Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №254 от 16 ноября 2019 г.
Доп.соглашение №1 от 11 декабря 2019г.
Доп.соглашение №2 от 04 февраля 2020г.

Наименование стройки: "Строительство 9-ти этажного жилого дома поз.10 по РП "Разработка 20-ти проектов на строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в ж.р. Карагайлы г.Семей ВКО области поз.10 (без наружных инженерных сетей) .Корректировка"
Наименование объекта: Жилой дом(поз.10)

Акт № 9
приемки выполненных работ за апрель 2020 г
Отопление и Вентиляция. (2-1-5)

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Отопление										
12	2304-1008-0407	Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120°C, PN 10, DN 20, типа Danfoss	шт.	218	8 236		1 795 448		1 795 448	–	1 939 084
					–		–		–	143 636	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2304-1006-2102	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	17 369 –		104 214 –		104 214 –	– 8 337	112 551
15	2304-1006-2104	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	30 977 –		61 954 –		61 954 –	– 4 956	66 910
16	2304-1006-2105	Клапан запорно-измерительный ручной CDT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	37 863 –		227 178 –		227 178 –	– 18 174	245 352
17	2304-1006-2002	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	21 767 –		130 602 –		130 602 –	– 10 448	141 050
18	2304-1006-2004	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	2	39 132 –		78 264 –		78 264 –	– 6 261	84 525

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2304-1006-2005	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	6	43 589 –		261 534 –		261 534 –	– 20 923	282 457
20	2304-0902-0502	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	12	11 211 –		134 532 –		134 532 –	– 10 763	145 295
21	2304-0902-0503	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 26 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	28	12 361 –		346 108 –		346 108 –	– 27 689	373 797
22	2304-0902-0505	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 68 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 40, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	18 286 –		36 572 –		36 572 –	– 2 926	39 498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2304-0902-0506	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 112 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	4	20 555	–	82 220	–	82 220	–	88 798
										6 578	
24	2304-0902-0507	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 200 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 25, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	2	23 626	–	47 252	–	47 252	–	51 032
										3 780	
25	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	1100	537	–	590 700	–	590 700	–	637 956
										47 256	
30	2111-0403-0308	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	м	49,5	339	–	16 781	–	16 781	–	18 123
										1 342	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2111-0403-0310	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	м	33	396 –		13 068 –		13 068 –	– 1 045	14 113
32	2111-0403-0312	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	м	13,75	450 –		6 188 –		6 188 –	– 495	6 683

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	2111-0403-0313	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77	м	14,85	508	7 544	7 544	–	604	–	8 147
					–	–	–				
34	2111-0403-0315	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 57 мм ГОСТ 16381-77	м	27,5	677	18 618	18 618	–	1 489	–	20 107
					–	–	–				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	77	842	64 834	64 834	–	70 021		
					–	–	–	5 187			
36	2111-0403-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	55	1 609	88 495	88 495	–	95 575		
					–	–	–	7 080			
		Раздел 2 Квартирный узел ввода									
37	2304-0902-0502	Краны шаровые JiP-WW под приварку, стандартнопроходные, из углеродистой стали, пропускной способностью 14 м3/ч, Тмакс 180°С, PN 40, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	шт.	288	11 211	3 228 768	3 228 768	–	3 487 069		
					–	–	–	258 301			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2304-1013-1002	Фильтр сетчатый Y 222 с внутренней резьбой латунный, присоединение Rp 3/4, Тмакс 110°С, PN 25, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010									
			шт.	72	9 314		670 608		670 608	–	724 257
					–		–		–	53 649	
40	2305-1501-1005	Теплосчетчик ультразвуковой SonoSafe10, расход Gном 2,5 м3/ч, с длиной кабеля температурных датчиков 1500 мм, присоединительным диаметром G1A 130, установка - подача, Т макс 95 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss									
			шт.	72	43 291		3 116 952		3 116 952	–	3 366 308
					–		–		–	249 356	
41	2305-1501-1102	Кран шаровый для подключения датчиков температуры, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005									
			шт.	72	6 808		490 176		490 176	–	529 390
					–		–		–	39 214	
42	2304-1009-0102	Клапан балансировочный автоматический АРТ, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005									
			шт.	72	59 058		4 252 176		4 252 176	–	4 592 350
					–		–		–	340 174	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2304-1006-2002	Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	72	21 767 –		1 567 224 –		1 567 224 –	– 125 378	1 692 602
44	2304-1010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110°C, типа Watts	шт.	72	2 781 –		200 232 –		200 232 –	– 16 019	216 251
45	2304-0902-3302	Краны шаровые со сливным клапаном, с резьбой 1/2", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005	шт.	144	3 089 –		444 816 –		444 816 –	– 35 585	480 401
	Раздел 3 Узел управления										
50	5800-0000-0000 (об)	Блочный тепловой пункт 198,918кВт, ГВС363,96	шт	1	5676396,43 –		5 676 396 –		– 5 676 396	– –	5 676 396
52	2307-0502-0308	Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-420Л, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 119,57 м3/ч, N 5 Вт, DN 65, типа Взлет	шт.	1	96 959 –		96 959 –		96 959 –	– 7 757	104 716

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	2111-0403-0319	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 76 мм ГОСТ 16381-77	м	5,5	842 –	4 631 –	4 631 –	– 370	5 001
58	2111-0403-0323	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 108 мм ГОСТ 16381-77	м	2,2	1 609 –	3 540 –	3 540 –	– 283	3 823
59	2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,04	537 –	1 095 –	1 095 –	– 88	1 183
	Раздел 4 Вентиляция										
63	2977-7777-0101 (пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Вентилятор Styl 120S	шт	40	3026,79 –	121 072 –	121 072 –	– 9 686	130 757

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	2105-0308-1201	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная из низкоуглеродистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	0,04	1 737		69		69	–	75
					–		–		–		

Итого по смете	**25 451 653**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 310 423
- оборудование, тенге	5 676 396
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 464 834
Временные здания и сооружения (0,9 %)	177 977
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	339 205
Непредвиденные работы 2%	405 849
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**26 374 684**
НДС (12 %)	3 164 962
Всего по акту с учетом НДС	**29 539 646**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

_____ Жакаев Б.М.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт технического надзора
ТОО "Сейсмостройзащита"

_____ Тойкенов С.Е.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Руководитель группы авторского надзора
ПК "Семейпроект"

_____ Куттыбаев Т.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №254 от 16 ноября 2019 г.
Доп.соглашение №1 от 11 декабря 2019г.
Доп.соглашение №2 от 04 февраля 2020г.

Наименование стройки: "Строительство 9-ти этажного жилого дома поз.10 по РП "Разработка 20-ти проектов на строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в ж.р. Карагайлы г.Семей ВКО области поз.10 (без наружных инженерных сетей) .Корректировка"
Наименование объекта: Жилой дом(поз.10)

Акт № 10
приемки выполненных работ за апрель 2020 г
Электрооборудование и электроосвещение (2-1-6)

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	0.2 .1аВводно-распределительное устройство опросный лист ЭЛ-14										
2	5108-0401-0303 (об)	Вводная панель ВРУ-1-13-20, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	193 189 –		193 189 –		– 193 189	– –	193 189

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	5108-0401-0812 (об)	Шкаф распределительный (ШРП)ШР-11-73707-22У3,номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-250 8 штук ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	131 616 –		263 232 –	–	– 263 232	– –	263 232
0.3											
5	5108-0401-0709 (об)	шкаф распределительный(ШР-АВР)(ШР11-73701-22)	шт.	1	110 265 –		110 265 –	–	– 110 265	– –	110 265
6	5108-0401-0829 (об)	Шкаф АВР на ток 100А(ШУ8253-22А2)	шт.	1	241 625 –		241 625 –	–	– 241 625	– –	241 625
8	2307-0201-0703	1.3 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	16 339 –		16 339 –	16 339 –	– 1 307		17 646
9	2307-0201-0701	1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11 552 –		11 552 –	11 552 –	– 924		12 476
11	2307-0203-0602	1.5 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	4	10 354 –		41 416 –	41 416 –	– 3 313		44 729

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0.4 .6 Щиток этажный(ЩЭ) на 4 квартиры)18шт											
13	2307-0201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	18	27 814 –		500 652 –		500 652 –	– 40 052	540 704
15	2307-0204-0638	Выключатель автоматический на ток 63А АЕ2044	шт.	72	1 550 –		111 600 –		111 600 –	– 8 928	120 528
17	2307-0501-0902	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC ТХ IP Р, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1	шт.	72	24 096 –		1 734 912 –		1 734 912 –	– 138 793	1 873 705
0.5 .7 Щиток квартирный встроенного типа на 12 модулей (ШК)72шт											
19	2307-0201-0201	а)Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12-П-12 IP40, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	72	4 717 –		339 624 –		339 624 –	– 27 170	366 794
21	2307-0204-0751	б)Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	72	1 805 –		129 960 –		129 960 –	– 10 397	140 357
24	2307-0204-1617	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 40А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	72	3 426 –		246 672 –		246 672 –	– 19 734	266 406

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2307-0204-1606	г)Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	144	3 180 –		457 920 –		457 920 –	– 36 634	494 554
26	2307-0204-0713	Д)Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	72	428 –		30 816 –		30 816 –	– 2 465	33 281
0.6											
28	2307-0208-0716	Пускатели магнитные ПМ12-010-260	шт.	1	4 555 –		4 555 –		4 555 –	– 364	4 919
30	2307-0506-0129	Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных	шт.	1	115 135 –		115 135 –		115 135 –	– 9 211	124 346

0.7 ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2307-0218-1101	2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89	шт.	72	925 –	66 600 –	66 600 –	– 5 328	71 928
34	2307-0204-1620	2.2 Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-3МТ	шт.	2	4 126 –	8 252 –	8 252 –	– 660	8 912
35	2307-0204-1801	2.3 Автомат трехполюсный на ток 10А АП50Б-2МТ	шт.	2	3 128 –	6 256 –	6 256 –	– 500	6 756
		0.8 СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ									
37	2307-0102-1304	3.1 Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО11-1х36 ГОСТ 17677-82	шт.	90	1 968 –	177 120 –	177 120 –	– 14 170	191 290
39	2307-0101-0327	3.2 Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	65	2 061 –	133 965 –	133 965 –	– 10 717	144 682
41	2977-7777-0101 (пл)СТ	3.5 Светильники, RKL 160	шт.	34	10 725 –	364 650 –	364 650 –	– 29 172	393 822
42	2307-0101-0701	3.4 Светильники, тип НПО22-100 ГОСТ 17677-82	шт.	4	1 179 –	4 716 –	4 716 –	– 377	5 093

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2307-0101-0901	3.5-3.6 Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82	шт.	4	1 023 –		4 092 –		4 092 –	– 327	4 419
45	2307-0101-2202	3.7 Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	шт.	1	3 286 –		3 286 –		3 286 –	– 263	3 549
47	2307-0101-0226	3.8 Светильники потолочные, тип НСП02-200-021 IP52 ГОСТ 17677-82(Луна 6020)	шт.	7	1 568 –		10 976 –		10 976 –	– 878	11 854
50	2307-0219-0202	3.9 Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27ФП,номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	36	67 –		2 412 –		2 412 –	– 193	2 605
51	2307-0219-0103	3.10 Патроны карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012	шт.	162	111 –		17 982 –		17 982 –	– 1 439	19 421
52	2307-0104-0201	3.11 Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36	шт.	90	315 –		28 350 –		28 350 –	– 2 268	30 618
53	2307-0202-0604	3.12 стартер для люминисцентной лампы	шт.	90	44 –		3 960 –		3 960 –	– 317	4 277

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	2307-0104-0405	3.13,3.14 Лампы компактные люминесцентные, модели SF10 11W/840 E27, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт,SPC 20W/827 E27	шт.	200	642 –		128 400 –		128 400 –	– 10 272	138 672
55	2307-0104-0501	3.15 Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт	шт.	23	731 –		16 813 –		16 813 –	– 1 345	18 158
56	2307-0104-0405	3.16 Лампы компактные люминесцентные, компмктная с цоколем E27 модели мощн. 12Вт,36В КЛЛ SP-12,36В	шт.	2	642 –		1 284 –		1 284 –	– 103	1 387
58	2977-7777-0201 (пл)СТ	3.4 Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами CD 160	шт.	72	17831,25 –		1 283 850 –		1 283 850 –	– 102 708	1 386 558
59	2307-0104-0404	3.18 Лампы компактные люминесцентные, модели SH10 30W/840 E27, напряжение электрической сети 220 В, мощность 30 Вт, цоколь E27	шт.	72	646,00 –		46 512 –		46 512 –	– 3 721	50 233

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	2307-0101-0722	3.19 Светильники бра	шт.	18	1 408 –		25 344 –		25 344 –	– 2 028	27 372
		0.9 Электроустановочные изделия									
63	2307-0220-0504	4.1 Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-004)	шт.	720	419 –		301 680 –		301 680 –	– 24 134	325 814
64	2307-0220-0512	4.2 Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(РС16-007)	шт.	144	559 –		80 496 –		80 496 –	– 6 440	86 936
66	2307-0220-0805	4.3 Розетки силовые для открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02	шт.	72	1 482 –		106 704 –		106 704 –	– 8 536	115 240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2307-0220-0506	4.4,4.5 Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011(в электрощитке РА10-209)									
			шт.	19	285		5 415		5 415	–	5 848
					–		–		–	433	
69	2307-0218-1508	4.6,4.7 Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(РС16-053,РС16-057)									
			шт.	307	351		107 757		107 757	–	116 378
					–		–		–	8 621	
70	2307-0218-1503	4.8 Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012(РС56-043)									
			шт.	155	324		50 220		50 220	–	54 238
					–		–		–	4 018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2307-0218-1603	4.9 Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А,	шт.	35	237 –		8 295 –		8 295 –	– 664	8 959
74	2307-0218-1508	4.10 Выключатель автоматический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220	шт.	16	351 –		5 616 –		5 616 –	– 449	6 065
		0.10 Электромонтажные изделия									
75	2307-0202-0702	5.1 Коробки для встраивания выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ	шт.	1450	76 –		110 200 –		110 200 –	– 8 816	119 016
76	2307-0202-0702	5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195	шт.	1940	76 –		147 440 –		147 440 –	– 11 795	159 235
77	2307-0202-0203	5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409	шт.	120	1 357 –		162 840 –		162 840 –	– 13 027	175 867
78	2307-0202-0512	5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.129х129х81мм У994	шт.	15	433 –		6 495 –		6 495 –	– 520	7 015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	2307-0202-0205	5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм.221х221х101мм У996	шт.	20	1 736	–	34 720	–	34 720	–	37 498
										2 778	
80	2307-0202-0522	5.7 Крюк для подвески светильников накаливания У623уХЛ3	шт.	670	132	–	88 440	–	88 440	–	95 515
										7 075	
81	2307-0202-0522	5.8, 5.9 Шпилька для крепления люминисцентных светильников У632,потолочная розетка РП	шт.	715	132	–	94 380	–	94 380	–	101 930
										7 550	
82	2307-0202-0707	5.10-5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без установочного отверстия С-3-2,5/220У3,С-4-2,5/220У3	шт.	370	120	–	44 400	–	44 400	–	47 952
										3 552	
83	2306-1710-0601	5 .12 Стойки кабельные К 1150 У3	шт.	30	445	–	13 350	–	13 350	–	14 418
										1 068	
85	2306-1710-0403	5.13 Полки кабельные К 1161 У3	шт.	60	330	–	19 800	–	19 800	–	21 384
										1 584	
87	2306-1710-0708	5.14 Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 У3	шт.	30	2 030	–	60 900	–	60 900	–	65 772
										4 872	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	2306-1710-0710	5.15 Лотки окрашенные прямые угловые НЛ-У45-У1,87 У3	шт.	7	2 142 –		14 994 –		14 994 –	– 1 200	16 194
91	2306-1705-0102	5.17 Металлорукав РЗ-ЦХ 15	м	1,03	126 –		130 –		130 –	– 10	140
93	2307-0202-0104	5.18 Коробки соединительные(с шинкой заземления)	шт.	72	778 –		56 016 –		56 016 –	– 4 481	60 497
	0.11	**ПРОВОДА И КАБЕЛИ**									
94	2306-0131-1130	6.1 Кабели силовые АВВГ 5х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,1224	2 784 303 –		340 799 –		340 799 –	– 27 264	368 063
95	2306-0128-0307	6.2 Кабели силовые ВВГ 3х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80(0,365кг/м)	км	0,765	975 521 –		746 274 –		746 274 –	– 59 702	805 975
96	2306-0128-0306	6.3 Кабели силовые ВВГ 3х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80(0,236кг/м)	км	1,02	578 292 –		589 858 –		589 858 –	– 47 189	637 046
97	2306-0128-0305	6.4 Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80(0,175кг/м)	км	0,6018	400 728 –		241 158 –		241 158 –	– 19 293	260 451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	2306-0128-0304	6.5 Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80(0,127кг/м)	км	7,14	260 494 –	1 859 927 –	1 859 927 –	–	148 794	2 008 721
99	2306-0902-0111	6.6 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,339	183 709 –	245 986 –	245 986 –	–	19 679	265 665
100	2306-0902-0303	6.7 Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,2142	34 810 –	7 456 –	7 456 –	–	597	8 053
101	2306-0128-0505	6.8 Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	1 608 804 –	16 410 –	16 410 –	–	1 313	17 723
102	2306-0128-0504	6.9 Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80(0,367кг/м)	км	0,0102	960 261 –	9 795 –	9 795 –	–	784	10 578
103	2306-0128-0503	6.10 Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	667 799 –	3 406 –	3 406 –	–	272	3 678
104	2306-0128-0501	6.11 Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80(0,136кг/м)	км	0,102	273 246 –	27 871 –	27 871 –	–	2 230	30 101

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	2306-0128-0205	6.12 Кабели силовые ВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80(0,080кг/м)	км	0,102	172 145 –	17 559 –	17 559 –	– 1 405	18 963
106	2306-0128-0302	6.13 Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80(0,085кг/м)	км	6,528	168 503 –	1 099 988 –	1 099 988 –	– 87 999	1 187 987
107	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	1,632	114 760 –	187 288 –	187 288 –	– 14 983	202 271
108	2306-0128-0402	Кабели силовые ВВГ 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	1000м	1,02	220 311 –	224 717 –	224 717 –	– 17 977	242 695
109	2306-0131-1010	Кабели силовые АВВГ 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80(1,612кг/м)	км	0,00612	1 764 430 –	10 798 –	10 798 –	– 864	11 662
	0.12 Т Р У Б Ы										
117	2301-1305-0103	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм	м	2223,6	80 –	177 888 –	177 888 –	– 14 231	192 119
118	2301-1305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	м	408	60 –	24 480 –	24 480 –	– 1 958	26 438
119	2301-0504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	5278,5	32 –	168 912 –	168 912 –	– 13 513	182 425

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	2301-0101-0218	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2	3 036 –	6 072 –	6 072 –	– 486	6 558
0.14											
128	5800-0000-0000 (пл) (об)	Плита электрическая четырехконфорочная FLAMA AE1409W	шт	72	41 062,50 –	2 956 500 –	– 2 956 500	– –	2 956 500
0.15 НАСОСНАЯ											
130	5108-0401-0108 (об)	Ящики управления Я 5111-2274 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 2 А, тепловое реле 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	84 196 –	84 196 –	– 84 196	– –	84 196
132	2304-1009-0902	Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, фланцевый, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005	шт.	1	61 076 –	61 076 –	61 076 –	– 4 886	65 962
142	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	667 799 –	34 058 –	34 058 –	– 2 725	36 782

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143	2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	425 802	–	2 172	–	2 172	–	2 345
										174	
144	2306-0128-0403	Кабели силовые ВВГ 4х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0051	334 334	–	1 705	–	1 705	–	1 842
										136	
145	2306-0201-0304	Кабели контрольные КВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,0051	589 513	–	3 007	–	3 007	–	3 247
										241	
147	2306-0902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,00515	81 511	–	420	–	420	–	453
										34	

Итого по смете	**18 650 773**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	13 705 339
- оборудование, тенге	3 849 007
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 096 427
Временные здания и сооружения (0,9 %)	133 216
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	253 895
Непредвиденные работы 2%	303 778
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**19 341 662**
НДС (12 %)	2 320 999

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по акту с учетом НДС					**21 662 661**				

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель

ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

_____ Жакаев Б.М.

ТЕХНАДЗОР:

Эксперт технического надзора

ТОО "Сейсмостройзащита"

_____ Тойкенов С.Е.

ПОДРЯДЧИК:

Директор

ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

Руководитель группы авторского надзора

ПК "Семейпроект"

_____ Куттыбаев Т.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №254 от 16 ноября 2019 г.
Доп.соглашение №1 от 11 декабря 2019г.
Доп.соглашение №2 от 04 февраля 2020г.

Наименование стройки: "Строительство 9-ти этажного жилого дома поз.10 по РП "Разработка 20-ти проектов на строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в ж.р. Карагайлы г.Семей ВКО области поз.10 (без наружных инженерных сетей) .Корректировка"
Наименование объекта: Жилой дом(поз.10)

Акт № 11
приемки выполненных работ за апрель 2020 г
Связь и сигнализация (2-1-7)

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Телефонные сети										
2	2404-0204-2013	Прим. Муфта комплектующая FOSC A8 24C	шт.	1	21 180 –		21 180 –		21 180 –	– 1 694	22 874
4	2306-1706-0208	Прим. Шкаф оптический ШРПО12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/2	шт.	2	33 627 –		67 254 –		67 254 –	– 5 380	72 634

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	2307-0202-1101	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16	шт.	2	25 208	–	50 416	–	50 416	–	54 449
										4 033	
14	2306-0703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A	км	0,28	68 855	–	19 279	–	19 279	–	20 822
										1 542	
15	2977-7777-0101 (пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Пачткорд FTTH-SC/APC-10м	шт	12	2116,07	–	25 393	–	25 393	–	27 424
										2 031	
16	2977-7777-0201 (пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Пачткорд FTTH-SC/APC-15м	шт	28	2455,36	–	68 750	–	68 750	–	74 250
										5 500	
17	2977-7777-0301 (пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Пачткорд FTTH-SC/APC-20м	шт	26	2803,57	–	72 893	–	72 893	–	78 724
										5 831	
18	2977-7777-0401 (пл)СТПРАЙС-ЛИСТ	Пачткорд FTTH-SC/APC-25м	шт	6	2839,29	–	17 036	–	17 036	–	18 399
										1 363	

Раздел 3 Телевидение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2308-0101-0102	Антенны эфирные всеволновая Прим.	шт.	2	5 549 / –		11 098 / –		11 098 / –	– / 888	11 986
33	2308-0505-0901	Прим. Усилитель мультидиапозонный Terra HA-126	шт.	2	16 256 / –		32 512 / –		32 512 / –	– / 2 601	35 113
35	2307-0202-1107	Прим. Коробка антенная согласующая КАС-1	шт.	2	13 851 / –		27 702 / –		27 702 / –	– / 2 216	29 918
36	2306-1701-0104	Прим. Коробка антенная согласующая УАР-6	шт.	72	2 451 / –		176 472 / –		176 472 / –	– / 14 118	190 590
37	2308-0201-0101	Прим. Коробка распределительная КРТВ-6	шт.	18	1 149 / –		20 682 / –		20 682 / –	– / 1 655	22 337
39	2307-0220-0701	Розетка телевизионная TV-R	шт.	216	351 / –		75 816 / –		75 816 / –	– / 6 065	81 881
42	2306-0407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	км	0,12	190 432 / –		22 852 / –		22 852 / –	– / 1 828	24 680
43	2306-0407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	км	2,88	87 271 / –		251 340 / –		251 340 / –	– / 20 107	271 448

Раздел 4 Домофонная сеть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	2308-0504-1001	Устройство квартирное переговорное УКП-8, с регулировкой громкости вызова	шт.	72	2 084		150 048		150 048	–	162 052
					–		–		–	12 004	
62	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	1,004	39 265		39 441		39 441	–	42 596
					–		–		–	3 155	

Итого по смете	**1 242 177**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 150 164
Сметная прибыль (8 %), тенге	92 013
Временные здания и сооружения (0,9 %)	11 180
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	21 307
Непредвиденные работы 2%	25 493
Итого в текущих ценах с 01.01.19 г.	**1 300 157**
НДС (12 %)	156 019
Всего по акту с учетом НДС	**1 456 176**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

_____ Жакаев Б.М.

ТЕХНАДЗОР:
Эксперт технического надзора

ТОО "Сейсмостройзащита"

_____ Тойкенов С.Е.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
Руководитель группы авторского надзора
ПК "Семейпроект"

_____ Куттыбаев Т.

ПОДРЯДЧИК:
Директор

ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.