Смета строительства дома

www.zap-dom.ru

Приложение №2 к договору №

			приложение №2 к дог			эвору №			
N₂		-	Матери	1 алы	Рабо	та	Итого за	Итого	Итоговая
n/n	Наименование видов работ и строительных материалов	Ед. изм.	Цена руб.	Кол-во	Цена руб.	Кол-во	материалы	за работы	стоимость
-	Аренда бытовки	мес	7500	4			30000		30000
	, Доставка строительной бытовки	маш	18000	1			18000		18000
	Итого за обустроиство строительнои площадки						48000		48000
-	Комплектация "Коробка"	тип фун	ідамента	толщ	ина плиты	высот	га цоколя		толщина цокол
1	Строительство фундамента	плита с н	кирпичом	300	мм	200	мм	400	мм
\neg	Вынос проекта дома (вынос осей) на участок (комплекс работ)	комп			10000	1		10000	10000
	Разработка грунта (без вывоза грунта с участка): "доводка" котлована вручную	комп	i i		20000	1		20000	20000
	Прокладка канализационных труб d110, устройство закладных в фундаменте для		250	40			2500		
ŀ	водопровода и электричества (с земляными работами до границы дома)	м/п	250	10	850	10	2500	8500	11000
	Укладка геотекстиля (Дорнит)	M ²	70	280	70	280	19600	19600	39200
	Устройство песчаного основания с вибротрамбовкой (песок карьерный намывной или	M ³	1200	139	950	139	166800	132050	298850
	ПГС с доставкой) 400 мм	м	1200	137	930	137	100000	132030	290030
	Устройство подбетонки (бетон B7,5 M100 c доставкой, 100мм)	M ³	5000	22	3000	22	110000	66000	176000
	Устройство наплавляемой <mark>гидроизоляции</mark> на подбетонку (Изопласт П+газ)	M ²	200	240	300	240	48000	72000	120000
ŀ	Пиломатериалы для опалубки (брус, доска, осина) - расходные материалы	M ³	13000	1			13000		13000
	Арматура AIII (на весь этап устройства фундамента) (в тоннах)	12	50000	4,8			240000		240000
	Фиксаторы арматуры	шт	10	400			4000		4000
	Пленка техническая (для укрывания арматуры и др.)	M ²	50	100			5000		5000
	Вынос осей фундамента, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса								
1	(ячейка 200*200мм, 2 яруса), бетонирование фундаментной плиты (бетон класса	M ³	5500	63	6000	63	346500	378000	724500
	В22,5 с доставкой), вибрация бетона								
	Кирпич полнотелый для <mark>ростверка</mark> (с раствором)	шт	30	1872	30	1872	56160	56160	112320
_	Итого строительство фундамента:		1	ļ			1011560	762310	1 773 870p.
	Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж			ļ					,
	Работа экскаватора-погрузчика (для котлована)	смена	16000	1			16000		16000
ı	Доставка пиломатериалов для опалубки, геотекстиля, гидроизоляции и др.	маш	15000	1			15000		15000
_			15000	4			15000		15000
_	Доставка арматуры (для всех этапов)	маш		1					
_	Работа бетононасоса	маш	25000	1			25000		25000
ŀ	Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы	6%					60694		60694
-	(вручную), наклаоные расхооы Итого строительство фундамента с доставкой:		за м2	9 528p.			1143254	762310	1 905 564p.
3			материал стен	9 JZ0p.	толщина нар	OWN IV CTON		. несущих стен	Производител
3	Строительство 1го этажа		газобетон						
4	0			70	400	MM 70	300	MM 11700	Bonolit
-	Отсечная гидроизоляция между фундаментом и основанием стен (Изопласт)	МП	150 140	78 78	150 175	78 78	11700 10920	11700 13650	23400 24570
4	Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен	МП	140	76	175	70	10920	13030	24370
ŀ	Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)	M ³	6000	80	3500	80	480000	280000	760000
7	Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление,								
ı	армирование блоков)	M ³	6000	12	3500	12	72000	42000	114000
	Клей для газобетонных блоков (меш. 25кг)	меш	280	120			33488	0	33488
	Арматура Alll d8 или кладочная сетка (для несущих стен)	т	50000	0,5			25000		25000
	Устройство монолитных перемычек с армированием в оконных и дверных проемах	м/п	800	20	1200	20	16000	24000	40000
	наружных и внутренних несущих стен (арматура, бетон, опалубка)								
	Устройство монолитного армопояса 1го этажа (арматура, бетон, опалубка)	м/п	800	78	1200	78	62400	93600	156000
4	Итого строительство 1го этажа:						711508	464950	1 176 458p.
4	Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Разгрузка газобетона, U-блоков, клея для блоков	маш	15000	4			60000		60000
-	газгрузка газоветона, о-олоков, клея оля олоков Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы	маш	13000	7			00000		00000
ı	крепеж, расхооные материалы, амортизация оборуоования, разгрузочные расонты (вручную), накладные расходы	6%					42690		42690
7	Итого строительство 1го этажа с доставкой:		за м2 стен	5 466 ₽			814198	464950	1 279 148p.
4	,		толщина	160	мм				
4	Строительство перекрытия 1 этажа	дерево	перекрытия	160	мм				
ŀ	Строительство перекрытия по деревянным балкам (антисептирование	м2			1200	190		228000	228000
	пиломатериалов, гидроизоляция оконцевых балок)								
_	Балка 50х200 и др. пиломатериалы, крепеж	M2	1200	190			228000 19000		228000 19000
4	Паро-, гидроизоляция (с двух сторон утеплителя)	M2	100 1200	190 190			19000 228000	-	19000 228000
4	Утеплитель 200мм	м2	1200	190			475000	228000	703 000p.
4	Итого строительство перекрытия 1 этажа:		}	-			7/3000	220000	, 03 000p,
4	Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов и утеплителя	маш	15000	1			15000		15000
4			15000	- '-					
ļ	Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы	6%					23750		23750
+	(вручную), наклаоные расхоові Итого строительство перекрытия 1 этажа с доставкой:		за м2	3 904 ₽			513750	228000	741 750p.
8	Монтаж стропильной системы								
7	Отсечная гидроизоляция между армопоясом и мауэрлатом (Изопласт)	МΠ	150	51	150	51	7650	7650	15300
	Монтаж стропильной системы	M ²		1	1300	240		312000	312000
1	Стропила 50*200, мауэрлат, балки и другие элементы	M ³	15000	9,0			135000		135000
7	Перфорированные пластины и уголки, шпильки	комплект	250	240			60000		60000
	Антисептирование, огнебиозащита	комплект	2500	9,0	1300	9	22500	11700	34200
١	антисептирование, отнеоиозащита		ì				225150	331350	556 500p.
1	Антисептирование, огнеоиозащита Итого монтаж стропильной системы:							1	
1									
	Итого монтаж стропильной системы:	маш	10000	1			10000		10000
	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж		10000	1					
	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика	маш	10000	1			10000 13509		10000
	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы		10000	1				331350	
9	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого монтаж стропильной системы с доставкой:		10000	1			13509	331350	13509
9	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого монтаж стропильной системы с доставкой: Монтаж кровли	6%			100	240	13509 248659		13509 580 009p.
9	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого монтаж стропильной системы с доставкой: Монтаж кровли Монтаж гидрозацитной пленки (мембрана гидроизоляционная)	6% M ²	60	264	100	240	13509 248659 15840	24000	13509 580 009p. 39840
9	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого монтаж стропильной системы с доставкой: Монтаж кровли Монтаж гидрозацитной пленки (мембрана гидроизоляционная) Монтаж наружной обрешетки 25*100	6% M ² M3	60 15000	264 1,2	150	240	13509 248659 15840 18000	24000 36000	13509 580 009p. 39840 54000
9	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого монтаж стропильной системы с доставкой: Монтаж кровли Монтаж гидрозацитной пленки (мембрана гидроизоляционная) Монтаж наружной обрешетки 25°100 Монтаж контробрешетки 50°50	6% м² м3 м3	60 15000 15000	264 1,2 1,2	150 150	240 240	13509 248659 15840 18000 18000	24000 36000 36000	13509 580 009p. 39840 54000 54000
9	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого монтаж стропильной системы с доставкой: Монтаж кровли Монтаж гидрозацитной пленки (мембрана гидроизоляционная) Монтаж наружной обрешетки 25°100 Монтаж монтробрешетки 50°50 Монтаж металлочерепицы, карнизных, торцевых, коньковых, пристенных	6% M ² M3	60 15000	264 1,2	150	240	13509 248659 15840 18000	24000 36000	13509 580 009p. 39840 54000
9	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого монтаж стропильной системы с доставкой: Монтаж кровли Монтаж гидрозащитной пленки (мембрана гидроизоляционная) Монтаж наружной обрешетки 50°5100 Монтаж контробрешетки 50°50 Монтаж контробрешетки, карнизных, торцевых, коньковых, пристенных планок, планок примыкания, ендов (доборные элементы)	6% м² м3 м3	60 15000 15000	264 1,2 1,2	150 150	240 240	13509 248659 15840 18000 18000	24000 36000 36000	13509 580 009p. 39840 54000 54000
9	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого монтаж стропильной системы с доставкой: Монтаж кровли Монтаж гидрозацитной пленки (мембрана гидроизоляционная) Монтаж наружной обрешетки 25*100 Монтаж контробрешетки 50*50 Монтам металлочерепицы, карнизных, торцевых, коньковых, пристенных планок, планок примыкания, ендов (доборные элементы) Итого монтаж кровли:	6% м² м3 м3	60 15000 15000	264 1,2 1,2	150 150	240 240	13509 248659 15840 18000 18000	24000 36000 36000 216000	13509 580 009p. 39840 54000 54000 361200
9	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого монтаж стропильной системы с доставкой: Монтаж кровли Монтаж кровли Монтаж гидрозащитной пленки (мембрана гидроизоляционная) Монтаж наружной обрешетки 25*100 Монтаж контробрешетки 50*50 Монтаж металлочерепицы, карнизных, торцевых, коньковых, пристенных планок, планок примыкания, ендов (доборные элементы) Итого монтаж кровли: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж	6% M ² M3 M3 M ²	60 15000 15000 550	264 1,2 1,2 264	150 150	240 240	13509 248659 15840 18000 18000 145200 197040	24000 36000 36000 216000	13509 580 009p. 39840 54000 54000 361200 509 040p.
9	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого монтаж стропильной системы с доставкой: Монтаж кровли Монтаж гидрозацитной пленки (мембрана гидроизоляционная) Монтаж наружной обрешетки 25*100 Монтаж контробрешетки 50*50 Монтам металлочерепицы, карнизных, торцевых, коньковых, пристенных планок, планок примыкания, ендов (доборные элементы) Итого монтаж кровли:	6% м² м3 м3	60 15000 15000	264 1,2 1,2	150 150	240 240	13509 248659 15840 18000 18000	24000 36000 36000 216000	13509 580 009p. 39840 54000 54000 361200
9	Итого монтаж стропильной системы: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика Керпеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого монтаж стропильной системы с доставкой: Монтаж кровли Монтаж гидрозацитной пленки (мембрана гидроизоляционная) Монтаж наружной обрешетки 25°100 Монтаж монтробрешетки 25°50 Монтаж металлочерепицы, карнизных, торцевых, коньковых, пристенных планок, планок примыкания, ендов (доборные элементы) Итого монтаж кровли: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Доставка утеплителя, пароизоляции, гидро-ветрозациты, кровельного	6% M ² M3 M3 M ²	60 15000 15000 550	264 1,2 1,2 264	150 150	240 240	13509 248659 15840 18000 18000 145200 197040	24000 36000 36000 216000	13509 580 009p. 39840 54000 54000 361200 509 040p.

_									
	Итого монтаж кровли с доставкой:		за м2 кровли	4 649 ₽			223862	312000	535 862p.
10	Наружная отделка								
	Отделка фасада штукатуркой с сеткой	M ²	400	192	600	192	76800	115200	192000
	Отделка наружных стен штукатуркой с сеткой - откосы	МП	100	48	600	48	4800	28800	33600
	Декоративная штукатурка с грунтовкой (селикатно-селиконовая или силиконовая)	M ²	500	192	950	192	96000	182400	278400
	Декоративная штукатурка откосы	МΠ	100	48	950	48	4800	45600	50400
	Итого;						182400	372000	554 400p.
	Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж								
	Доставка штукатурки, краски	маш	15000	1			15000		15000
	Монтаж и демонтаж строительных лесов, аренда, доставка	шт	80000	1			80000		80000
	Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы, накладные расходы	6%					10944		10944
	Итого с доставкой:		за м2 стен	3 439 ₽			288344	372000	660 344p.
	Итого дом в комплектации "Коробка":						3 232 067 ₽	2 470 610 ₽	5 702 677 ₽
11	Дополнительные работы и материалы								
	Устройство дренажной системы по периметру фундамента	м/п			1300	73		94900	94900
	Труба Uponor дренажная двустенная d110	м	120	73			8760	0	8760
	Дренажный колодец Uponor d315, H=1m	шт	2500	4	2500	4	10000	10000	20000
	Щебень	M ³	2000	10	0	0	20000	0	20000
	Укладка геотекстиля (Дорнит 350 г/м)	M ²	50	73	0	0	3650	0	3650
	Устройство дымоходов и вентканалов (кирпичная кладка)	МΠ	30	1000	35	1000	30000	35000	65000
	Раствор кладочный	шт	9	1000			9000		9000
	Утепление стен (50 мм) с креплением (минвата плотность 110-140)	M ²	300	312	200	312	93600	62400	156000
	Итого по дополнительным работам:						175010	202300	377 310p.
	Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж								•
	Доставка дренажа	маш	15000	1			15000		15000
	Доставка утеплителя стен	маш	15000	1			15000		15000
	Доставка кирпича	маш	15000	1			15000		15000
	Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы, накладные расходы	6%					10501		10501
	Итого по дополнительным работам с доставкой:						230511	202300	432 811p.

Подрядчик	Заказчик