Заказчик: ТОО «Club House Burabay» Форма 2В

Подрядчик: ТОО «Азат Строй Р и К»

Обьект: "Строительство гостевого дома, зона отдыха" расположенного по адресу: Акмолинская область, р-н Бурабайский, г.Щучинск, лесничество кв.56 (выдел18,27,28,32,37,31,26,36,35), кв.61 (выдел 6,7,8), кв.62 (выдел 1,3,4,6) - Дом для персонала и кухня

Договор № 4 от 24.06.2022 года.

Акт приемки выполненных работ

ноябрь 2022 года

№	Обоснование	Наименование работ	Ед.изм.	Кол-во	Стоимость единицы		Общая стоимость, тенге			Трудозатраты	
п/п					ВСЕГО	ЭММ	ВСЕГО	Зарплата	ЭММ	единицы	Всего
					зарплата	в т.ч. з/пл			в т.ч. з/пл		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Общестроительные работы									
1		Грунты 4 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	29,1	871,21		25352,08				
2		Грунты 4 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	21,34	605,93		12930,61				
3		Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,66	21819,9		14401,14				
4		Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	356	78,55		27963,86				
5		Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	1,1	5668,37		6235,2				
6		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта	20,9	74,85		1564,42				
7		Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	20,9	789,27		16495,85				
8		Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	6,728	19985,46		134462,18				
9		Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	13,8	79771,82		1100851,16				
10		Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,43638	473068,07		206437,45				
11		Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,27888	583427,97		162706,39				
12		Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	2	6780,04		13560,08				
13		Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	12	15019,7		180236,37				
14		Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0,8192	33255,79		27243,14				
15		Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78 - из бетона кл.В20, W4 (2%), с надбавкой на сульфатостойкость	м3	10,576	92138,15		974453,09				
16		Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3	0,34	72355,73		24600,95				
17		Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	26,624	6494,52		172910,17				
18		Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление	м3	0,06656	28272,26		1881,8				

19		Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	58,4552	2567		150091,84				
20		Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	56,69	97669,36		5536875,9				
21		Растворы тяжелые кладочные цементно-известковые марки 75. Приготовление	м3	13,0387	37751,61		492231,9				
22		Плита теплоизоляционная из минеральной ваты ГОСТ 10499-95 на основе стекловолокна плотностью от 26 до 35 кг/м3 - /URSA П-30/	м3	15,3573	53066,63		814960,17				
23		Стены каркасные. Обшивка пергамином	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	124,25	489,66		60840,5				
24		Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2	м2	130,4625	191,39		24968,58				
25		Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,590548	350276,91		206855,33				
26		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,5552568	651481,65		361739,62				
27		Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	39,164	16238,52		635965,55				
28		Растворы тяжелые кладочные цементно-известковые марки 75. Приготовление	м3	0,90077	37752,13		34005,99				
29		Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	15	1827,76		27416,38				
30		Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0,171	33261,53		5687,72				
31		Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84	м3	0,456	208559,3		95103,04				
32		Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,116	111071,75		12884,32				
33		Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,116	621582,25		72103,54				
34		Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,132	263,89		826,51				
35		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,132	390,98		1224,56				
36		Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	6	9850,92		59105,49				
37		Растворы тяжелые кладочные цементные марки 200. Приготовление	м3	0,4329	39498,43		17098,87				
38		Плита перекрытий многопустотная ПК под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016	м2	49,18	17749,82		872936,32				
39		Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство	м3	0,42	110815,51		46542,52				
40		Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0647596	473079,93		30636,47				
41		Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	61,2	609,57		37305,42				
42		Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2 утепляемого покрытия	61,2	3633		222339,53				
43		Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике, на каждый последующий слой	м2 утепляемого покрытия	61,2	2256,15		138076,35				

44		Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м3	12,6072	71096,25		896325,93				
45		Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	м2 стяжки	61,2	1727,38		105715,45				
46		Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701	м2 стяжки	61,2	137,62		8422,48				
47		Растворы тяжелые кладочные цементные марки 50. Приготовление	м3	1,87272	32208,14		60316,83				
48		Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции	2,29	361815,41		828557,28				
49		Прогоны из брусьев. Укладка по фермам	м3 древесины в конструкции	0,94	311989,45		293270,08				
50		Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции	3,23	19552,96		63156,06				
51		Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам	м2 покрытия	148,22	10256,55		1520225,74				
52		Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	148,22	690,79		102388,24				
53		Покрытия кровельные из черепицы гибкой битумной. Устройство по готовому основанию	м2 кровли	148,22	10073,5		1493093,68				
54		Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2	3,2056	11296,83		36213,11				
55		Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	68,08	12019,92		818316,47				
56		Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой	м2	3,2056	37877,62		121420,49				
57		Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками	м2	2,1608	54910,23		118650,02				
58		Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	м	4	2876,92		11507,68				
59		Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-99 не ламинированная шириной 300 мм	м	4	2122,48		8489,93				
60		Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2	2,05	11568,26		23714,93				
61		Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, однопольный	м2	2,05	78810,33		161561,18				
62		Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2	3,19	6922,18		22081,74				
63		Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м2	1,39	13376,4		18593,2				
64		Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м2	1,8	10530,12		18954,22				
65		Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	4	752,79		3011,15				
66		Ручка на планке	пара	2	4596,07		9192,13				
67		Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	22,42	830,96		18630,23				

68		Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,121	26534,48		29745,16				
69		Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слой	м2 изолируемой поверхности	22,42	773,63		17344,84				
70		Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	1,7936	61274,66		109902,23				
71		Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0264556	74879,52		1980,98				
72		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0264556	651471,86		17235,08				
73		Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	2,8025	23771,44		66619,47				
74		Гравий керамзитовый М400, фракция 10-40 мм	м3	3,08275	13006,91		40097,05				
75		Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	20,178	1632,41		32938,8				
76		Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	1,039167	49859,51		51812,35				
77		Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	22,42	1782,85		39971,42				
78		Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	22,42	147,75		3312,66				
79		Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0,914736	36854,8		33712,41				
80		Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,069502	74833,41		5201,07				
81		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,069502	651467,35		45278,28				
82		Покрытие ламинированное напольное. Укладка бесклеевым (замковым) способом	м2 покрытия	22,42	5839,93		130931,32				
83		Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	6,05	831,05		5027,83				
84		Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,3025	26535,8		8027,08				
85		Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слой	м2 изолируемой поверхности	6,05	773,56		4680,04				
86		Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,484	61276,61		29657,88				
87		Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,007139	74836,4		534,26				
88		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,007139	651484,17		4650,95				
89		Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	0,75625	23771,18		17976,96				
90		Гравий керамзитовый М400, фракция 10-40 мм	м3	0,831875	13006,79		10820,03				
91		Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	5,445	1632,56		8889,3				
92		Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	0,2804175	49861,12		13981,93				
93		Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	6,05	5241,15		31708,95				
94		Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	6,05	3165,06		19148,62				
95		Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	6,05	1782,75		10785,64				
96		Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	6,05	147,76		893,95				

97		Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	0,24684	36858,85		9098,24				
98		Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,018755	74881		1404,41				
99		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,018755	651443,54		12217,82				
100		Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	6,05	9214,52		55747,87				
101		Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0,07865	33274,84		2617,07				
102		Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	25,96	830,94		21571,29				
103		Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,298	26533,95		34441,06				
104		Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в два слой	м2 изолируемой поверхности	25,96	773,58		20082,25				
105		Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	2,0768	61275,19		127256,32				
106		Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,0306328	74813,63		2291,75				
107		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0306328	651478,68		19956,62				
108		Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции	3,245	23771,34		77137,99				
109		Гравий керамзитовый М400, фракция 10-40 мм	м3	3,5695	13007,08		46428,79				
110		Тепло- и звукоизоляция сплошная из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых. Устройство	м2 изолируемой поверхности	23,364	1632,36		38138,55				
111		Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м3 до 34 кг/м3	м3	1,203246	49861,36		59995,48				
112		Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	25,96	1782,82		46282				
113		Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки	25,96	147,78		3836,34				
114		Растворы тяжелые кладочные цементные марки 150. Приготовление	м3	1,059168	36855,79		39036,47				
115		Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,080476	74833,41		6022,29				
116		Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,080476	651481,18		52428,6				
117		Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	25,96	9214,6		239210,94				
118		Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0,33748	33256,39		11223,36				
119		Плинтуса поливинилхлоридные. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов	26,96	896,51		24169,84				
120		Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов	20,32	1519,22		30870,54				
121		Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм	м2	2,05232	2716,59		5575,32				
122		Растворы тяжелые кладочные цементные марки 100. Приготовление	м3	0,03251	33274,02		1081,74				
123		Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	54,43	2905,63		158153,31				
124		Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	54,43	2429,36		132229,94				
125		Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	22,34	4531,8		101240,39				
126		Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2 оштукатуриваемой поверхности	131,2	5484,02		719504,05				

127		Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетат водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборны конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	131,2	1003		131723,45				
128		Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	22,34	14637,82		327008,94				
129		Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	3,4432	32777,02		112857,83				
130		Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	3,0128	60801,49		183182,72				
		Итого Общестроительные работы					**23 470 807**				
		Отопление и вентиляция									
1		Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка	кВт	12,96	3346,76		43374				
2		Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт	секция	72	4377,46		315177,27				
3		Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении	шт.	8	1363,58		10908,63				
4		Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 30815-2002 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 15	шт.	8	12462,64		99701,09				
5		Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	8	6858,23		54865,82				
6		Головка термостатическая диапазон регулирования от 5°С до 26°С с газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства	шт.	8	12025,58		96204,62				
7		Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	3184,38		3184,38				
8		Регулятор перепада давления автоматический ГОСТ 12678-80 с внутренней резьбой, Т 120°С, PN 10, DN 20	шт.	1	119042,78		119042,78				
9		Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении	шт.	1	2795,59		2795,59				
10		Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 3/4", Kvs 5,7 м3/ч, DN 20	шт.	1	28312,98		28312,98				
11		Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	5358,44		5358,44				
12		Фильтр сетчатый чугунный фланцевый Y-образный, со сливным краном,для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	28793,02		28793,02				
13		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	4	9667,21		38668,84				
14		Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 20	шт.	4	33122,94		132491,78				
15		Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2	9773,33		19546,67				
16		Кран шаровый из кованой стали приварной стандартнопроходной, для воды и пара, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 20845-2005 DN 50	шт.	2	67865,85		135731,7				
17		Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 15 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	20	4986,84		99736,8				

18		Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм	м	19,8	498,44		9869,21				
19		Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	19	4964,57		94326,78				
20		Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,0 мм	м	18,81	692,71		13029,79				
21		Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка с соединением на прессовых фитингах	м трубопровода	29	4958,84		143806,39				
22		Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм	м	28,71	2140,88		61464,68				
23		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	4	4295,21		17180,86				
24		Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	4	5957,83		23831,3				
25		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	76	426,91		32445,54				
26		Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	76	2175,47		165335,36				
27		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 18 мм	м	22	224,21		4932,62				
28		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 22 мм	м	20,9	262,84		5493,33				
29		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 6 мм диаметром 28 мм	м	31,9	329,94		10525,13				
30		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 22 мм	м	4,4	438,5		1929,41				
31		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 60 мм	м	4,4	1102,72		4851,95				
32		Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка подающего узла	1 узел	16	23936,6		382985,59				
33		Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 3 квартиры. Сборка и установка обратного узла	1 узел	16	28300		452800,03				
34		Группа коллекторная для систем отопления со сливными кранами, на два ответвления, L 125 мм	шт.	16	44248,86		707981,81				
35		Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2	263,82		527,64				
36		Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	2	195,06		390,11				
37		Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	1011,21		3033,63				
38		Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	агрегат	1	80389,81		80389,81				
39		Вытяжное вентиляционное оборудование фирмы "Vertro" в комплекте:Вытяжка со значениями L-90м3/ч при Р-100Па	шт	1	46197,34		46197,34				
40		Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	25059,83		25059,83				

41		Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назн[illegible] из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Q[illegible] 250 м3/ч	комплект	1	3664[illegible]		36649,5				
42		Агрегаты вентиляторные, производительность до 10 тыс м3/час. Установка	агрегат	1	80389,81		80389,81				
43		Вытяжное вентиляционное оборудование фирмы "Vertro" в комплекте:Вытяжка со значениями L-50м3/ч при Р-100Па	шт	1	46197,34		46197,34				
44		Вентиляторы осевые, масса до 0,025 т. Установка	вентилятор	1	25059,83		25059,83				
45		Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,056 кВт, n 2450 об/мин, Qmax 250 м3/ч	комплект	1	36649,5		36649,5				
46		Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	1,6	18301,44		29282,31				
47		Решетки вентиляционные пластиковые (алюминиевые), площадь в свету до 0,2 м2. Установка	решетка	5	2030,18		10150,88				
48		Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	3	8327,71		24983,13				
49		Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 100 мм х 100 мм	шт.	2	11708,69		23417,38				
50		Приточные вентиляционные клапаны "Домвент" 180х85х84	шт	3	13368,33		40104,98				
		Итого Отопление и вентиляция					**3 875 167**				
		Сети системы водоснабжения и канализации									
51		Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка	узел	1	74842,27		74842,27				
52		Кран чугунный муфтовый, конусный сальниковый, для воды, нефти и масла, Т до +100°С, PN 10, марки 11ч6бк ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	2853,78		2853,78				
53		Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	5358,44		5358,44				
54		Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15	шт.	1	11806,55		11806,55				
55		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5	8257,18		41285,9				
56		Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,4 мм	м	4,95	198,5		982,56				
57		Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	10307,37		30922,11				
58		Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	3	9406,36		28219,09				
59		Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	4107,43		4107,43				
60		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	10	7563,04		75630,43				
61		Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	9,9	369,88		3661,78				

62		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5	7002		35011,03				
63		Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х1,9 мм	м	4,95	224,14		1109,51				
64		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	15	426,96		6404,47				
65		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	8	11,41		91,25				
66		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	6	11,46		68,77				
67		Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	5	2175,38		10876,89				
68		Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	5,5	412,83		2270,59				
69		Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	1	4107,43		4107,43				
70		Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15	шт.	3	3109,01		9327,02				
71		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	5	7563,18		37815,88				
72		Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	4,95	448,29		2219,02				
73		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	3	11,46		34,38				
74		Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	8	7002,37		56018,97				
75		Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	7,92	372,68		2951,64				
76		Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	6	11,46		68,77				
77		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	13	426,94		5550,19				
78		Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	1	52281,81		52281,81				
79		Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,8 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 100 л	комплект	1	170365,93		170365,93				
80		Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	19	435,7		8278,34				
81		Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1	9108,82		9108,82				
82		Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	19	79,83		1516,81				
83		Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1	3963,29		3963,29				
84		Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка (выпуск)	м трубопровода	6	3886,37		23318,2				
85		Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	6	6450,54		38703,22				
86		Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	10	6450,62		64506,25				
87		Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	5	302,83		1514,17				
88		Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	5	4737,96		23689,8				
89		Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	93,01		279,03				

90		Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	178,53		357,05				
91		Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	3	63,[illegible]		189,11				
92		Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	13675,13		13675,13				
93		прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550	комплект	1	14157,81		14157,81				
94		Поддоны душевые чугунные глубокие. Установка	комплект	1	11539,42		11539,42				
95		800x800x350 мм	шт.	1	49375,14		49375,14				
96		Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	10825,32		10825,32				
97		Унитаз тарельчатый ГОСТ 30493-96 размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	1	28122,55		28122,55				
98		Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм	комплект	1	21148,12		21148,12				
99		Муфта канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм /слив для унитаза/	шт.	1	398,05		398,05				
100		Мойки на одно отделение. Установка	комплект	1	6430,92		6430,92				
101		Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500x600x160 мм	шт.	1	9365,37		9365,37				
102		Смесители. Установка	шт.	1	4705,16		4705,16				
103		Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	13445,03		13445,03				
104		Смеситель общий для душа и ванны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге, излив с развальцованным носиком	шт.	1	13464,86		13464,86				
105		Смеситель для моек однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	1	11803,91		11803,91				
106		Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	0,8	748,82		599,06				
		Итого Сети системы водоснабжения и канализации					**1 060 724**				
		Электросиловое оборудование и освещение									
107		Устройства вводно-распределительные. Монтаж	шкаф	1	61123,5		61123,5				
108		Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-23-55 (вводно-распределительная панель), количество и номинальный ток вводного аппарата 2x250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5x100 А /ВРУ1-26-65/	шт.	1	1233280,78		1233280,78				
109		Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	5677,14		5677,14				
110		Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3x220/380 В, 15 мА, класс точности 0,5	шт.	1	80979,61		80979,61				
111		Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700x1100 мм. Установка на стене	шт.	1	70314,31		70314,31				
112		Блок автоматического управления освещением,БАУО	шт	1	144792,91		144792,91				
113		Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене	шкаф	1	19251,77		19251,77				
114		Щит распределительный пластиковый, встраиваемый типа ЩРВ-П 12 модулей IP41	шт.	1	3852,2		3852,2				
115		Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	16435,68		32871,35				

116		Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 40А 4,5 кА "В"	шт.	1	3493,83		3493,83				
117		Устройство защитного отключения типа ВД1-63 2Р 40А 30 мА	шт.	1	7438,6		7438,6				
118		Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	8444,7		42223,5				
119		Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	2	999,75		1999,5				
120		Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 25А 4,5 кА "В"	шт.	3	906,74		2720,21				
121		Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	16436,34		16436,34				
122		Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 32А 4,5 кА "В"	шт.	1	1163,73		1163,73				
123		Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды	шт.	45	2350,5		105772,31				
124		Накладной светодиодный светильник,13Вт,CD LED13	шт	13	30356,83		394638,74				
125		Накладной светодиодный светильник,18Вт,CD LED18	шт	9	36912,37		332211,34				
126		Накладной светодиодный светильник,42Вт,Led Epsilon	шт	6	95919,63		575517,81				
127		Накладной светодиодный светильник,24Вт,Led Enif	шт	14	87569,22		1225969,13				
128		Накладной светодиодный светильник,36Вт,Led Tab	шт	3	86346,43		259039,28				
129		Датчик движения,МВ-011	шт	1	5658,63		5658,63				
130		Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка	шт.	77	1336,66		102922,5				
131		Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	10	548,41		5484,07				
132		Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	15	588,39		8825,82				
133		Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	6	759,73		4558,38				
134		Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	45	655,54		29499,19				
135		Розетка промышленная стационарная 3Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 380 В, IP44	шт.	1	1895,03		1895,03				
136		Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	15	264,22		3963,29				
137		Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм	шт.	75	57,13		4284,64				
138		Коробка ответвительная с клеммными колодками типа КМ-212, IP 20	шт.	5	916,96		4584,82				
139		Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	520	391,29		203469,94				
140		Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах	м	380	447,9		170203,18				

141		Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, сум[illegible]ое сечение до 6 мм2. Добавлять на каждый следующий провод	м	35	154[illegible]		5403,4				
142		Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,2369	433422,77		102677,85				
143		Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,2987	674371,4		201434,74				
144		Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х4 (ок)-0,66	км	0,03605	1103311,46		39774,38				
145		Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 5х6 (ок)-0,66	км	0,3914	2515740,51		984660,84				
146		Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	668	881,68		588965,48				
147		Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	126,25	125,68		15867,7				
148		Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 25 мм	м	5,05	158,69		801,39				
149		Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка в готовых бороздах, по основанию пола	м	235	1015,17		238564,28				
150		Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	66,66	472,73		31511,91				
151		Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	9	9609,13		86482,2				
152		Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	48	1873,26		89916,52				
		Итого Электросиловое оборудование и освещение					**7 552 178**				
		ИТОГО по стройке					**35 958 876**				

В том числе НДС: 3 852 736,71

"Заказчик"
ТОО «Club House Burabay»
Директор:
_____/Досумбеков М. О.

"Подрядчик"
ТОО "Азат Строй Р и К"
Директор:
_____/Аккушкаров К.Е.

Авторский надзор: ТОО „Real state". Оранчасов А.Т.

технический надзор: ТОО Эксперт-Ком Г. Т