивка пазух труб вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	6,74	1028,78	6934	59,1
							4098
1.2 Пожарный гидрант							
9	11-221001-0103	Установка пожарного гидранта	шт.	2	60536	121072	62,1
							1959
10	23-020803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	76894,06	76894	–

11 23-020803-0103	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	67153,69	67154	–
12 11-340201-0804	Установка указателя пож.гидранта	шт.	2	502	1004	62,1
						623
1.3 Водопровод						
14 11-220901-0202	Установка задвижек стальных диаметром 100 мм	задвижка или клапан	9	2229,22	20063	62,1
						10499
15 23-040201-1503	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	9	49822,29	448401	–
16 11-220901-0201	Установка задвижек стальных диаметром 50 мм	задвижка или клапан	1	1183	1183	62,1
						617
17 23-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	22067,57	22068	–
18 11-220801-0105	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром до 100-250 мм (переходы, тройник, сгоны, заглушки: 0,8+0,5+3,6*3+4*0,18+0,7)	т фасонных частей	0,01352	985724,85	13327	62,1
						3717
19 11-160601-0101	Установка. Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	шт.	2	1676	3352	60,4
						1595
20 23-040501-0128	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	2250,54	4501	–

21	11-220301-0106	Укладка труб водопроводных стальных диаметром 219 мм (футляр)К=13,000;	км трубопровода	0,0026	758846,15	1973	62,1
							804
22	23-010201-0229	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=13,000;	м	2,6	4451,14	11573	–
23	11-220301-0103	Укладка труб водопроводных стальных диаметром 114 мм (футляр)	км трубопровода	0,0002	360000	72	62,1
							37
24	23-010201-0192	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	2253,4	451	–
25	11-221201-0103	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром 100 мм	фланец	14	775,43	10856	62,1
							5678
26	23-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1493,29	20906	–
27	11-221201-0101	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром до 50 мм	фланец	4	400,5	1602	62,1
							865
28	23-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	688,48	1377	–
29	23-020103-0106	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт.	2	633,31	1267	–
30	11-220801-0201	Установка полиэтиленовых втулок с фланцами	шт	10	911	9110	62,1

						3469
31 23-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	911,47	9115	–
32 11-160401-0404	Установка фланцевых соединений диаметром до 100 мм	соединение	10	1943,3	19433	60,4
						8647
33 23-020103-0510	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	10	2848,09	28481	–
34 11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	1	130	130	54,2
						12
35 11-130301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	м2	1	67	67	54,2
						10
36 11-220301-0101	Укладка труб водопроводных стальных, диаметр 48 мм с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	310500	3105	62,1
						1705
37 23-010201-0138	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	м	10,04	720,35	7232	–
38 11-220601-0101	Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на трубопроводы стальные диаметром до 57 мм	км трубопровода	0,01	450300	4503	62,1
						675
39 11-220301-0108	Укладка труб водопроводных стальных диаметром 325 мм (футляр)	км трубопровода	0,098	1001642,86	98161	62,1

						40705
40	23-010201-0241	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	98	9135,48	895277	–
41	11-220801-0201	Установка ПХВ отводов	шт.	5	910,8	4554	62,1
						1734
42	23-020303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 (3+1)	шт.	4	684,38	2738	–
43	23-020303-1006	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	878,39	878	–
		Итого прямые затраты по разделу 1				2 338 056	

Раздел 2 Колодцы водопроводные диам.1,5 м

2.1 Земляные работы

44	11-010101-0314	Разработка грунта 2 группы (мокрого) в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3К=5,000; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	31	106,68	3307	59,1
						816
45	11-010101-0314	Разработка грунта 2 группы (сухого) в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3К=5,000;	м3 грунта	27,6	96,99	2677	59,1
						661
46	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосамиК=5,000; т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	м3 грунта	8	1521	12168	59,1
						7191

47	11-010104-0402	Обратная засыпка грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 мК=5,000;	м3 грунта	44,1	23,04	1016	59,1
							229
48	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=5,000;	м3 уплотненного грунта	44,1	129,77	5723	59,1
							2633
49	11-010107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2К=5,000;	м3 грунта	22,5	40,98	922	59,1
							194
	2.2 Устройство колодцев						
50	11-221301-0102	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,32	44484,97	325630	62,1
							69305
51	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	3	19105,11	57315	–
52	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	27259,17	54518	–
53	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3	16837,33	50512	–
54	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а	шт.	3	16837,33	50512	–
55	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	25408,59	50817	–

56	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	25408,59	50817	–
57	21-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2(2шт), 2ПП15-2(1шт)	шт.	3	18953,79	56861	–
58	21-040302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (1+1)	шт.	2	36512,64	73025	–
59	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	5	1627,81	8139	–
60	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2775,17	2775	–
61	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	5	16047,27	80236	–
62	21-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениямиК=5,000;	т	0,0854	339167,61	28965	–
63	11-060301-0409	Установка деталей закладных весом более 20 кгК=5,000;	т	0,1404	172927,35	24279	48,5
							1241
64	11-060101-0101	Устройство бетонной отмостки из В7,5К=5,000;	м3	2,75	16938,55	46581	48,5
							1607
		Итого прямые затраты по разделу 2				986 795	

Раздел 3 Демонтажные работы

3.1 Демонтаж

65	11-221301-0101	Демонтаж колодца из сборного железобетона ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,38	11049,28	15248	62,1

						6965
66 12-160101-0102	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром 100 мм	м	158	709,18	112050	59,1
						66222
67 11-010207-0314	Древесина, полученная от валки леса. Разделка. Твердые породы и лиственница, диаметр стволов более 32 см	дерево	4	841,5	3366	59,1
						1923
68 11-010207-0112	Валка с корня деревьев твердых пород и лиственницы, диаметр стволов более 32 см	дерево	4	240,75	963	59,1
						552
3.2 Перевозка демонтир.материалов						
69 41-010205-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 5 км (1,38*2,5+0,028*158+0,7*4)	т	10,67	234,08	2498	–
	Итого прямые затраты по разделу 3				134 125	
	Всего прямые затраты			3458976		

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	510 417
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	390 474
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	146 293
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 555 588
- перевозка грузов, тенге	2 498
Накладные расходы I уровня, тенге	394 927
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 853 903
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	163 405

Итого, тенге	4 017 308
Сметная прибыль (8 %), тенге	321 385
Всего	**4 338 693**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	39 048
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**4 377 741**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**4 640 405**
НДС (12 %)	556 849
Всего по акту с учетом НДС	**5 197 254**
К оплате со скидкой К=0,91652	**4 763 408**

Сдал:
ТОО "Керуен-Сервис" БИН 030540005482

Директор _____ Нурланов Г.А.

Принял:
ГУ "Отдел строительства г.Капшагай", БИН 110140010796

Руководитель отдела _____ Демеукулов М.М.

Эксперт технического надзора ТОО "УКС"
Айманбеков Г.Ж., аттестат KZ44VJE00021327 от 15.12.2016г.

Эксперт авторского надзора ТОО "Геодезия Сервис"
Химич В.И., приказ №23 от 19.04.2019г.

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 2 к ГНОССС в РК

Приложение 3
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от «19» сентября 2018 года № 656

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

Форма 2В

Заказ 157

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Капшагай"
Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей 50-ти квартирного арендного жилого дома в г.Капшагай Алматинской области
Договор подряда: Доп. соглашение №2 от 24.07.2019г. к договору №10 от 17.04.2019г.

Акт №5
приемки выполненных работ за октябрь 2019 года
(локальная смета 2-3-4)
Тепловые сети (реконструируемые)

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 2 Теплотрасса						
		2.1 Прокладка труб и запорной арматуры						
7	11-240101-0205	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 133 мм**	км трубопровода	0,09		958844,44	86296	62,1

						37494
8 23-010201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	90	2669,16	240224	–
9 11-240101-0208	Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 273 мм	км трубопровода	0,087	1526528,74	132808	62,1
						55031
10 23-010201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	м	87	11739,58	1021343	–
12 23-040201-1506	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 250 мм ГОСТ 9698-86	шт.	2	218379,68	436759	–
13 21-060510-1003	Опоры скользящие (19,8+86,76)	т	0,10656	242215,89	25811	–
14 21-060510-1004	Опоры неподвижные (17,6+47,6)	т	0,0652	242215,89	15792	–
16 23-051206-1105	Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 108 мм х 4 мм, длина 6,3 м ГОСТ 27036-86 (12,5м/6,3м=2шт)	шт.	2	25292,94	50586	–
18 21-100402-9903	Изол ГОСТ 10296-79	м2	117,2	216,33	25354	–
20 21-110206-0108	Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные без обкладки МП-100 толщиной 80 мм ГОСТ 21880-2011К=1,240;	м3	8,184	26410,01	216140	–
22 21-100401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	169,5	229,58	38914	–
	2.2 Укладка ж/б конструкций					

24	21-040303-0133	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	7,02	65507,08	459860	–
25	21-040302-0225	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	3,91313	57863,86	226429	–

Раздел 3 Теплофикационная камера 3х3х3, 2шт

3.2 Устройство камеры

38	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2015	т	0,06944	195915,63	13604	–
41	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (163,06+21,76+17,1)	т	0,20192	195915,63	39559	–
42	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 (49,92+303,52+17,64)	т	0,37108	195915,63	72700	–
45	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 (70,72+76,16+16)	т	0,16288	195915,63	31911	–
46	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01008	194435,72	1960	–
48	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6 (КЦО1)	шт.	2	1627,81	3256	–
49	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	2	2775,17	5550	–
50	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	16047,27	32095	–

59	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0018	194435,72	350	–
60	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01932	195915,63	3785	–
		Раздел 4 Ниша компенсаторная 120х45					
		4					
62	21-040303-0134	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92	м3	3,72332	64507,12	240181	–
		Раздел 5 Деформационные швы, 8шт					
		5.1 Устройство швов					
68	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015К=8,000;	т	0,02	194435,72	3889	–
		6.3 Перевозка демонтир.материалов					
85	41-010104-1005	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (2,2т(трубы)+114,9(ж/б изделия))	т	117,1	291,77	34166	–
86	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (11,3(кирпич.кладка)+15,2(асф-т,щебень))	т	26,5	126,77	3359	–
		Всего прямые затраты			3462681		

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	125 354
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	85 971
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 639
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 213 831
- перевозка грузов, тенге	37 525
Накладные расходы I уровня, тенге	92 525
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	3 555 206
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	150 741
Итого, тенге	3 705 947
Сметная прибыль (8 %), тенге	296 476
Всего	**4 002 423**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	36 022
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**4 038 445**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**4 280 752**
НДС (12 %)	513 690
Всего по акту с учетом НДС	**4 794 442**
К оплате со скидкой К=0,91652	**4 394 227**

Сдал:
ТОО "Керуен-Сервис" БИН 030540005482

Директор _____ Нурланов Г.А.

Принял:
ГУ "Отдел строительства г.Капшагай", БИН 110140010796

Руководитель отдела _____ Демеукулов М.М.

Эксперт технического надзора ТОО "УКС"
Айманбеков Г.Ж., аттестат KZ44VJE00021327 от 15.12.2016г.

Эксперт авторского надзора ТОО "Геодезия Сервис"
Химич В.И., приказ №23 от 19.04.2019г.

Приложение 3
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от «19» сентября 2018 года № 656

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

Форма 2В

Заказ 157

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Капшагай"
Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей 50-ти квартирного арендного жилого дома в г.Капшагай Алматинской области
Договор подряда: Доп. соглашение №2 от 24.07.2019г. к договору №10 от 17.04.2019г.

Акт №6
приемки выполненных работ за октябрь
(локальная смета 2-1-1)
Наружное эл/снабжение

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 2 Каб.линия 0,4 кВ от ТП-347 до КЯ проектир.дома						
13	11-010101-0314	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		**17,18**	**96,97**	**1666**	**59,1** / **411**

14	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1,09	1521,1	1658	59,1
							980
15	11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (73х0,3)	м2 спланированной площади	21,9	102,97	2255	59,1
							1333
16	11-010205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы	м3 грунта	4,38	662,1	2900	59,1
							1714
17	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	73	349,86	25540	42,8
							5222
18	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель (73-12)	м кабеля	61	305,79	18653	42,8
							3930
19	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,012	1017000	12204	62,1
							1082
20	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	12	210,67	2528	42,8
							658

21	21-030101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,244	22199,7	5417	–
22	11-010104-0402	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) траншей и котлованов при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	13,89	23,04	320	59,1
							72
24	13-080201-2503	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт.	2	25044	50088	42,8
							9829

2.2 Кабельный ввод в здание

26	11-340201-1201	Устройство ввода в здание	канал	1	757	757	62,1
							433
27	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1	849,03	849	–
28	11-460303-0105	Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки	0,03	88466,67	2654	50,8
							916
29	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм	т	0,001	2205625,62	2206	–
30	21-010102-0101	Глина (0,5х0,15)	м3	0,075	1337,45	100	–
31	21-100502-1703	Замазка уплотнительная У-20А (прим.к УС-65)	кг	2	361,08	722	–

Раздел 3 От КЯ проектир.дома до КЯ-2/347

3.1 Укладка кабеля

32	11-010101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	18,58	97,04	1803	59,1
							445
33	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,4	1267,14	1774	59,1
							1048
34	11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (73x0,3)	м2 спланированной площади	21,9	102,97	2255	59,1
							1333
35	11-010205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы	м3 грунта	4,38	662,1	2900	59,1
							1714
36	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	73	349,86	25540	42,8
							5222
37	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель (73-20)	м кабеля	53	305,79	16207	42,8
							3415

38	11-340201-0101	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода		**0,02**	**1017150**	**20343**	**62,1**
								1804
39	13-080201-0901	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля		**20**	**210,75**	**4215**	**42,8**
								1098
40	21-030101-0303	**Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.		**0,212**	**22199,7**	**4706**	**–**
41	11-010104-0402	**Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) траншей и котлованов при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		**15,6**	**23,01**	**359**	**59,1**
								81
43	13-080201-2503	**Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2**	шт.		**2**	**25044**	**50088**	**42,8**
								9829
3.2 Кабельный ввод в здание								
45	11-340201-1201	**Устройство ввода в здание**	канал		**1**	**757**	**757**	**62,1**
								433
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,783	0,783	891,5	698	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**698**	

	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,0018	0,0018	9854,73	18
	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0017	0,0017	24183,82	41
		Итого по материалам					**59**
46	**23-011201-1101**	**Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009**	**м**	**1**	**849,03**	**849**	**–**
47	**11-460303-0105**	**Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**	**0,03**	**88466,67**	**2654**	**50,8**
							916
48	**21-130406-0101**	**Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0.7 мм**	**т**	**0,001**	**2205625,62**	**2206**	**–**
49	**21-010102-0101**	**Глина (0,5х0,15)**	**м3**	**0,075**	**1337,45**	**100**	**–**
50	**21-100502-1703**	**Замазка уплотнительная У-20А (прим.к УС-65)**	**кг**	**2**	**361,08**	**722**	**–**

Раздел 4 Вынос сущ.сетей с территории застройки

4.1 Укладка кабеля

66	**21-030101-0303**	**Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.	**0,452**	**22199,7**	**10034**	**–**

Раздел 5 КЛ-0,4 кВ

71	**11-010101-0314**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**22,18**	**96,98**	**2151**	**59,1**
							531

72 11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,42	1267,61	1800	59,1
						1064
73 11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2 (118x0,3)	м2 спланированной площади	35,4	102,97	3645	59,1
						2154
74 11-010205-0501	Засыпка вручную траншей (подушка под кабель) грунтом 1 группы	м3 грунта	7,08	662,15	4688	59,1
						2771
75 13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	118	349,86	41284	42,8
						8441
76 13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель (118-34)	м кабеля	84	305,81	25688	42,8
						5412
77 11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,034	1017147,06	34583	62,1
						3067
78 13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	34	210,71	7164	42,8
						1866

79	21-030101-0303	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,336	22199,7	7459	–
80	11-010104-0402	Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) траншей и котлованов при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	16,52	23	380	59,1
							86
81	23-060137-0663	Кабели силовые АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,02934	1946230,47	57102	–
82	13-080201-2503	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт.	2	25044	50088	42,8
							9829
83	23-061703-1702	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1СТп-4-70/120-СЛ-сб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	12620,08	25240	–
		Всего прямые затраты			**539301**		

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	105 416
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	254 964
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	87 090
- материалы, изделия и конструкции, тенге	178 921
Накладные расходы I уровня, тенге	89 139
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	628 440
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	26 646
Итого, тенге	655 086
Сметная прибыль (8 %), тенге	52 407
Всего	**707 493**

Временные здания и сооружения (0,9 %)	6 367
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**713 860**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**756 692**
НДС (12 %)	90 803
Всего по акту с учетом НДС	**847 495**
К оплате со скидкой К=0,91652	**776 750**

Сдал:
ТОО "Керуен-Сервис" БИН 030540005482

Директор _____ Нурланов Г.А.

Принял:
ГУ "Отдел строительства г.Капшагай", БИН 110140010796

Руководитель отдела _____ Демеукулов М.М.

Эксперт технического надзора ТОО "УКС"
Айманбеков Г.Ж., аттестат KZ44VJE00021327 от 15.12.2016г.

Эксперт авторского надзора ТОО "Геодезия Сервис"
Химич В.И., приказ №23 от 19.04.2019г.