

# Смета к проекту Каркасный дом КД-405 10х13-130м комфорт

(в смету входят все материалы начиная от изготовления фундамента до крыши, с отделкой, электрикой, разводкой водоснабжения и водотведения и установкой сан. техники и автоматики водоснабжения в с/у).

цены от 04.2024г.

№ поз-и	наименование работ	материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	итого	
<b>Фундамент</b>								
<b>Фундамент</b>								
	Геотекстиль	Геотекстиль иглопробивной, Плотность 200г/м2, рулон 2*25м	2000,00	4	20	80	8 000,00	
	Песок	Песок строительный 10 м. куб	12000,00	2	4000	8000	24 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 7 м. куб	15000,00	1,5	3000	4500	22 500,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	19000,00	2	1200			укосины и обрешётка, учтено в смете ниже
	Опалубка	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	19000,00	2	1200			стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусок 50х50х6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1	19000,00	0,7	600	420	13 300,00	
		Гвозди 2,5х50мм (1кг)	200,00	3	2	6	600,00	
		Гвозди 2,5х80мм (1кг)	200,00	2	3	6	400,00	
	Рубероид	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	2	4	8	1 200,00	
	Плётка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Тощина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м. В рулоне 100 м.	30,00	100	0,18	18	3 000,00	
370+80+25м	Арматура	Арматура 12,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	65000,00	0,46	1000	460	29 900,00	
340м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	65000,00	0,14	1000	140	9 100,00	
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол-во:~1400шт	1000,00	1	3	3	1 000,00	
	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М 15х150мм	60,00	26	1	26	1 560,00	
17,8 м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	5500,00	18	2400	43200	99 000,00	213 560,00
<b>Обвязка</b>								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	450,00	2	25	50	900,00	900,00
<b>Каркас пола 1 эт.</b>								
	балки перекрытия	Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	52	42,4	2204,8	58 985,07	
	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	5	32	160	4 275,43	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	2	5	10	5 000,00	
для свай	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5х50 (75м.кв.)	5500,00	2	10	20	11 000,00	
плащмя снизу через одну	чёрный пол	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	191	10	1910	54 440,44	
4слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	90	6	540	90 000,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	130	25	3250	88 912,89	312 613,83
<b>Стены 1 этаж</b> <span style="float: right;">Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></span>								
<b>Стена S1</b>								
19шт	стойки 295мм	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	9,5	32	304	8 123,31	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	6	32	192	5 130,51	
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	4	10	40	1 140,11	
ОК-2, 1	окно	окно в149х119ш п/о	10000,00	2	25	50	20 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	18	6,5	117	18 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1200,00	10	18	180	12 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000х1200х12,5 мм	700,00	8	28	224	5 600,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00	70 993,94
<b>Стена S2</b>								
27шт	стойки 295мм	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	13,5	32	432	11 543,65	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	8	32	256	6 840,68	
	ригель	Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	2	42,4	84,8	2 268,66	
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	4	10	40	1 140,11	
ОК-3, 4, 5	окно	окно в246х119ш, в149х119ш п/о	10000,00	3	25	75	30 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	21	6,5	136,5	21 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1200,00	18	18	324	21 600,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000х1200х12,5 мм	700,00	10	28	280	7 000,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,5	5,4	2,7	1 250,00	102 643,11
<b>Стена S3</b>								
23шт	стойки 295мм	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	11,5	32	368	9 833,48	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	7	32	224	5 985,60	
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	4	10	40	1 140,11	
ОК-6, 7	окно	окно в149х119ш п/о	10000,00	2	25	50	20 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	18	6,5	117	18 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1200,00	10	18	180	12 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000х1200х12,5 мм	700,00	8	28	224	5 600,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00	73 559,20
<b>Стена S4</b>								
30шт	стойки 295мм	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	15	32	480	12 826,28	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	8	32	256	6 840,68	
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п. (1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	5	10	50	1 425,14	
ОК-8, 9	окно	окно в149х119ш и в149х54ш п/о	12000,00	3	25	75	36 000,00	
Д-1	дверь	Металл 86х206	10000,00	1	25	25	10 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	22	6,5	143	22 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1200,00	18	18	324	21 600,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 3000х1200х12,5 мм	700,00	8	28	224	5 600,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,5	5,4	2,7	1 250,00	117 542,11



		<b>Крыша дом</b>		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>			
42шт	стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	42	42,4	1780,8	47 641,79
	обвязка	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	4	32	128	3 420,34
38шт	подкосы	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	13	21	273	7 410,74
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	60	10	600	17 101,71
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	25	10	250	7 125,71
16,5*2*3+8=	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	700,00	114	6	684	79 800,00
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	500,00	16	3	48	8 000,00
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	2,5	10	25	13 750,00
<b>Терраса + Крыльцо</b>							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	450,00	0,5	25	12,5	225,00
для ленты	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	2	32	64	1 710,17
<b>Каркас пола</b>							
11шт	лаги	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	6,5	32	208	5 558,06
10шт	лаги	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	3,5	21	73,5	1 995,20
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	27	19	513	18 466,52
<b>Крыша</b>							
		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>					
	стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,67 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	10	42,4	424	11 343,28
6шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	6	32	192	5 130,51
6*3	стройки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	9	32	288	7 695,77
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	10	10	100	2 850,29
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10 кг.	285,03	10	10	100	2 850,29
5+9	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	700,00	17	6	102	11 900,00
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	0,5	10	5	2 750,00
<b>Обрешётка стен под ГКЛ</b>							
обрешётка	под ГКЛ и кровлю	Брусok 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	285,03	92	10	920	26 222,62
<b>Электрика</b>							
		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>					
	уличная сеть	Провод СИП-4 (СИП-2А) 2x16,0 кв. мм = 4,51 мм диамет	50,00	35	0,22	7,7	1 750,00
	уличная сеть	Анкерный подвес РА 25-10	100,00	2	0,1	0,2	200,00
	вводное улица	Автомат 32А	150,00	1	0,2	0,2	150,00
		Бокс для вводного автомата IP65	1000,00	1	1	1	1 000,00
		Щиток	2000,00	1	3	3	2 000,00
		Щётчик электр. 220в, 2 тарифа	3000,00	1	1	1	3 000,00
		Нулевая шина (10 отв) и земля (7отв) на Din-рейку	30,00	2	0,1	0,2	60,00
	вводное щиток	УЗО 2п 32А 30МА	800,00	1	0,2	0,2	800,00
		Автомат 1п 10А ВА 101	150,00	3	0,15	0,45	450,00
		Автомат 1п 16А ВА 101	150,00	2	0,15	0,3	300,00
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3хб	100,00	25	0,15	3,75	2 500,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	50,00	200	0,15	30	10 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	60,00	50	0,15	7,5	3 000,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	250	0,15	37,5	20 000,00
		Коробки под розетки и выключатели для геррока	35,00	33	0,1	3,3	1 155,00
		Розетка двойная с/у с/з РС16-223	100,00	19	0,2	3,8	1 900,00
		Выключатель одноклавишный с/у Lilium Kare	100,00	8	0,2	1,6	800,00
		Выключатель двухклавишный с/у Lilium Kare	100,00	6	0,2	1	600,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	14	0,2	2,8	490,00
		Лампочки э/з 20Вт=100Вт	100,00	14	0,15	2,1	1 400,00
<b>Сантехника</b>							
		<b>Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></b>					
	водоснабжение	Автоматика ВиСтан 3 для насосной станции Водолей-Авто	4000,00	1	1	1	4 000,00
	водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3	3000,00	1	5	5	3 000,00
	водоснабжение	Разводка для насосной станции Водолей-Авто	600,00	1	5	5	600,00
	водоснабжение	Угол 1/2 вр х 1/2 нр	100,00	1	0,1	0,1	100,00
	водоснабжение	Хомуты червячные12-22мм	50,00	5	0,05	0,25	250,00
	подвод от колодца	Шланг 3/4 25 метров	700,00	1	5	5	700,00
	водоснабжение	Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу)	100,00	4	0,3	1,2	400,00
		Душевая кабина с поддоном	10000,00	1	40	40	10 000,00
	водоснабжение	Смеситель для душа	1500,00	1	1	1	1 500,00
	водоснабжение	Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута)	2000,00	1	12	12	2 000,00
	канализация унитаз	Унитаз-компакт ЦОП, шток арм. Сид	3000,00	1	25	25	3 000,00
	с/у	Смеситель для раковины	1500,00	1	0,5	0,5	1 500,00
	водоснабжение	Бойлер Термекс 50л горизонтальный	8000,00	1	20	20	8 000,00
	канализация унитаз	Труба канализационная наружная110x500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00
	канализация унитаз	Труба канализационная наружная110x1000 Ostendorf	250,00	1	2	2	250,00
	канализация унитаз	Слив для унитаза (труба фановая)	150,00	1	0,6	0,6	150,00
	канализация унитаз	Труба с раструбом 110*150	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаз	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf наружная	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаз	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация унитаз	Двойник 110*110 угол 67град. Ostendorf внутренняя	100,00	1	0,4	0,4	100,00
	канализация унитаз	Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику)	250,00	2	0,3	0,6	500,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x1000 Ostendorf	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x250 Ostendorf	50,00	1	0,15	0,15	50,00

канализация воды	Труба канализационная внутренняя 50x150 Ostendorf	50,00	1	0,15	0,15	50,00
канализация воды	Муфта переходная 50*40мм Ostendorf	50,00	1	0,1	0,1	50,00
канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40x1000 Ostendorf	80,00	1	0,3	0,3	80,00
канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40x500 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40x250 Ostendorf	50,00	1	0,2	0,2	50,00
канализ. воды раковин	Труба канализационная внутренняя 40x150 Ostendorf	50,00	1	0,1	0,1	50,00
канализация воды	Тройник внутренний 40 мм, 87° двухраструбный Osten.	80,00	1	0,3	0,3	80,00
канализация воды	Тройник внутренний 40 мм, 45° двухраструбный	80,00	1	0,2	0,2	80,00
канализация воды	Отвод внутренний 40 мм, 87° однострабный	50,00	2	0,2	0,4	100,00
канализация воды	Отвод внутренний 50 мм, 87° однострабный	50,00	4	0,2	0,8	200,00
канализация воды	Теплоизоляция труб 54*13мм	80,00	4	0,7	2,8	320,00
канализация воды	Хомут с дюбелем для трубы 40мм (2шт.)	80,00	1	0,05	0,05	80,00
водоснабжение	Планка монтажная полипропиленовая с двумя водорозетками 20x	150,00	1	0,2	0,2	150,00
водоснабжение	Ниппель боковой переходной 1/2 нр x 3/4 нр	80,00	2	0,05	0,1	160,00
водоснабжение	Труба полипропиленовая PN 20, 20x2000 мм	100,00	7	0,1	0,7	700,00
водоснабжение	Угол полипропиленовый американка 1/2x 20 мм 90град	150,00	3	0,15	0,45	450,00
водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20x1/2" HP	80,00	4	0,1	0,4	320,00
водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20	8,00	1	0,05	0,05	8,00
водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20 мм	10,00	5	0,05	0,25	50,00
водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 90град	10,00	10	0,05	0,5	100,00
водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 45град	10,00	4	0,05	0,2	40,00
водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20x1/2" HP Pro Aqua	100,00	1	0,1	0,1	100,00
водоснабжение	Обвод 20 Pro Aqua	40,00	1	0,1	0,1	40,00
водоснабжение	Фиксатор для полипропиленовых труб 25 мм	5,00	20	0,05	1	100,00
водоснабжение	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный	708,00	1	0,5	0,5	708,00

41 366,00

### Расходка Проект "Каркасный дом" <http://karkasdom.info>

для укосин	Гвозди строит.3,0x80мм (1кг) В упаковке: ~225шт (±10%)	180,00	4	1	4	720,00
для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упаковке: ~ 145 шт (±10%)	180,00	15	1	15	2 700,00
	Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упаковке: ~100шт (±10%)	200,00	30	1	30	6 000,00
	Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упаковке: ~85шт (±10%)	200,00	35	1	35	7 000,00
для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	260,00	15	0,3	4,5	3 900,00
для ОСП	Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упаковке: ~300шт (±10%)	250,00	15	0,3	4,5	3 750,00
чистовой пол	Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	800,00	5	2	10	4 000,00
для стропил	<b>Нарезать из штанги</b> Болты м8*70	40,00	212			0,00
для стропил	<b>Нарезать из штанги</b> Болты м8*130	50,00	16			0,00
	<b>Штанга</b> Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	100,00	8	0,5	4	800,00
для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x55x2 мм	65,00	76	0,1	7,6	4 940,00
для креп. стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	50,00	38	0,1	3,8	1 900,00
для креп. лаг потолка к брусу	Опора бруса раскрытая оцинкованная 140x76x50x2 мм	90,00	45	0,1	4,5	4 050,00
	Гайки+шайбы оцинкованные М8 DIN 934 комп.	5,00	460	0,1	46	2 300,00
	Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	80,00	8	0,1	0,8	640,00
	Герметик силиконовый Суэлопе санитарный	300,00	1	0,4	0,4	300,00
для окон и дверей	Пена монтажная "Макрофлекс" станд.зим.750мл	800,00	5	0,7	3,5	4 000,00
для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	2000,00	8	5,3	42,4	16 000,00
для ондулис R 70	Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	5	0,3	1,5	3 000,00
для ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	600,00	2	1,5	3	1 200,00

43 000,00

24 200,00

Итого вес с фундаментом / без: 75 755,22 31 468,22

1 766 771,17

Итого цена материалов и оборудования: 1 766 771,17

Цена включает всё материалы и оборудование (насос и автоматику к нему, сантехнику, водонагреватель и тд)

	<b>Рекомендация</b> <span style="float: right;">Проект "Каркасный дом" <a href="http://karkasdom.info">http://karkasdom.info</a></span>					
	<b>Отопление</b>					
с/у	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	10	10	3 000,00
Котельная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	10	10	3 000,00
Спальни	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3000,00	4	10	40	12 000,00
Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3000,00	1	10	10	3 000,00
Гостинная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	3000,00	2	11	22	6 000,00
	<b>Отделка</b>					
Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база цвет на выбор	10000,00	3	14	42	30 000,00
Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrikor BC 2,5л 30YR 11/219	1000,00	1	3,5	3,5	1 000,00
	<b>Водосточная система</b>					
	Воронка желоба центральная d80/100 коричн., клей	300,00	4	0,26	1,04	1 200,00
	Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	4	2,16	8,64	2 400,00
	Желоб водосточный коричневый 3м	400,00	4	1,8	7,2	1 600,00
	Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00
	Отвод трубы пласт. d80, 67° коричневый	150,00	8	0,11	0,88	1 200,00
	Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00
	Соединение желоба коричневое, уплотнитель	150,00	4	0,12	0,48	600,00
	Труба водосточная d80 коричневая 3 м	450,00	5	1,91	9,55	2 250,00
	Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	12	0,35	4,2	900,00
	Заглушка желоба универсальная коричн., клей	75,00	6	0,05	0,3	450,00
	Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	48	0,05	2,4	3 600,00

27 000,00

31 000,00

15 400,00

Вес всего итого: 75 928,29

Проект "Каркасный дом" <http://karkasdom.info>