## Смета строительства дома

www.zap-dom.ru

## Приложение №2 к договору №

			Manage		Рабо				
N₂ п/п	Наименование видов работ и строительных материалов	Ед. изм.	Матери				Итого за	Итого	Итоговая
11711	0		Цена руб.	Кол-во	Цена руб.	Кол-во	материалы	за работы	стоимость
	Доставка строительной бытовки <u>Итого за обустроиство строительнои площадки</u>	маш	18000	1			18000 18000		18000 18000
	Комплектация "Коробка"	тип фун	дамента	толщ	ина плиты	Высот	га цоколя		толщина цоколя
-	Строительство фундамента	плита с к		300	мм	200	мм	400	мм
Ľ	Вынос проекта дома (вынос осей) на участок (комплекс работ)	комп	Прином	300	10000	1	mm	10000	10000
$\vdash$	Разработка грунта (без вывоза грунта с участка): "доводка" котлована вручную	комп			20000	1		20000	20000
	Прокладка канализационных труб d110, устройство закладных в фундаменте для		250	40	850	10	2500		11000
	водопровода и электричества ( с земляными работами до границы дома)	м/п	250	10			2500	8500	
	Укладка геотекстиля (Дорнит)	M <sup>2</sup>	70	370	70	370	25872	25872	51744
	Устройство песчаного основания с вибротрамбовкой (песок карьерный намывной или ПГС с доставкой) 400 мм	M <sup>3</sup>	1200	183	950	183	219600	173850	393450
$\vdash$	Устройство подбетонки (бетон В7,5 М100 с доставкой, 100мм)	M <sup>3</sup>	5000	29	3000	29	145000	87000	232000
	Устройство наплавляемой гидроизоляции на подбетонку (Изопласт П+газ)	m <sup>2</sup>	200	317	300	317	63400	95100	158500
	Пиломатериалы для опалубки (брус, доска, осина) - расходные материалы	M <sup>3</sup>	13000	1			13000		13000
	Арматура AIII (на весь этап устройства фундамента) (в тоннах)	12	50000	6,4			317500		317500
	Фиксаторы арматуры	шт	10	529			5292		5292
	Пленка техническая (для укрывания арматуры и др.)	M <sup>2</sup>	50	100			5000	<u> </u>	5000
	Вынос осей фундамента, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200*200мм, 2 яруса), бетонирование фундаментной плиты (бетон класса	M <sup>3</sup>	5500	84	6000	84	462000	504000	966000
	В22,5 с доставкой ), вибрация бетона	м	3300	04	0000	04	402000	304000	700000
	Кирпич полнотелый для ростверка (с раствором)	шт	30	2160	30	2160	64800	64800	129600
	Итого строительство фундамента:						1323964	989122	2 313 086p.
	Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж							ļ	
$\vdash$	Работа экскаватора-погрузчика (для котлована)	смена	16000	1			16000	<del>                                     </del>	16000
	Доставка пиломатериалов для опалубки, геотекстиля, гидроизоляции и др.	маш	15000	1			15000	1	15000
	Доставка арматуры (для всех этапов)	маш	15000	1			15000		15000
	Работа бетононасоса	маш	25000	1			25000		25000
	Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы	6%	]				79438	1	79438
	(вручную), накладные расходы		за м2	9 332p.			1474401	989122	2 463 523p.
3	Итого строительство фундамента с доставкой: Строительство 1го этажа	N	за мz атериал стен	9 332p.	толщина нару	жных стен		о. несущих стен	Производитель
É	строительство по этажа		газобетон		400	мм	300	мм	Bonolit
	Отсечная гидроизоляция между фундаментом и основанием стен (Изопласт)	МΠ	150	90	150	90	13500	13500	27000
	Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен	МΠ	140	90	175	90	12600	15750	28350
	Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)	M <sup>3</sup>	6000	88	3500	88	528000	308000	836000
	Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)	M <sup>3</sup>	6000	18	3500	18	108000	63000	171000
	Клей для газобетонных блоков (меш. 25кг)	т	280 50000	138 0,5			38584 25000	0	38584 25000
	Арматура Alli d8 или кладочная сетка (для несущих стен) Устройство монолитных перемычек с армированием в оконных и дверных проемах								
	наружных и внутренних несущих стен (арматура, бетон, опалубка)	м/п	800	20	1200	20	16000	24000	40000
	Итого строительство 1го этажа:						741684	424250	1 165 934p.
$\vdash$	Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Разгрузка газобетона, U-блоков, клея для блоков	маш	15000	4			60000		60000
	Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы		13000	-					
	(вручную), накладные расходы	6%					44501		44501
	Итого строительство 1го этажа с доставкой:		за м2 стен толщина	4 705 ₽			846185	424250	1 270 435p.
4	Строительство перекрытия 1 этажа	монолитное	тольципа	160	мм				
	Арматура AIII d12 (для перекрытия)		перекрытия						
		T	50000	4,8			240000		240000
	Фиксаторы арматуры	т шт		4,8 480			240000 4800		240000 4800
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса		50000		7000	41		290304	
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки,	шт м <sup>3</sup>	50000 10 5000	480	7000	41	4800 207360	290304	4800 497664
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)	шт м <sup>3</sup>	50000 10 5000	480			4800 207360 216000		4800 497664 216000
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аденда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги) Утепление торца по периметру перекрытия	шт м <sup>3</sup>	50000 10 5000	480	7000	41	4800 207360 216000 12000	8000	4800 497664 216000 20000
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)	шт м <sup>3</sup>	50000 10 5000	480			4800 207360 216000		4800 497664 216000
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой), вибрация бетона Аденда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги) Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа:	шт м <sup>3</sup>	50000 10 5000	480			4800 207360 216000 12000	8000	4800 497664 216000 20000
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж	шт м <sup>3</sup> м <sup>2</sup> комп	50000 10 5000 900 6000	480 41 240 2			4800 207360 216000 12000 680160	8000	4800 497664 216000 20000 978 464p.
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой), вибрация бетона Аденда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа:  Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работма бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой  Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы	шт м <sup>3</sup> м <sup>2</sup> комп	50000 10 5000 900 6000	480 41 240 2			4800 207360 216000 12000 680160	8000	4800 497664 216000 20000 978 464p.
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (аручную), накладные расходы	шт  м³  м²  комп  маш шт	50000 10 5000 900 6000 25000 15000	480 41 240 2			4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008	8000 298304	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000 34008
5	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходыые материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство перекрытия 1 этажа с доставкой:	шт м³ м² комп маш шт 6%	50000 10 5000 900 6000 25000 15000	480 41 240 2 1 2	4000	2	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000	8000 298304 298304	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетонна 202°200мм, 2 яруса), бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги) Утепление торца по периметру перекрытия Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (аручную), накладные расходы Итого строительство перекрытия 1 этажа с доставкой: Строительство 2го этажа	шт м³ м² комп маш шт 6%	50000 10 5000 900 6000 25000 15000	440 240 2 1 2 4 448 P H 2 этажа	4000	2	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 оводность R	298304 298304 298304 3,50	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000 34008
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходыые материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство перекрытия 1 этажа с доставкой:	шт м³ м² комп маш шт 6%	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 3a м2 3000 140	440 240 2 1 2 4 448 P H 2 этажа 70	4000 3000 175	2 теплопр 70	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 оводность R 9800	298304 298304 298304 3,50 12250	4800 497664  216000 20000 978 464p.  25000 30000 34008 1 067 472p.
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа:  Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой  Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство 1 этажа  Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)	шт м³ м² комп маш шт 6%	50000 10 5000 900 6000 25000 15000	440 240 2 1 2 4 448 P H 2 этажа	4000	2	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 оводность R	298304 298304 298304 3,50	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000 34008
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги) Утепление торца по периметру перекрытия Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого строительство перекрытия 1 этажа с доставкой: Строительство 2го этажа Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)	шт м³ м² комп маш шт 6%	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 3a м2 3000 140	440 240 2 1 2 4 448 P H 2 этажа 70	4000 3000 175	2 теплопр 70	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 оводность R 9800	298304 298304 298304 3,50 12250	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000 34008 1 067 472p.
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа:  Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой  Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство 1 этажа  Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 3a M2 3000 140	480 41 240 2 1 2 4 448 P H 2 этажа 70 69	3000 175 3500	2 <b>теплопр</b> 70 69	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 оводность R 9800 414000	298304 298304 298304 3,50 12250 241500	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000 34008 1 067 472p. 22050 655500
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа:  Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой  Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство 1 этажа  Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен  Кладка внутпренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Клей для газобетонных блоков (меш. 25кг)  Арматура АIII d8 или кладочная сетка (для несущих стен)	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  м³	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 3a M2 3000 140 6000	440 2 1 2 2 1 2 2 4 448 P H 2 этажа 70 69 13	3000 175 3500	2 <b>теплопр</b> 70 69	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 оводность R 9800 414000 78000	298304 298304 298304 3,50 12250 241500	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000 34008 1 067 472p. 22050 655500
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (аручную), накладные расходы  Итого строительство телема 1 этажа с доставкой: Строительство 2го этажа Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Клайка внешних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Клей для газобетонных блоков (меш. 25кг)  Арматура АIII 88 или кладочная сетка (для несущих стен) Устройство монолитных перемычек с армированием в оконных и дверных проемах	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  меш	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 3a M2 3000 140 6000 6000	440 2 1 2 1 2 4 448 Р 4 2 Р 4 2 Р 4 3 Р 69 13	3000 175 3500	2 <b>теплопр</b> 70 69	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 9800 414000 78000 29848	298304 298304 298304 3,50 12250 241500	4800 497664  216000 20000 978 464p.  25000 30000 34008 1 067 472p.  22050 655500 123500 29848
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой ), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (аручную), накладные расходы  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (аручную), накладные расходы  Итого строительство перекрытия 1 этажа с доставкой:  Строительство 2го этажа Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетоннах блоков (меш. 25кг)  Арматура Аlll 80 или кладочная сетка (для несущих стен)  Устройство монолитных перемьчек с армирование в оконных и дверных проемах наружных и внутренних несущих стен (арматура, бетон, опалубка)	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  май  мл  мл	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 3a M2 3000 140 6000 6000 280 50000 800	480 41 240 2 1 2 4 448 P H 2 97awa 70 69 13 107 0,5	3000 175 3500 3500	теплопр 70 69 13	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 оводность R 9800 414000 78000 29848 25000 14400	298304 298304 3,50 12250 241500 0	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000 34008 1 067 472p. 22050 655500 123500 29848 25000 36000
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (аручную), накладные расходы  Итого строительство телема 1 этажа с доставкой: Строительство 2го этажа Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Клайка внешних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Клей для газобетонных блоков (меш. 25кг)  Арматура АIII 88 или кладочная сетка (для несущих стен) Устройство монолитных перемычек с армированием в оконных и дверных проемах	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  маш  т	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 3a M2 3000 140 6000 6000 280 50000	480 41 240 2 1 2 4 448 P H 2 97awa 70 69 13 107 0,5	3000 175 3500 3500	теплопр 70 69	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 9800 414000 78000 29848 25000	298304 298304 298304 3,50 12250 241500 0	4800 497664  216000 20000 978 464p.  25000 30000 34008 1067 472p.  22050 655500 123500 29848 25000
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой ), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство 1 этажа Выравнивющий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Клей для газобетонных блоков (меш. 25кг)  Арматура AIII d8 или кладочная сетка (для несущих стен) Устройство монолитных перемик с с армированием в оконных и дверных проемах наружных и внутренних несущих стен) Устройство монолитных перемик стен (дарматура, бетон, опалубка)	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  май  мл  мл	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 3a M2 3000 140 6000 6000 280 50000 800	480 41 240 2 1 2 4 448 P H 2 97awa 70 69 13 107 0,5	3000 175 3500 3500	теплопр 70 69 13	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 оводность R 9800 414000 78000 29848 25000 14400	298304 298304 3,50 12250 241500 45500 0	4800 497664  216000 20000 978 464p.  25000 30000 34008 1 067 472p.  22050 655500 123500 29848 25000 36000 140000
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой ), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Строительство расходы и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство перекрытия 1 этажа с доставкой:  Строительство 2го этажа Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Клей для газобетонных блоков (меш. 25кг) Арматура AllI d8 или кладочная сетка (для несущих стен) Устройство монолитных перемычек с армированием в оконных и дверных проемах наружных и внутренних несущих стен (арматура, бетон, опалубка) Устройство монолитных перемычек стен (арматура, бетон, опалубка) Устройство монолитного армопояса 1го этажа (арматура, бетон, опалубка)  Итого строительство 2го этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  май  мл  мл	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 3a M2 3000 140 6000 6000 280 50000 800	480 41 240 2 1 2 4 448 P H 2 97awa 70 69 13 107 0,5	3000 175 3500 3500	теплопр 70 69 13	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 оводность R 9800 414000 78000 29848 25000 14400	298304 298304 3,50 12250 241500 45500 0	4800 497664  216000 20000 978 464p.  25000 30000 34008 1 067 472p.  22050 655500 123500 29848 25000 36000 140000
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой ), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа:  Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой  Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство 1 этажа  Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен (вричную), накладные и зазобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование, армирование блоков)  Клей для газобетонных блоков (меш. 25кг)  Арматура Alll d8 или кладочная сетка (для несущих стен) Устройство монолитного армопокса 1 го этажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армопокса 1 го этажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армопокса 1 го этажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армопокса 1 го этажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армопокса 1 го этажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армопокса 1 го этажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армопокса 1 го этажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армопокса 1 го этажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армопокса 1 го этажа (арматура, бетон, опалубка)  Итого строительство 2 го этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж  Разгружнах агобетона, <i>И-блоков, клев для блоков</i> Крепеж, расходные маттериалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  меш  т  м/п	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 140 6000 280 50000 800	480 41 240 2 1 2 4 448 P H 2 этажа 70 69 13 107 0,5 18 70	3000 175 3500 3500	теплопр 70 69 13	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 оводность R 9800 414000 78000 29848 25000 14400 56000 627048	298304 298304 3,50 12250 241500 45500 0	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000 34008 1 067 472p. 22050 655500 123500 29848 25000 36000 140000 1 031 898p.
	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой ), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство темератия 1 этажа с доставкой: Строительство 2го этажа Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, пробление, армирование блоков)  Кладка на уттремних несущих стен из газобетона D500 (кладка, пробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, пробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона разобетонных блоков (меш. 25кг)  Арматура Alll 88 или кладочная сетка (для несущих стен) Устройство монолитных перемычек с армированием в оконных и дверных проемах наружных и внутренних несущих стен (арматура, бетон, опалубка) Устройство монолитного армопояса 1го этажа (арматура, бетон, опалубка) Устройство монолитного армопояса 1го этажа, арматура, бетон, опалубка)  Итого строительство 2го этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Разгрузка вазобетона, U-блоков, клеп для блоков Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  мач  т  м/п  м/п	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 140 6000 280 50000 800 800	480 41 240 2 1 2 4 448 Р Н 2 этажа 70 69 13 107 0,5 18 70	3000 175 3500 3500	теплопр 70 69 13	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 0ВОДНОСТЬ R 9800 414000 78000 29848 25000 14400 627048 45000 37623	8000 298304 298304 3,50 12250 241500 45500 0 21600 84000 404850	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000 34008 1 067 472p. 22050 655500 123500 29848 25000 36000 140000 1 031 898p. 45000 37623
5	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой ), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство 1 этажа Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование в оконных и дверных проемах наружных и внутренних несущих стен)  Устройство монолитного армоповса 1го зтажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армоповса 1го зтажа (арматура, бетон, опалубка)  Итого строительство 2го этажа:  Транспортные и накладные расходы, разгрузка крепеж  Разгрузка зазобетона, U-б	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  м³  ми  мл  мл  мл  мл  мл  мл  мл  мл  мл	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 140 6000 280 50000 800	480 41 240 2 1 1 2 4 448 Р Н 2 этажа 70 69 13 107 0,5 18 70	3000 175 3500 3500 1200	теплопр 70 69 13	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 9800 414000 78000 29848 25000 14400 56000 627048	298304 298304 3,50 12250 241500 45500 0	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000 34008 1 067 472p. 22050 655500 123500 29848 25000 36000 1 140000 1 031 898p.
5	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса 822,5 с доставкой ), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы Итого строительство терекрытия 1 этажа с доставкой: Строительство 2го этажа Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутрренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование, армирование блоков)  Кладка внутрренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутрренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутрренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутрренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутрренних несущих стен об в правитура детон, опалубка)  Устройство монолитного армопокса Тго этажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армопокса Тго этажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армопокса Тго этажа (арматура, бетон, опалубка)  Итого строительство 2го этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Разгрузка газобетона, U-блоков, клеп для блоков  Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  м³  ми  т  м/п  м/п  маш  б%	50000 10 5000 900 6000 25000 15000 3a M2 3000 140 6000 280 50000 800 800 15000	480 41 240 2 1 2 4 448 Р Н 2 этажа 70 69 13 107 0,5 18 70	3000 175 3500 3500 1200	2  Tennonp 70 69 13 18 70	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 0ВОДНОСТЬ R 9800 414000 78000 29848 25000 14400 627048 45000 37623	8000 298304 298304 3,50 12250 241500 45500 0 21600 84000 404850	4800 497664 216000 20000 978 464p.  25000 30000 34008 1 067 472p.  22050 655500 123500 29848 25000 36000 140000 1 031 898p.  45000 37623
5	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой ), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство 1 этажа Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование в оконных и дверных проемах наружных и внутренних несущих стен)  Устройство монолитного армоповса 1го зтажа (арматура, бетон, опалубка)  Устройство монолитного армоповса 1го зтажа (арматура, бетон, опалубка)  Итого строительство 2го этажа:  Транспортные и накладные расходы, разгрузка крепеж  Разгрузка зазобетона, U-б	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  м³  ми  мл  мл  мл  мл  мл  мл  мл  мл  мл	50000 10 5000 10 5000 900 6000 25000 15000 140 6000 280 50000 800 800 15000	480 41 240 2 1 1 2 4 448 Р Н 2 этажа 70 69 13 107 0,5 18 70	3000 175 3500 3500 1200	теплопр 70 69 13	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 0ВОДНОСТЬ R 9800 414000 78000 29848 25000 14400 627048 45000 37623	8000 298304 298304 3,50 12250 241500 45500 0 21600 84000 404850	4800 497664 216000 20000 978 464p. 25000 30000 34008 1 067 472p. 22050 655500 123500 29848 25000 36000 140000 1 031 898p. 45000 37623
5	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой ), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство терекрытия 1 этажа с доставкой:  Строительство 2го этажа Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетоных блоков (меш. 25кг) Арматура AllI d8 или кладочная сетка (для несущих стен) Устройство монолитных перемычек с армированием в оконных и дверных проемах наружных и негутенних несущих стен (арматура, бетон, опалубка) Устройство монолитных перемычек стен (арматура, бетон, опалубка) Устройство монолитных перемычек стен (арматура, бетон, опалубка) Устройство монолитного армопояса 1го этажа (арматура, бетон, опалубка) Итого строительство 2го этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крележ Разгрузка газобетона, U-блоков, клея для блоков Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (аручную), накладные расходы	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  м³  ми  т  м/п  м/п  маш  б%	50000 10 5000 10 5000 900 6000 25000 15000 140 6000 280 50000 800 800 15000	480 41 240 2 1 1 2 4448 Р Н 2 этажа 70 69 13 107 0,5 18 70 3 5 307 Р 200	3000 175 3500 3500 1200	2  Tennonp 70 69 13 18 70	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 9800 414000 78000 29848 25000 14400 627048 45000 37623 709671	8000 298304 298304 3,50 12250 241500 45500 0 21600 84000 404850	4800 497664 216000 20000 978 464p.  25000 30000 34008 1 067 472p.  22050 655500 123500 29848 25000 36000 140000 1 031 898p.  45000 37623 1 114 521p.
5	Вынос осей перекрытия, монтаж и демонтаж опалубки, монтаж арматурного каркаса (ячейка 200°200мм, 2 яруса), бетонирование монолитного перекрытия (бетон класса В22,5 с доставкой), вибрация бетона Аренда опалубки перекрытия (комплект: ламинированная фанера, балки, унивилки, телескопические стойки, треноги)  Утепление торца по периметру перекрытия  Итого строительство перекрытия 1 этажа: Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж Работа бетононасоса Привоз и увоз опалубки с погрузкой Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы (вручную), накладные расходы  Итого строительство 1 этажа Выравнивающий цементный раствор для 1-го ряда несущих стен Кладка внешних стен из газобетона D500 (кладка, штробление, армирование блоков)  Кладка внутренних несущих стен из газобетонных блоков (меш. 25кг) Арматура Alll d8 или кладочная сетка (для несущих стен) Устройство монолитных перемцик стен (драматура, бетон, опалубка) Устройство монолитных перемцик стен (драматура, бетон, опалубка) Устройство монолитного армопояса 1го этажа (арматура, бетон, опалубка) Устройство монолитного армопояса	шт  м³  м²  комп  маш  шт  6%  Н 1 этажа  мп  м³  ма м³  меш  т  м/п  м/п  маш  6%	50000 10 5000 10 5000 900 6000 15000 15000 140 6000 280 50000 800 800 15000 3a м2 стен толщина	480 41 240 2 1 2 1 2 4448 P H 2 этажа 70 69 13 107 0,5 18 70 3 5 307 P 200	3000 175 3500 3500 1200	2  Tennonp 70 69 13 18 70	4800 207360 216000 12000 680160 25000 30000 34008 769168 9800 414000 78000 29848 25000 14400 56000 627048 45000 37623 709671	8000 298304 298304 3,50 12250 241500 45500 0 21600 84000 404850	4800 497664 216000 20000 978 464p.  25000 30000 34008 1 067 472p.  22050 655500 123500 29848 25000 36000 140000 1 031 898p.  45000 37623 1 114 521p.

Manage garages at garage garages are a garages and garages are garages at garages at garages and garages are garages at garages at garages and garages are garages at ga	.1	1				672000	288000	960 000p.
Итого строительство перекрытия 2 этажа Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж	•					072000	200000	700 ооор.
Доставка пиломатериалов и утеплителя	маш	15000	1			15000		15000
Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работь		15000	-					
(вручную), накладные расходы	6%					33600		33600
Итого строительство перекрытия 2 этажа с доставкой	•	за м2	4 203 ₽			720600	288000	1 008 600p.
8 Монтаж стропильной системы								•
Отсечная гидроизоляция между армопоясом и мауэрлатом (Изопласт	) мп	150	70	150	70	10500	10500	21000
Монтаж стропильной системы	M <sup>2</sup>			1300	350		455000	455000
Стропила 50*200, мауэрлат, балки и другие элементы	I M <sup>3</sup>	15000	10,5			157500		157500
Перфорированные пластины и уголки, шпильк	1 комплект	250	350			87500		87500
Антисептирование, огнебиозащит	комплект	2500	10,5	1300	11	26250	13650	39900
Итого монтаж стропильной системь	:					281750	479150	760 900p.
Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж								
Доставка пиломатериалов для стропильной системы, антисептика	маш	10000	1			10000		10000
Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работь	6%					16905		16905
(вручную), накладные расходы							.==	
Итого монтаж стропильной системы с доставкой						308655	479150	787 805p.
9 Монтаж кровли								
Монтаж гидрозащитной пленки (мембрана гидроизоляционная)	M <sup>2</sup>	60	385	100	350	23100	35000	58100
Монтаж наружной обрешетки 25*100	м3	15000	1,8	150	350	26250	52500	78750
Монтаж контробрешетки 50*50	м3	15000	1,8	150	350	26250	52500	78750
Монтаж металлочерепицы, карнизных, торцевых, коньковых, пристенных	M <sup>2</sup>	550	385	900	350	211750	315000	526750
планок, планок примыкания, ендов (доборные элементы)						287350		
Итого монтаж кровли	:	ļ				287350	455000	742 350p.
Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж								
Доставка утеплителя, пароизоляции, гидро-ветрозащиты, кровельного материала и др.	маш	15000	1			15000		15000
Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные работы, накладные расходы	6%					17241		17241
Итого монтаж кровли с доставкой		за м2 кровли	4 464 ₽			319591	455000	774 591p.
10 Наружная отделка								
Отделка фасада штукатуркой с сеткой	M <sup>2</sup>	400	375	600	375	150000	225000	375000
Отделка наружных стен штукатуркой с сеткой - откосы	МП	100	94	600	94	9375	56250	65625
Декоративная штукатурка с грунтовкой (селикатно-селиконовая или	M <sup>2</sup>	500	375	950	375	187500	356250	543750
силиконовая)	мп	100	94	950	94	9375	89063	98438
Декоративная штукатурка откосы		100	74	930	74			
Итого	<u> </u>					356250	726563	1 082 813p.
Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж	маш	15000	1			15000		15000
Доставка штукатурки, краски Монтаж и демонтаж строительных лесов, аренда, доставка	IIIT	80000	1			80000		80000
Крепеж, расходные материалы, амортизация оборудования, разгрузочные		00000						
работы, накладные расходы	6%					21375		21375
Итого с доставкой	:	за м2 стен	3 198 ₽			472625	726563	1 199 188p.
Итого дом в комплектации "Коробка"	:					5 620 896 ₽	4 065 239 ₽	9 686 135 ₽
11 Дополнительные работы и материалы								
Устройство дренажной системы по периметру фундамента	м/п			1300	58		75400	75400
Труба Uponor дренажная двустенная d11		120	58			6960	0	6960
Дренажный колодец Uponor d315, H=1r	т шт	2500	4	2500	4	10000	10000	20000
Щебен	M <sup>3</sup>	2000	10	0	0	20000	0	20000
Укладка геотекстиля (Дорнит 350 г/м	) m <sup>2</sup>	50	58	0	0	2900	0	2900
Устройство дымоходов и вентканалов (кирпичная кладка)	МП	30	1000	35	1000	30000	35000	65000
Раствор кладочны		9	1000			9000		9000
Утепление стен (50 мм) с креплением (минвата плотность 110-140)	M <sup>2</sup>	300	375	200	375	112500	75000	187500
Итого по дополнительным работам	<b>.</b>					191360	195400	386 760p.
Транспортные и накладные расходы, разгрузка, крепеж	ļ					.=		
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%					11482		11482
Итого по дополнительным работам с доставкой						247842	195400	443 242p.

Подрядчик	Заказчик