Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Семей, ул. Достоевского, 110
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН: 110840016453

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия",071401, Республика Казахстан, ВКО, г. Семей, ул. Северная, дом № 4 А, тел.: (8-7222) 52-90-08
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

940240000011

Договор (контракт): договор № 179 от 15.11.17 года

Номер документа	Дата составления
45	02.05.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г. Семей Восточно-Казахстанской области поз. 20 (без наружных инженерных сетей). Акт № 15. Акт №16. Акт 17. Акт №18 Период: за май 2018 года.			работа	1	100 000 000,00	100 000 000,00
				Итого	1	x	100 000 000,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель): Директор / _____ / Дускужанова С.Ж.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик): _____ / _____ / Манаев Б.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг): 02.05.2018

М.П.

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

Договор №179 от 15 ноября 2017 г.
Доп.соглашение №1 от 21 ноября 2017 г.
Доп.соглашение №3 от 10 февраля 2017 г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство 9-ти эт.ж/дома по проекту "Разработка 20-ти проектов на строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (без наружных инженерных сетей) (поз.20)"

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за май 2018 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	наименование		код
		179	15.11.2017						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ:										
в том числе:										
Акт №15 Общестроительные работы (2-1-1)	237 609 237	65 147 233							7 817 668	72 964 901
Акт №16 Водопровод и канализация (2-1-2)	19 303 263	8 779 803							1 053 576	9 833 379
Отопление (2-1-3)	3 459 224									

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт №17 Электрооборудование и электроосвещение (2-1-5)	24 756 592	11 739 512							1 408 741	13 148 253
Акт №18 Связь и сигнализация (2-1-6)	4 053 467	3 619 167							434 300	4 053 467
Лифт (2-1-7)	12 886 359									
Подкрановые пути (2-1-8)	771 858									
ВСЕГО выполнено:	**302 840 000**	**89 285 715**							**10 714 285**	**100 000 000**
ИТОГО к оплате с НДС 12%										
К оплате за текущий месяц: Сто миллионов тенге										

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

_____ Жакаев Б.М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

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

Договор №179 от 15 ноября 2017 г.
Доп.соглашение №1 от 21 ноября 2017 г.
Доп.соглашение №3 от 10 февраля 2017 г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство 9-ти эт.ж/дома по проекту "Разработка 20-ти проектов на строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (без наружных инженерных сетей) (поз.20)"
Наименование объекта: Жилой дом (поз.20)

Акт № 15
приемки выполненных работ за май 2018 г
Общестроительные работы (2-1-1)

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 4 Разные работы								
		4.1 Приямок в электрощитовой								
54	11-061301-0103	Стены и плоские днища приямка из бетона кл.В7,5 при толщине до 150 мм. Устройство	0,42	31905,63	3708,38	13 400	1 558	3 257	12,49	5
		м3		11332,8	1329,62	4 760	558	48,5	1,2462	1
55	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	1,76	744,47	10,94	1 310	19	239	0,21	–
		м2 поверхности								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				194,71	1,86	343	3	50,8	0,002	–
	4.2 Ступени спуска									
56	11-060101-0114	Устройство бетонного спуска в узел управления	0,3	17345,2	713,53	5 204	214	370	0,97	–
		м3		798,04	188,72	239	57	48,5	0,2015	–
57	11-060101-0114	Устройство бетонного спуска в узел управления из бетона класса В15. Устройство	0,07	18645,65	713,53	1 305	50	90	0,97	–
		м3		798,04	188,72	56	13	48,5	0,2015	–
58	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,03	744,47	10,94	22	–	4	0,21	–
		м2 поверхности		194,71	1,86	6	–	50,8	0,002	–
	4.3 Площадка под оборудованием									
59	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	0,15	17345,2	713,53	2 602	107	185	0,97	–
		м3		798,04	188,72	120	28	48,5	0,2015	–
60	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	0,4	744,47	10,94	298	4	54	0,21	–
		м2 поверхности		194,71	1,86	78	1	50,8	0,002	–
	Б.Надземная часть									
	Раздел 7 Стены									
97	11-080201-1005	Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75, толщиной 640 мм. Кладка с облицовкой лицевым окрашенным силикатным кирпичом М125 при высоте этажа до 4 м (чердак) т.ч. п.3.1:	174,6	28285,09	1152,8	4 938 577	201 279	632 618	5,07	885
		м3 кладки		4280,25	297,24	747 331	51 897	50,8	0,32	56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
100	11-080201-1003									
		Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой окрашенным лицевым кирпичом М125 при высоте этажа до 4 м (лоджии 9этажа, чердак) Облицовка стен с двух сторон т.ч. п.3.1: т.ч. п.3.4:	17,85	23571,43	1188,83	420 750	21 221	64 866	5,53	99
		м3 кладки		4668,59	306,52	83 334	5 471	50,8	0,33	6
101	11-080201-1001									
		Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой окрашенным лицевым кирпичом М125 при высоте этажа до 4 м (парапет) т.ч. п.3.1:	65,26	31426,67	1332,93	2 050 905	86 987	285 845	6,41	418
		м3 кладки		5411,51	343,68	353 155	22 428	50,8	0,37	24
102	11-080201-1003	Стены наружные из силикатного кирпича М100 на растворе М75, толщиной 510 мм. Кладка с облицовкой лицевым окрашенным силикатным кирпичом М125 при высоте этажа до 4 м (машинное помещение) т.ч. п.3.1:	93,2	29430,06	1188,83	2 742 881	110 798	361 835	5,53	515
		м3 кладки		4668,59	306,52	435 113	28 568	50,8	0,33	31
104	11-260201-0301	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	38,21	10668,78	1179,05	407 654	45 052	238 581	10,58	404
		м3 изоляции		9489,73	557,32	362 603	21 295	55,3	0,6	23
108	11-080201-0107	Стены из силикатного кирпича М100 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м (9 этаж , чердак) т.ч. п.3.1:	193,21	26137,92	1441	5 050 108	278 416	611 496	4,38	846
		м3 кладки		3512,37	371,54	678 624	71 786	50,8	0,4	77
109	11-080201-0107									
		Стены из силикатного кирпича М100 на растворе М25 внутренние при высоте этажа до 4 м т.ч. п.3.1:	3,25	25783,84	1441	83 797	4 683	10 237	4,38	14
		м3 кладки		3512,37	371,54	11 415	1 208	50,8	0,4	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	11-080201-0107	Стены из кирпича керамического М100 на растворе М75 внутренние при высоте этажа до 4 м т.ч. п.3.1: (9 этаж, чердак)	47,02	20767,16	1441	976 472	67 756	138 108	4,38	206
		м3 кладки		3512,37	371,54	165 151	17 470	50,8	0,4	19
113	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	2,162	308414,26	1411,42	666 792	3 051	84 030	56,4	122
		т металлических изделий		48201,13	501,58	104 211	1 084	50,8	0,54	1
119	11-060301-0404	Установка анкеров	0,00256	30833,85	1433,45	79	4	41	33,1	–
		т		28999,9	463,39	74	1	48,5	0,3726	–
121	11-260201-0101	Поверхности стен мусорокамеры. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов	2,8	20218,26	1603,9	56 611	4 491	33 479	20,04	56
		м3 изоляции		18614,35	640,91	52 120	1 795	55,3	0,69	2
123	11-060301-0407	Крепление утеплителями штырями	0,025	174360,85	887,11	4 359	22	2 382	198	5
		т		173473,74	381,94	4 337	10	48,5	0,36	–
125	11-080201-0701	Электротехнические ниши. Перекрытие	0,14	308414,26	1411,42	43 178	198	5 441	56,4	8
		т металлических изделий		48201,13	501,58	6 748	70	50,8	0,54	–
127	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,313	69,94	1,04	791	12	228	0,0295	–
		м2		30,31	0,19	343	2	54,2	0,0002	–
128	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	11,313	137,99	1,66	1 561	19	307	0,0426	–
		м2		37,32	0,37	422	4	54,2	0,0004	–
129	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (С2)	-0,042	308414,26	1411,42	-12 953	-59	-1 632	56,4	-2
		т металлических изделий		48201,13	501,58	-2 024	-21	50,8	0,54	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
131	11-130301-1201	Поверхности бетонные. Окраска лаками ХСПЭ (2 слоя)	269,58	335,66	1,02	90 488	274	9 404	0,04	11
		м2		36,27	0,28	9 778	75	54,2	0,0003	–
132	11-130301-1909	Поверхности. Шпатлевка ХСПЭ (2 слоя)	269,58	1432,83	39,97	386 262	10 776	92 571	0,472	127
		м2		464,94	35,32	125 338	9 523	54,2	0,0426	11
133	11-070515-0102	Здания кирпичные и крупноблочные. Устройство деформационных вертикальных швов	11,448	700,73	1,69	8 022	19	3 754	0,538	6
		м шва		459,79	0,84	5 264	10	62,1	0,0009	–
134	11-260201-0101	Поверхности стен с вентканалами в пределах чердака. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов	4,49	20218,26	1603,9	90 780	7 202	53 686	20,04	90
		м3 изоляции		18614,35	640,91	83 578	2 878	55,3	0,69	3
136	11-060301-0407	Крепление утеплителя штырями	0,048	174360,85	887,11	8 369	43	4 574	198	10
		т		173473,74	381,94	8 327	18	48,5	0,36	–
138	11-150207-0101	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное	89,81	2617,52	23,81	235 080	2 138	62 887	1,15	103
		м2 оштукатуриваемой поверхности		1019,52	12	91 563	1 077	54,8	0,0144	1
139	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (сетки на продухи)	0,071	308414,26	1411,42	21 897	100	2 760	56,4	4
		т металлических изделий		48201,13	501,58	3 422	36	50,8	0,54	–
140	11-080201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (вентотверстия)	0,036	308414,26	1411,42	11 103	51	1 399	56,4	2
		т металлических изделий		48201,13	501,58	1 735	18	50,8	0,54	–
142	11-070503-0110	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	187	317,83	151,81	59 434	28 388	22 480	0,148	28
		шт. сборных конструкций		124,95	39,94	23 365	7 469	62,1	0,043	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
143	11-070104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	8	1496,84	778,14	11 975	6 225	5 101	0,813	7
		шт. сборных конструкций		686,36	200,63	5 491	1 605	62,1	0,216	2
155	11-090302-0302	Перемычки из уголков. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда-1,1 т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	0,935	80021,02	20846,15	74 820	19 491	40 087	67,98	64
		т конструкций		57390,76	4800,74	53 660	4 489	60,9	3,888	4
157	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	227,21	69,94	1,04	15 892	235	4 588	0,03	7
		м2		30,31	0,19	6 886	42	54,2	0,0002	–
158	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	227,21	137,99	1,66	31 354	377	6 168	0,04	10
		м2		37,32	0,37	8 480	84	54,2	0,0004	–
159	11-080201-0701	Армирование кладки стен и других конструкций (AIIIф12)	0,096	212501,39	1411,42	20 400	135	3 341	56,4	5
		т металлических изделий		48201,13	501,58	4 627	48	50,8	0,54	–
160	11-080201-0701	Армирование кладки стен и других конструкций (Скобы)	0,0915	308414,26	1411,42	28 220	129	3 556	56,4	5
		т металлических изделий		48201,13	501,58	4 410	46	50,8	0,54	–
162	11-260201-0101	Теплоизоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов стен	7,36	20218,26	1603,9	148 806	11 805	88 003	20,04	147
		м3 изоляции		18614,35	640,91	137 002	4 717	55,3	0,69	5
163	21-110401-0104	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-50 ГОСТ 15588-2014	7,1392	26109,4		186 400		7 903		
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 8 Перегородки									
164	11-080401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича керамического М100. Кладка при высоте этажа до 4 м т.ч. п.3.1:	87,1	3089,52	148,06	269 098	12 896	59 085	1,21	105
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		995,49	38,18	86 707	3 325	50,8	0,0411	4
165	11-080401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича силикатного. Кладка при высоте этажа до 4 м т.ч. п.3.1:	144,458	3801,86	148,06	549 209	21 389	102 358	1,21	175
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		995,49	38,18	143 807	5 515	50,8	0,0411	–
166	11-080401-0301	Перегородки неармированные толщиной в 1/4 кирпича силикатного. Кладка при высоте этажа до 4 м	488,251	3011,08	79,52	1 470 160	38 827	331 526	1,24	605
		м2 перегородок (за вычетом проемов)		1020,17	20,99	498 100	10 249	50,8	0,0226	11
167	11-260201-0104	Поверхности перегородок, холодные. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме	27,23	17461,12	1582,49	475 466	43 091	279 461	17,5	477
		м3 изоляции		15878,63	640,91	432 375	17 452	55,3	0,69	19
	Раздел 9 Двери									
	9.1 Дверные блоки наружные входные в здания									
173	21-090102-0203	Блоки дверные входные и тамбурные с остекленными окрашенными двупольными полотнами ДН 21-13АПЩ	10,64	16386,76		174 355		7 393		
		м2								
	9.2 Дверные блоки внутренные									
175	21-090402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой	6	28779,51		172 677		7 322		
		м2								
177	21-090102-0114	Блоки дверные двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П внутренние	236,7	10265		2 429 726		103 020		
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
178	21-090102-0111	Блоки дверные однопольные с остекленными полотнами ДО 21-9П; внутренние	129,6	9577,2		1 241 205		52 627		
		м2								
179	21-090102-0103	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; внутренние	162	8038,46		1 302 231		55 215		
		м2								
180	21-090102-0102	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; внутренние	125,1	8339,95		1 043 328		44 237		
		м2								
		9.3 Дверные блоки техподполья и чердака								
184	21-090402-0101	Блоки дверные стальные внутренние утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой	7,26	28779,51		208 939		8 859		
		м2								
		Раздел 10 Окна								
		Узел примыкания оконного блока (балконного дверного блока) к стеновым проемам								
203	21-110102-0104	Плиты теплоизоляционные из базальтовой энергетической ваты на синтетическом связующем с гидрофобизированными добавками ГОСТ 9573-2012 марки П 100	4,9	16532,92		80 983		3 434		
		м3								
		Раздел 11 Перекрытие								
204	11-070504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	58	3183,16	589,89	184 623	34 214	72 074	1,74	101
		шт. сборных конструкций		1560,69	150,48	90 520	8 728	62,1	0,162	9
205	11-070504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	69	4826,62	792,23	333 037	54 664	132 378	2,66	184
		шт. сборных конструкций		2443,08	204,53	168 572	14 113	62,1	0,2202	15
206	11-070504-0102	Панели перекрытий площадью до 15 м2. Установка с опиранием по контуру	32	4268,06	922	136 578	29 504	64 307	2,91	93
		шт. сборных конструкций		2579,83	245,03	82 555	7 841	62,1	0,2638	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
233	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	0,30171	419599,8	4747,3	126 597	1 432	13 769	42,7	13
		т стальных элементов		42061,21	956,73	12 690	289	62,1	1,03	0
234	21-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,75421	103468,68		78 037		3 309		
		т								
235	11-060701-0201	Заполнение швов между плитами бетоном класса В15	51,393	28311,08	2870,19	1 454 991	147 508	264 638	8,25	424
		м3		7136,58	674,32	366 770	34 655	48,5	0,72	37
	Плиты лоджий									
236	11-070512-0104	Плиты лоджий площадью до 10 м2. Установка в зданиях кирпичных и блочных	4	2524,93	933,05	10 100	3 732	4 046	1,32	5
		шт. сборных конструкций		1156,49	240,57	4 626	962	62,1	0,259	1
	Монолитные участки									
238	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	32,06	30205,92	1102,32	968 402	35 340	154 641	8,06	258
		м3		6715,03	292,51	215 284	9 378	48,5	0,3117	10
239	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 ф6 мм	0,0243	164059,75		3 987		169		
		т								
240	21-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2015 ф16 мм	0,032	159237,76		5 096		216		
		т								
246	11-120101-1401	Покрытия. Заполнение корыт монолитных участков керамзитобетоном легким (ячеистым) бетоном	1,14	26318,3	1025,78	30 003	1 169	3 284	3,63	4
		м3 утеплителя		2732,16	269,37	3 115	307	56,4	0,29	–
	Плиты ПМ1, ПМ2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247	11-060801-0101	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м ПМ1	3,34	30205,92	1102,32	100 888	3 682	16 110	8,06	27
		м3		6715,03	292,51	22 428	977	48,5	0,31	1
250	21-050309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240); А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012 ф6 мм	0,00864	186314,09		1 610		68		
		т								
251	11-060301-0408	Установка стальных рамок РМ1. Установка	0,03792	205913,39	887,11	7 808	34	1 313	58	2
		т		50815,54	381,94	1 927	14	48,5	0,36	–
252	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	2,04768	137,99	1,66	283	3	56	0,04	–
		м2		37,32	0,37	76	1	54,2	0,0004	–
253	11-060801-0109	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство (ПМ2)	2,62	26986,02	1615,12	70 703	4 232	12 576	8,21	22
		м3		6840	391,23	17 921	1 025	48,5	0,4173	1
	Раздел 12 Кровля									
255	11-120101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом	82,81	14758,69	1202,91	1 222 167	99 613	166 499	2,71	224
		м3 утеплителя		2039,71	315,81	168 908	26 152	56,4	0,34	28
256	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	637	585,04	71,83	372 670	45 757	91 045	0,243	155
		м2 стяжки		182,9	18,02	116 505	11 479	56,4	0,0194	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
257	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 (до 25мм) ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	637	184,96	10,61	117 823	6 757	8 576	0,009	6
		м2 стяжки		6,77	2,79	4 315	1 775	56,4	0,003	2
258	11-060301-0410	Армирование цементной стяжки	0,77714	10882,43	938,73	8 457	730	4 412	11,6	9
		т		9913,71	403,69	7 704	314	48,5	0,38	–
264	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой (по оси в шириной 750мм)	12,39	286,22	7,54	3 546	93	593	0,07	1
		м2 изолируемой поверхности		58,59	2,11	726	26	56,4	0,0021	–
266	11-070512-0109	Плиты парапета массой до 0,5 т. Установка	108	1098,79	543,62	118 669	58 711	43 337	0,39	42
		шт. сборных конструкций		344,86	203,05	37 245	21 929	62,1	0,22	24
268	11-060701-0202	Монолитные заделки между парапетными плитами. Устройство	0,025	23374,29	2477	584	62	77	4,15	–
		м3		3589,92	573,53	90	14	48,5	0,615	–
270	21-060208-0501	Стремянка СТ-1	0,1006	299970,9		30 177		1 280		
		т								
	Чердак (АС9, АС10)									
273	11-120101-1503	Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	438,91	286,22	7,54	125 625	3 308	20 989	0,07	30
		м2 изолируемой поверхности		58,59	2,11	25 716	926	56,4	0,0021	1
274	11-260201-0301	Покрытия и перекрытия. Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо	87,782	10668,78	1179,05	936 527	103 499	548 106	10,58	929
		м3 изоляции		9489,73	557,32	833 028	48 922	55,3	0,6	53
276	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	438,91	585,04	71,83	256 780	31 528	62 732	0,243	107
		м2 стяжки		182,9	18,02	80 275	7 909	56,4	0,0194	9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
277	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	438,91	184,96	10,61	81 183	4 656	5 909	0,009	4
		м2 стяжки		6,77	2,79	2 973	1 223	56,4	0,003	1
278	11-060301-0410	Армирование цементной стяжки	0,5354702	10882,43	938,73	5 827	503	3 040	11,6	6
		т		9913,71	403,69	5 308	216	48,5	0,38	–
280	11-120101-1503	Устройство прокладной пароизоляции в один слой рубероида по периметру наружных стен	105,2	286,22	7,54	30 110	793	5 031	0,0694	7
		м2 изолируемой поверхности		58,59	2,11	6 164	222	56,4	0,0021	–
285	23-010301-0140	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74	3,8	1037,33		3 942		167		
		м								
286	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	0,22	137,99	1,66	30	–	6	0,04	–
		м2		37,32	0,37	8	–	54,2	0,0004	–
287	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (крепление телевизионной антенны)	0,018	419599,8	4747,3	7 553	85	821	42,7	1
		т стальных элементов		42061,21	956,73	757	17	62,1	1,03	–
288	21-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,018	103468,68		1 862		79		
		т								
	Кровля над балконами									
289	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	47,93	585,04	71,83	28 041	3 443	6 850	0,243	12
		м2 стяжки		182,9	18,02	8 766	864	56,4	0,0194	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
290	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	47,93	184,96	10,61	8 865	508	645	0,01	–
		м2 стяжки		6,77	2,79	325	134	56,4	0,003	–
291	11-120101-0208	Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в три слоя	47,93	188,46	14,39	9 033	690	5 105	0,18	9
		м2 кровли		163,32	4,25	7 828	204	56,4	0,0043	–
292	11-120101-0210	Кровли плоские из наплавляемых материалов. Устройство в один слой	47,93	76,38	5,23	3 661	251	2 117	0,075	–
		м2 кровли		68,05	1,58	3 262	76	56,4	0,0016	–
293	21-100403-0902	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97	165,3585	370,05		61 191		2 594		
		м2								
294	21-100403-1004	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97	55,5988	437,46		24 322		1 031		
		м2								

Раздел 13 Лестница №1=2шт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
296	11-090302-0401	Монтаж лобовых балок Б1,Б2,Б3. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда-1,1 т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	0,62632	24193,08	8079,65	15 153	5 060	6 623	15,51	10
		т конструкций		13094,01	1947,7	8 201	1 220	60,9	1,598	1
298	11-090302-0401	Монтаж опоры ОП1. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда-1,1 т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	0,0224	24193,08	8079,65	542	181	237	15,51	0,3
		т конструкций		13094,01	1947,7	293	44	60,9	1,598	–
300	11-090302-0301	Монтаж косоуров. Монтаж. Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам, применен коэффициент к затратам труда-1,1 т.ч. п.3.2: ктрр1=1,1;	0,75004	68727,02	14443,35	51 548	10 833	29 019	62,15	47
		т конструкций		52468,89	3886,33	39 354	2 915	60,9	3,608	3
302	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	186,39936	137,99	1,66	25 722	309	5 060	0,04	8
		м2		37,32	0,37	6 957	69	54,2	0,0004	–
303	11-070504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	13	3183,16	589,89	41 381	7 669	16 155	1,74	23
		шт. сборных конструкций		1560,69	150,48	20 289	1 956	62,1	0,162	2
319	11-070518-0101	Лестницы из отдельных ступеней гладкие. Устройство по готовому основанию	83,12	1017,28	35,91	84 556	2 985	55 333	1,08	90
		м ступеней		946,22	15,52	78 650	1 290	62,1	0,0147	1
321	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг (ММ1). Установка	0,09504	419599,8	4747,3	39 879	451	4 337	42,7	4
		т стальных элементов		42061,21	956,73	3 997	91	62,1	1,03	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
322	21-050301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,09504	103468,68		9 834		417		
		т								
323	11-070519-0102	Ограждения металлические с поручнями из хвойных пород. Установка	110,8	10983,33	58,95	1 216 953	6 531	142 719	1,34	148
		м ограждения		1244,67	25,76	137 910	2 854	62,1	0,0282	3
	Раздел 14 Полы									
	14.3 По типу 62, S=468,96 м2 (ванны и сан.узлы типового этажа)			894,88	24,87	0	0	60,9	0,0294	0
340	22-060301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6878-2001	468,96	1310,67		614 652		26 061		
		м2								
	14.4 По типу 62, S=542,8 м2 (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток типового этажа)									
344	22-060301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6878-2001	542,8	1310,67		711 432		30 165		
		м2								
	14.5 По типу 122, S=248,9 м2 (общие комнаты спальни над тех подпольем)									
348	21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	7,69101	20888,32		160 652		6 812		
		м3								
	14.6 По типу 122, S=148,8 м2 (кухни, прихожы над тех подпольем)									
356	21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	4,59792	20888,32		96 043		4 072		
		м3								
	14.7 По типу 138, S=58,62 м2 (ванные, сан узлы над тех подпольем)									
362	21-110101-0105	Плиты теплоизоляционные ISOVER STYROFOAM 300	1,207572	20888,32		25 224		1 070		
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
370	22-060301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6878-2001	58,62	1310,67		76 831		3 258		
		м2								
		14.8 По типу 138, S=67,82 м2 (внеквартирные коридоры, лифтовые холлы, площадки лестничных клеток над тех подпольем)								
374	22-060301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6878-2001	67,82	1310,67		88 890		3 769		
		м2								
		14.9 По типу 62, S=22,1 м2 (тамбуры входов)								
377	22-060301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6878-2001	22,1	1310,67		28 966		1 228		
		м2								
		14.10 По типу 250, S=10,7 м2 (мусорокамеры)								
384	22-060301-1204	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные с одноцветным рисунком без красителей толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6878-2001	10,7	1310,67		14 024		595		
		м2								
		Раздел 15 Внутренняя отделка								
395	11-150206-0104	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	915,196	277,95	1,6	254 375	1 464	147 753	0,298	273
		м2 отделываемой поверхности		261,09	0,9	238 946	828	54,8	0,0011	1
399	11-150203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	2575,128	1157,34	53,21	2 980 293	137 012	1 028 462	0,65	1 674
		м2 оштукатуриваемой поверхности		569,48	43,77	1 466 495	112 710	54,8	0,05	137

Раздел 16 Наружная отделка

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
417	21-030302-0610	Плитки бетонные сплиттерные толщиной 50 мм, цветные СТ РК 958-93	295,59	1686,99		498 657		21 143		
		м2								
	Раздел 17 Лоджии									
421	21-060510-0101	Ограждения лоджий	6,3664	397818,3		2 532 670		107 385		
		т								
426	21-060208-0501	Пожарные лестницы, стремянки	0,8256	299970,9		247 656		10 501		
		т								
428	21-060405-0501	Крышка люка МКЛ	0,97376	269967,55		262 884		11 146		
		т								
431	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	0,940248	268427,61		252 389		10 701		
		т								
432	21-100105-0309	Лист стальной оцинкованный плоский толщиной стали 0,8 мм с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 0,9 мм	481,356	2527,52		1 216 637		51 585		
		м2								
	Раздел 18 Разные работы									
	18.2 Вентканалы									
437	11-080801-0501	Вентканалы из кирпича керамического М100. Кладка	3,53	35559,65	1318	125 526	4 652	25 073	11,9	42
		м3 кладки		10046,34	519,65	35 464	1 834	50,8	0,44	2
438	11-150203-0501	Отделка внутренних поверхностей вентканалов шваброкой	756	397,75	3,64	300 700	2 749	148 534	0,37	280
		м2 оштукатуриваемой поверхности		312,37	2,06	236 148	1 555	54,8	0,0025	2
439	11-070105-0201	Плиты покрытий площадью до 1 м2. Укладка.	19	472,73	103,24	8 982	1 962	4 893	0,41	8
		шт. сборных конструкций		339,92	26,96	6 458	512	62,1	0,03	–
440	21-040302-9904	Плиты покрытий, перекрытий из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные ГОСТ 13015-2003	0,73	65647,56		47 923		2 032		
		м3								
	18.3 Приямок									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
441	11-060101-0115	Устройство бетонного днища приямка бетон кл.В7,5	0,81	18263,49	1016,84	14 793	824	1 341	1,79	1
		м3		1472,67	270,43	1 193	219	48,5	0,29	–
442	11-080201-0109	Стены приямков. Кладка	4,52	25650,87	1297	115 942	5 862	17 137	5,95	27
		м3 кладки		4771,36	334,39	21 567	1 511	50,8	0,36	2
443	11-080101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя стен и приямков	6,82	744,47	11	5 077	75	925	0,21	1
		м2 поверхности		194,71	1,86	1 328	13	50,8	–	–
	18.5 Крыльца №1,2									
507	29-000000-0000	Плитка тротуарная	33,2	1933,22		64 183		2 721		
		м2								
	18.6 Крыша крылец (АС71)									
514	21-060510-1601	Стальные крепежные элементы из уголков и швеллеров	0,49268	257876,55		127 051		5 387		
		т								
	18.7 Мусоропровод									
533	29-000000-0000	Клапан мусоропроводный приемный ИМ-6	10	49107,14		491 071		20 821		
		шт								
534	58-000000-0000	ЗУМ (зачистное устройство мусоропровода)	2	319792,57		639 585		27 118		
		к-т								
	Всего прямые затраты					**48 698 260**				**10 871 675**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	9 342 113
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 894 593
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	622 719
- материалы, изделия и конструкции, тенге	36 821 970
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	639 585
Накладные расходы, тенге	7 644 448
Итого, тенге	56 342 708
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 507 417

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего				**60 850 125**				
		Временные здания и сооружения (0,9 %)				541 895				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				1 032 791				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				641 242				
		Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**63 066 053**				
		Итого в текущих и прогнозных ценах 2017-2018 года к=1,033				**65 147 233**				
		НДС (12 %)				7 817 668				
		Всего по акту с учетом НДС				**72 964 901**				

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

Жакаев Б.М.

ТЕХНАДЗОР:
Руководитель
ТОО "Техна-С"

Елямбеков С.М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области" **Форма 2В**
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Фирма "Азия"

Договор №179 от 15 ноября 2017 г.
Доп.соглашение №1 от 21 ноября 2017 г.
Доп.соглашение №3 от 10 февраля 2017 г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство 9-ти эт.ж/дома по проекту "Разработка 20-ти проектов на строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (без наружных инженерных сетей) (поз.20)"
Наименование объекта: Жилой дом (поз.20)

Акт № 16
приемки выполненных работ за май 2018 г
Водопровод и канализация (2-1-2)

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Холодный водопровод (ниже 0.000)								
16	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79 *м*	99	958,8		94 921		4 025		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	21-110403-0420									
		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 19 мм, диаметром 80 мм ГОСТ 16381-77	4,4	1380,97		6 076		258		
		м								
31	21-110403-0418									
		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 19 мм, диаметром 70 мм ГОСТ 16381-77	121	1276,42		154 447		6 549		
		м								
32	21-110403-0507									
		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 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	25,795	1215,15		31 345		1 329		
		м								
33	21-110403-0505									
		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 25 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	23,65	997,68		23 595		1 000		
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	21-110403-0501	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 25 мм, диаметром 18 мм ГОСТ 16381-77	32,45	802,08		26 027		1 104		
		м								
38	29-000000-0000	Оросительь водяной спринклерный СПЭо-8/72	2	2072,6		4 145		176		
		шт								
39	23-020303-7304	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	702,59		703		30		
		шт.								
40	23-020103-2009	Фланцы стальные приварные встык из нержавеющей стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	2	35411,82		70 824		3 003		
		шт.								

Раздел 2 Горячий водопровод Т3 (ниже 0.000)

56	21-110403-0414	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 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	55,55	926,08		51 444		2 181		
		м								
57	21-110403-0410	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 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	28,27	611,07		17 275		732		
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	21-110403-0408	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 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	30,69	497,11		15 256		647		
		м								
59	21-110403-0406	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 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	39,6	424,45		16 808		713		
		м								
	Раздел 3 Циркуляционный водопровод Т4 (ниже 0.000)									
68	21-110403-0414	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 19 мм, диаметром 54 мм ГОСТ 16381-77	55	926,08		50 934		2 160		
		м								
	Раздел 4 Холодный водопровод В1 (выше 0.000)									
86	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	2	547,03		1 094		46		
		шт.								
87	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79	6	958,8		5 753		244		
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	21-110403-0406									
		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 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	14	424,45		5 942		252		
		м								
	Раздел 5 Горячий водопровод Т3 (выше 0.000)									
111	21-110403-0410									
		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 19 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77	180,4	611,07		110 237		4 674		
		м								
112	21-110403-0408									
		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 19 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77	461,12	497,11		229 227		9 719		
		м								
113	21-110403-0406									
		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 19 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77	319	424,45		135 400		5 741		
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	23-030102-1231	Смеситель для душа двухрукояточный,с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96	72	7196,53		518 150		21 970		
		шт								
119	23-030102-1234	Смеситель для моек двухрукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-86	72	5191,72		373 804		15 849		
		шт								
120	23-030102-1223	Смеситель для умывальника двухрукояточный, с подводками в раздельных отверстиях, застенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96	72	3689,93		265 675		11 265		
		шт								
	Раздел 6 Циркуляционный водопровод Т4 (выше 0.000)									
127	21-110403-0412	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 19 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77	85,25	729,1		62 156		2 635		
		м								
130	23-041010-2704	Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 10, Tmax 110 °С, типа Watts	2	2503,35		5 007		212		
		шт.								
131	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	16,25	511,02		8 304		352		
		кг								
	Раздел 7 Бытовая канализация К1 (ниже 0.000)									
134	23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	97,804	802,66		78 503		3 329		
		м								
135	23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	11,477	263,71		3 027		128		
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	23-030102-2201	Трап пластиковый ф100мм ГОСТ 1811-97 *комплект*	2	6930,9		13 862		588		
138	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 *шт.*	8	716,77		5 734		243		
139	23-020601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50 *шт.*	6	325,49		1 953		83		
140	23-020403-1808	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 *шт.*	14	115,72		1 620		69		
143	21-050206-0903	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 100 х 40 мм и более ГОСТ 13663-86 *т*	0,0017	235095,46		400		17		
144	23-040102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт.*	1	22775,57		22 776		966		
145	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 *шт.*	1	911,19		911		39		
146	23-020103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 *шт.*	2	875,87		1 752		74		
147	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 *1000шт.*	0,12	39333,88		4 720		200		
148	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	17,5	511,02		8 943		379		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
150	23-010501-0813	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 - 315x7,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	16,16	5273,77		85 224		3 614		
152	23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014 *м*	16,467	802,66		13 217		560		
	Раздел 8 Водосток К2 (ниже 0.000)									
154	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	21	2204,34		46 291		1 963		
156	23-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 *м*	14	265,51		3 717		158		
157	23-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	2	584,12		1 168		50		
158	23-020303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 *шт.*	2	1459,25		2 919		124		
159	23-030102-1303	Сифон из стальных труб ф45*2,5 *шт.*	2	911,19		1 822		77		
160	23-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт.*	2	2107,4		4 215		179		
161	23-020103-2809	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67 *шт.*	2	2070,03		4 140		176		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
163	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	24,6	511,02		12 571		533		
		кг								
	Раздел 9 Бытовая канализация К1 (выше 0.000)									
165	23-030102-1104	Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 500 мм х 500 мм ГОСТ 23695-94	72	3783,24		272 393		11 549		
		шт.								
166	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	72	911,19		65 606		2 782		
		шт.								
168	23-030102-0903	Умывальник керамический без спинки, без перелива, шириной от 420 мм до 450 мм, длиной от 550 мм до 600 мм ГОСТ 30493-96	72	6841,69		492 602		20 886		
		шт.								
169	23-030102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	72	911,19		65 606		2 782		
		шт.								
171	23-030102-0301	Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	72	13326,22		959 488		40 682		
		комплект								
173	23-030102-0121	Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм ГОСТ 23695-94	72	20606,23		1 483 649		62 907		
		шт.								
177	23-010506-0211	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 160х6,2 ГОСТ 22689-2014	39,68	2103,34		83 461		3 539		
		м								
178	23-010506-0109	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014	364,6692	802,66		292 705		12 411		
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
179	23-010506-0103	Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	520,956	263,71		137 381		5 825		
		м								
180	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100	24	716,77		17 202		729		
		шт.								
181	23-020601-0801	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50	18	325,49		5 859		248		
		шт.								
182	23-020403-1808	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013	18	115,72		2 083		88		
		шт.								
183	23-020403-1805	Прочистка DN 50 ГОСТ 32414-2013	18	90,8		1 634		69		
		шт.								
184	23-020403-1502	Патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013	72	390,9		28 145		1 193		
		шт.								
185	23-020403-1501	Патрубок DN 50 ГОСТ 32414-2013	144	174,5		25 128		1 065		
		шт.								
187	21-110403-0428									
		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 19 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 16381-77	44	3129,36		137 692		5 838		
		м								
188	21-110403-0424									
		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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77	44	2075,09		91 304		3 871		
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
189	21-110403-0416	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 19 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 *м*	8,8	993,78		8 745		371		
190	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	83,7	511,02		42 772		1 814		
	Раздел 10 Водосток К2 (выше 0.000)									
192	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 *м*	109,78	1552,92		170 480		7 228		
193	23-020601-0803	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 *шт.*	4	716,77		2 867		122		
194	23-030102-2402	Воронки водосточные Вр-9 *шт.*	8	12774,43		102 195		4 333		
195	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт.*	2	1715,19		3 430		145		
196	23-020103-2809	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67 *шт.*	4	2070,03		8 280		351		
197	23-020403-1502	Компенсационный патрубок DN 110 ГОСТ 32414-2013 *шт.*	8	390,9		3 127		133		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
199	21-110403-0424	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 19 мм, диаметром 114 мм ГОСТ 16381-77 *м*	44	2075,09		91 304		3 871		
200	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ *кг*	24	511,02		12 264		520		
201	23-020403-1808	Прочистка DN 110 ГОСТ 32414-2013 *шт.*	4	115,72		463		20		
	Раздел 11 Система К3									
203	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО WiLO	Насос погружной TMW 32/8Twister 37370:1,157 *шт.*	2	32299,05		64 598		2 739		

Всего прямые затраты	**7 276 498**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 276 498
Накладные расходы, тенге	313 897
Итого, тенге	7 590 395
Сметная прибыль (8 %), тенге	607 232
Всего	**8 197 627**
Временные здания и сооружения (0,9 %)	73 779
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)	140 614
Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	87 305
Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.	**8 499 325**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого в текущих и прогнозных ценах 2017-2018 года к=1,033				**8 779 803**				
		НДС (12 %)				1 053 576				
		Всего по акту с учетом НДС				**9 833 379**				

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

Жакаев Б.М.

ТЕХНАДЗОР:
Руководитель
ТОО "Техна-С"

Слямбеков С.М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.

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

Форма 2В

Договор №179 от 15 ноября 2017 г.

Доп.соглашение №1 от 21 ноября 2017 г.

Доп.соглашение №3 от 10 февраля 2017 г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство 9-ти эт.ж/дома по проекту "Разработка 20-ти проектов на строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (без наружных инженерных сетей) (поз.20)"
Наименование объекта: Жилой дом (поз.20)

Акт № 17
приемки выполненных работ за май 2018 г
Электрооборудование и электроосвещение (2-1-5)

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 Комплектное устройство.									
	*Вводно распределительное опросный лист ЭЛ 14*14*									
2	51-080401-0303(о	Вводная панель ВРУ-1-13-10, номинальный ток панели 400 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х400 А ГОСТ 30011.1-2012 *шт.*	1	160834		160 834		6 819		
4	23-070501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 *шт.*	2	45900,69		91 801		3 892		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	51-080401-0603(о	Шкаф распределительный ШР-11-73506-22У3, номинальный ток панели 400 А, тип и количество групп предохранителей на отходящих линиях НПН2-250 8 штук ГОСТ 30011.1-2012 *шт.*	2	179181		358 362		15 195		
7	58-000000-0000(о	1.2 Шкаф распределительный (ШР-АВР) ШР11-73701-22У3 *комплект*	1	140983,58		140 984		5 978		
8	58-000000-0000(о	1.3 Шкаф АВР на ток 100А ШУ8253-22А2 *шт.*	1	238267,93		238 268		10 103		
9	23-070201-0703	1.3 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-12-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	10988,62		10 989		466		
10	23-070201-0701	1.4 Щиты осветительные с выключателем модели ОЩВ-3-63-6-0 36 УХЛ4 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	7767,98		7 768		329		
12	23-070203-0602	1.5 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93 *шт.*	4	6824,11		27 296		1 157		
	Щиток этажный (ЩЗ) на 4 квартры 18 шт.									
14	23-070201-0603	Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	18	17803,36		320 460		13 588		
16	23-070208-0708	Выключатель автоматический однофазный на ток 63А АЕ2044 *шт.*	72	1519,13		109 377		4 638		
18	23-070501-0902	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 PLC TX IP P, 10(60) A, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 *шт.*	72	19854,32		1 429 511		60 611		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	23-070201-0201	а) Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-12-П-12 IP40,типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	72	3305,89		238 024		10 092		
23	23-070204-0751	б) Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	72	1705,14		122 770		5 205		
25	23-070204-1611	в) Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	72	3168,16		228 108		9 672		
26	23-070204-1606	г) Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	144	3168,16		456 215		19 344		
27	23-070204-0713	д) Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010 *шт.*	72	433,78		31 232		1 324		
29	23-070208-0137	Пускатель магнитный 380В *шт.*	1	4040,65		4 041		171		
		Шкаф в комплекте ШУЭ-12-14-NQ-ОВ для учета эл.энергии потребляемой лифтами 1шт								
31	ТПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Коропорация Сайман"	1.9 Шкаф в комплекте ШУЭ-12-14-NQ-ОВ *комплект*	1	110803,8		110 804		4 698		
	2 Электроаппаратура									
32	23-070218-1101	2.1 Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-89 *шт.*	72	704,96		50 757		2 152		
35	23-070204-1620	Автоматы трехполюсные на ток 10А АП50Б-3мт *шт.*	2	3505,11		7 010		297		
36	23-070204-1801	Автоматы трехполюсные на ток 10А АП50Б-2Мт *шт.*	2	2787,56		5 575		236		
	3. Светотехническое оборудование									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	23-070102-1304	3.1 Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛПО11-1*36 ГОСТ 17677-82 шт.	74	1404,3		103 918		4 406		
39	23-070101-0327	3.2 Светильник потолочный, тип НПП03-100-001.1 IP65 ГОСТ 17677-82 шт.	65	1206,24		78 406		3 324		
41	29-000000-0000	3.3 Светильник настенно-потолочный RKL 160 шт	34	8649,09		294 069		12 469		
42	23-070101-0701	3.4 Светильники, тип НПО22-100-034 ГОСТ 17677-82 шт.	4	787,39		3 150		134		
44	23-070101-0901	3.5-3.6 Светильники, тип НББ02-25 ГОСТ 17677-82 шт.	4	934,56		3 738		159		
46	23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82 шт.	1	3962,34		3 962		168		
48	23-070101-0226	Светильники потолочные, тип НСП02-200-021 IP52 ГОСТ 17677-82 (Луна 6020) шт.	7	776,62		5 436		231		
49	23-070219-0202	Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 шт.	36	85,7		3 085		131		
50	23-070219-0103	3.10 Патрон карболитовые подвесные модели Е27Н10 ГОСТ IEC 60238-2012 шт.	162	150,98		24 459		1 037		
53	23-070104-0201	3.11 Лампы ртутные низкого давления ГОСТ 6825-74 тип ЛБ36 шт.	74	299,92		22 194		941		
54	23-070202-0604	3.12 стартер для люменисцентной лампы шт.	74	43,88		3 247		138		
55	23-070104-0405	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	611,04		122 208		5 182		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	23-070104-0501	3.15 Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт *шт.*	23	695,74		16 002		678		
57	23-070104-0405	3.16 Лампы компактные люминесцентные, компмктная с цоколем Е27 модели мощн. 12Вт,36В КЛЛ SP-12,36В *шт.*	2	611,04		1 222		52		
58	29-000000-0000	3.17 Светильник настенно-потолочный CD 160 *шт*	72	10477,96		754 413		31 987		
60	23-070104-0404	3.2 Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27 *шт.*	72	615,11		44 288		1 878		
61	23-070101-0722	3.19 Светильники бра *шт.*	18	914,16		16 455		698		
	4 Электроустановочные изделия									
63	23-070220-0502	4.1 Розетка штепсельная одноместная для скрытой 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 (РС16-004) *шт.*	734	276,48		202 936		8 604		
64	23-070220-0512	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	514,85		74 138		3 143		
67	23-070220-0805	4.3 Розетки силовыедля открытой установки на ток 40А для электроплиты РШ40-02 *шт.*	72	1156,87		83 295		3 532		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	23-070220-0506	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 электощитке РА10-209) *шт.*	19	279,54		5 311		225		
69	23-070218-1508	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	229,64		70 499		2 989		
70	23-070218-1503	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	229,62		35 591		1 509		
72	23-070218-1603	4.9 Выключатель одноклавишный брызгозащищенный для открытой установки, модели А 14-100, 4А *шт.*	35	199,97		6 999		297		
74	23-070218-1508	4.10 Выключатель автомотический одноклавишный для скрытой установки АВ-02-С-2,5/220 *шт.*	16	229,64		3 674		156		
	5 Электромонтажные изделия									
76	23-070202-0702	5.1 Коробки для встраивания выключателей и розеток при скрытой проводке КУВ *шт.*	1450	67,35		97 658		4 141		
77	23-070202-0702	5.2,5.3 Коробки ответвительные для скрытой установки в ссиловой и осветительной сети У194,У195 *шт.*	1940	67,35		130 659		5 540		
78	23-070202-0203	5.4 Коробки ответвительные для открытой кабельной проводки осветительной сети У409 *шт.*	120	737,54		88 505		3 753		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
79	23-070202-0512	5.5 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм. 129*129*81 мм У994 шт.	15	507		7 605		322		
80	23-070202-0205	5.6 Коробка стальная протяжная для силовой трубной проводки разм. 221*221*101 мм У996 шт.	20	943,58		18 872		800		
81	23-070202-0522	5.7 Крюк для подвески светильников накаливания У623уХЛ3 шт.	670	113,26		75 884		3 217		
82	23-070202-0522	5.8, 5.9 Шпилька для крепления люминисцентных светильников У632, потолочная розетка РП шт.	715	113,26		80 981		3 434		
83	23-070202-0702	5.10 Колодка клеммная двухконтактная для светильников без установочного отверстия С-2-2,5/220УЗ шт.	150	67,35		10 103		428		
84	23-070202-0707	5.11 Колодка клеммная трехконтактная для светильников без установочного отверстия С-3-2,5/220УЗ шт.	220	104,09		22 900		971		
85	23-061710-0601	5.12 Стойки кабельные К 1150 УЗ шт.	30	454,73		13 642		578		
87	23-061710-0403	5.13 Полки кабельные К 1161 УЗ шт.	60	313,52		18 811		798		
89	23-061710-0708	5.14 Лотки окрашенные прямые НЛ 20-П 1,87 УЗ шт.	30	2938,67		88 160		3 738		
90	23-061710-0710	5.15 Лотки окрашенные прямые НЛ 40-П 1,87 УЗ шт.	7	3483,29		24 383		1 034		
92	23-061705-0102	5.17 Металлорукав РЗ-ЦХ 15 м	1,03	66,48		68		3		
95	23-070202-0104	5.18 Коробки соединительные (с шинкой заземления) шт.	72	453,98		32 687		1 386		

6 Провода и кабели

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
114	13-080206-1303	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	4920	293,62	1,76	1 444 624	8 636	381 352	0,16	787
		м		145,18	0,65	714 266	3 210	42,8	0,0006	3
115	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	3970	207,06	91,02	822 016	361 343	258 112	0,1	397
		м кабеля		92,89	33,16	368 757	131 657	42,8	0,0378	150
	9 Насосная (узел управления)									
130	51-080401-0108(о	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	1	70094		70 094		2 972		
		шт.								
132	58-000000-0000(о	Датчик-реле уровня ESP-50 с тремя датчиками и стрежнями	1	65881,59		65 882		2 793		
		комплект								
134	23-070218-1101	Звонок ЭВП 212	1	704,96		705		30		
		шт.								
136	23-070208-0112	Пускатель магнитный ПМ 12-010-140	1	2279,03		2 279		97		
		шт.								
138	23-070101-0740	Световой указатель СУП-М	1	767,4		767		33		
		шт.								
139	23-070104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	1	695,74		696		29		
		шт.								
145	23-060902-0107	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,00515	61853,99		319		14		
		км								
		Всего прямые затраты				**9 251 182**				**1 184**
										153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 083 023				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				369 979				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				134 867				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				6 652 953				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				1 145 227				
		Накладные расходы , тенге				935 609				
		Итого с накладными расходами , тенге				10 186 791				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				814 943				
		Всего				**11 001 734**				
		Временные здания и сооружения (0,9 %)				88 709				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				169 069				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				104 972				
		Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**11 364 484**				
		Итого в текущих и прогнозных ценах 2017-2018 года к=1,033				**11 739 512**				
		НДС (12 %)				1 408 741				
		Всего по акту с учетом НДС				**13 148 253**				

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

_____ Жакаев Б.М.

ТЕХНАДЗОР:
Руководитель
ТОО "Техна-С"

_____ Слямбеков С.М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

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

Форма 2В

Договор №179 от 15 ноября 2017 г.
Доп.соглашение №1 от 21 ноября 2017 г.
Доп.соглашение №3 от 10 февраля 2017 г.

Наименование строительства и его адрес: Строительство 9-ти эт.ж/дома по проекту "Разработка 20-ти проектов на строительство 9-ти этажных многоквартирных жилых домов в жилом районе Карагайлы г.Семей ВКО (без наружных инженерных сетей) (поз.20)"
Наименование объекта: Жилой дом (поз.20)

Акт № 18

приемки выполненных работ за май 2018 г

Связь и сигнализация (2-1-6)

Составлена в текущих ценах с 01.07.17 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Телефонные сети								
2	29-000000-0000(п.	Муфта комплектоопитическая FOSC A8 24C / *шт*	1	17830		17 830				
4	58-000000-0000(п.	Шкаф подъездный оптический на 12 волокон ШРПО-12-SC/APC-32/4-0/4-2-4-16/2 / *шт*	2	22818		45 636				
6	23-070202-1101	Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1-SC/APC-16/0-16/0-16 / *шт.*	2	17172,38		34 345				
8	58-000000-0000(п.	Коробка протяжная этажная КПЭ-01 / *шт*	35	1664		58 240				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	58-000000-0000(п.	Шкаф для муфты ШРМ-02	1	12672		12 672				
		шт								
12	23-070220-0804	Прим. Настенная абоненская розетка SC8686	72	1107,91		79 770				
		шт.								
13	13-100105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	280	517,35	53,94	144 858	15 103	34 483	0,33	92,40
		м кабеля		289,12	14,21	80 954	3 979	40,6	0,0153	4,2840
14	23-060703-0505	Кабель связи оптический внутриобъектовый КС-FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013К=1,030	0,2884	43065,35		12 420				
		км								
15	29-000000-0000(п.	Оптический пачкорд с аксессуарами FTTH-SC-10м	12	1078		12 936				
		шт								
16	29-000000-0000(п.	Оптический пачкорд с аксессуарами TTH-SC-15м	28	1198		33 544				
		шт								
17	29-000000-0000(п.	Оптический пачкорд с аксессуарами FTTH-SC-20м	26	1319		34 294				
		шт								
18	29-000000-0000(п.	Оптический пачкорд с аксессурами FTTH-SC- 25м	6	1443		8 658				
		шт								
21	23-010802-9901	Трубы винипластовые	45,1	1662,6		74 983				
		кг								
23	23-061710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	150	56,28		8 442				
		м								
24	23-061710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	280	30,78		8 618				
		м								
27	23-060902-0311	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,01	133963,45		1 340				
		км								
	Раздел 3 Телевизионные сети									
29	58-000000-0000(п.	Антенна телевизионная DSRS 1730M Funke	2	6449		12 898				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	58-000000-0000(п.	Усилитель мультидиапазонный TERA HA-126	2	11498		22 996				
		шт								
33	23-070202-0107	Прим. Коробка антенная согласующая КАС-1	2	1569,86		3 140				
		шт.								
34	23-061701-0104	Прим. Коробка телевизионная распределительная УАР-6	72	2330,7		167 810				
		шт.								
35	23-080201-0101	Прим. Коробка телевизионная распределительная на 6 абонентов КРТВ-6	18	1094,44		19 700				
		шт.								
37	23-070220-0701	Розетка телевизионная	216	250,95		54 205				
		шт.								
38	13-100105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	2912	517,35	53,94	1 506 522	157 081	358 624	0,33	960,96
		м кабеля		289,12	14,21	841 925	41 384	40,6	0,0153	44,5536
39	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	88	207,07	91,01	18 222	8 009	4 748	0,1	8,8
		м кабеля		92,89	33,17	8 174	2 919	42,8	0,0378	3,3264
40	23-060407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-11	0,12	191433,98		22 972				
		км								
41	23-060407-0601	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной теплостойкости марки RG-6	2,88	64724,04		186 405				
		км								
43	23-011305-0102	Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм	85	52,1		4 429				
		м								
45	23-010201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,030	3,09	218,93		676				
		м								
		Всего прямые затраты				**2 608 561**				**1 062**
										52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				931 054				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				180 193				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				48 282				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 344 872				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				152 442				
		Накладные расходы I уровня, тенге				397 854				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				3 006 415				
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				127 472				
		Итого, тенге				3 133 887				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				250 711				
		Всего				**3 384 598**				
		Временные здания и сооружения (0,9 %)				29 089				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				55 441				
		Дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				34 422				
		Итого в текущих ценах с 01.07.17 г.				**3 503 550**				
		Итого в текущих и прогнозных ценах 2017-2018 года к=1,033				**3 619 167**				
		НДС (12 %)				434 300				
		Всего по акту с учетом НДС				**4 053 467**				

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

Жакаев Б.М.

ТЕХНАДЗОР:
Руководитель
ТОО "Техна-С"

Слямбеков С.М.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

Дускужанова С.Ж.