

Смета к проекту Каркасный дом КД-36 6х9-54м

(в смету входят все материалы начиная от изготовления фундамента до крыши, с отделкой, электрикой, разводкой водоснабжения

/ канализования и установкой сан. техники и автоматики водоснабжения в с/у).

цены от 07.2019г.

№ поз-и	наим-е работ	материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	итого
Фундамент							
	Фундамент						
	Геотекстиль	Дрентекс 150 (75м2), Плотность 150г/м2, ширина рулона 1,5м, толщина 1,5мм	1700,00	1,5	20	30	2 550,00
	Песок	Песок строительный 10 м. куб	12000,00	1	10000	10000	12 000,00
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (гранзит), 8 м. куб	12000,00	1	10000	10000	12 000,00
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	11500,00	1,5	900		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.	11500,00	1	600		стойки стен дома, учтено в смете ниже
	Подпорки	Брусок 50х50х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	11500,00	0,3	10,2	10,9	3 450,00
		Гвозди 2,5х50мм (1кг)	100,00	2	2	4	200,00
		Гвозди 2,5х80мм (1кг)	100,00	2	3	6	200,00
	Рубероид	Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	3	4	12	1 101,00
	Плѐнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк. Тощина 80 микрон. В 1 погонном метре – 3 кв. м.	20,00	60	0,18	10,8	1 200,00
180м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т.	42000,00	0,17	1000	170	7 140,00
130м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	42000,00	0,055	1000	55	2 310,00
	Проволка	Проволока вязальная 1,2мм, прутки 400мм, Кол-во:~1400шт	400,00	1	0,18	0,18	400,00
16шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	400,00	4	1	4	1 600,00
	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	40,00	23	1	23	920,00
7,4м3	Бетон	Бетон товарный В 25 (М350)	4300,00	8	2400	19200	34 400,00
Обвязка							
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	367,00	2	25	50	734,00
Каркас пола 1 эт.							
	балки перекрытия	Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	686,57	19	42	798	13 044,78
для свай всегда	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115 1,5х50 (75м.кв.)	3000,00	1	10		
	пароизоляция	Ондулис R70, RV 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	1	5	5	1 500,00
приколачивать плашмя снизу	тех. пол	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	90	12	1080	15 526,55
4 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	510,00	37	6	222	18 870,00
	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	413,97	60	25	1500	24 838,01
Стены 1 этаж Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info							
Стена S1							
14шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	517,55	11	32	352	5 693,07
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	517,55	3	32	96	1 552,66
2шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	1	12	12	172,52
ОК-1, 2	окно	окно 114*100 (поворотно-откидное)	7000,00	2	25	50	14 000,00
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	510,00	8	6,5	52	4 080,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGGER, Калевала, Кронспан	799,00	8	18	144	6 392,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800х1200х12,5 мм	360,00	4	32	128	1 440,00
	пароизоляция	Ондулис R70, RV 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00
Стена S2							
13шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	517,55	6,5	32	208	3 364,09
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	517,55	4	32	128	2 070,21
1шт	стойки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	345,03	1,5	21	31,5	517,55
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	4	12	48	690,07
ОК-3, 4, 5	окно	окно 114*117 (поворотно-откидное)	7000,00	3	25	75	21 000,00
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	510,00	11	6,5	71,5	5 610,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGGER, Калевала, Кронспан	799,00	15	18	270	11 985,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800х1200х12,5 мм	360,00	7	16	112	2 520,00
	пароизоляция	Ондулис R70, RV 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00
Стена S3							
14шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	517,55	14	32	448	7 245,72
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	517,55	3	32	96	1 552,66
2шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	1	12	12	172,52
ОК-6	окно	окно 114*107 (поворотно-откидное)	7000,00	1	25	25	7 000,00
Д-1	дверь	90х210 металлическая	6000,00	1	25	25	6 000,00
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	510,00	8	6,5	52	4 080,00
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGGER, Калевала, Кронспан	799,00	8	18	144	6 392,00
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800х1200х12,5 мм	360,00	5	32	160	1 800,00
	пароизоляция	Ондулис R70, RV 1,5х50 (75м.кв.)	1500,00	0,3	5,4	1,62	450,00

79 471,00

74 513,34

33 780,24

48 356,91

34 692,90

Стена S4													
17шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	517,55	8,5	32	272	4 399,19						
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	517,55	4	32	128	2 070,21						
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	4	12	48	690,07						
OK-7, 8	окно	окно 114*79 (поворотно-откидное)	7000,00	2	25	50	14 000,00						
3*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	11	6,5	71,5	5 610,00						
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER, Калевала, Кронспан	799,00	15	18	270	11 985,00						
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	360,00	7	16	112	2 520,00						
	пароизоляция	Ондулис R70, RV 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	0,4	5,4	2,16	600,00					41 874,47	
Стена S5/8													
17шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	345,03	8,5	21	178,5	2 932,79						
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	345,03	3	21	63	1 035,10						
28шт	ригель	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	686,57	1	42	42	686,57						
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	4	12	48	690,07						
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	3,2	6,5	20,8	1 632,00						
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	360,00	6	16	96	2 160,00						
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	360,00	6	32	192	2 160,00					11 296,53	
Стена S6/7/9													
15шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	345,03	7,5	21	157,5	2 587,76						
6шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	345,03	3	21	63	1 035,10						
3шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	517,55	1,5	32	48	776,33						
Д-2, 5, 5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	3000,00	3	20	60	9 000,00						
3шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	2	12	24	345,03						
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	3	6,5	19,5	1 530,00						
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	360,00	6	16	96	2 160,00						
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	360,00	6	32	192	2 160,00					19 594,22	
Стена S10/11/12/13													
14шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	345,03	7	21	147	2 415,24						
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	345,03	2	21	42	690,07						
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	1	12	12	172,52						
Д-3, 6	дверное полотно	60 и 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790x2090)	3000,00	2	20	40	6 000,00						
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	1,6	6,5	10,4	816,00						
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	360,00	3	32	96	1 080,00						
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	360,00	3	32	96	1 080,00					12 253,83	
Стена S25, Верх S5													
15шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	345,03	4	21	84	1 380,14						
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	345,03	5	21	105	1 725,17						
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	2	10	20	345,03						
												3 450,35	
Потолок 1 эт.													
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	360,00	15	32	480	5 400,00					5 400,00	
Чердачное пространство								Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info					
Каркас потолка и тех. пол													
15шт	балки перекрытия	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	517,55	15	32	480	7 763,28						
распустить вдоль на 2 части	подшивка шаг 300мм	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	15	12	180	2 587,76						
4 слоя по 50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	510,00	37	11	407	18 870,00						
тех. пол	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	413,97	4	25	100	1 655,87						
	пароизоляция	Ондулис R70, RV 1,5x50 (75м.кв.)	1500,00	1	5,4	5,4	1 500,00					32 376,90	
Крыша								Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info					
30шт	Стропило	Доска обрезная 50x200x6000мм е/в.хв/п. 1-3-сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	686,57	28	42	1176	19 223,88						
распустить вдоль на 2 части	контр. брусок	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	10	12	120	1 725,17						
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	28	12	336	4 830,48						
	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	16	12	192	2 760,28						
	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	500,00	50	6	300	25 000,00						
	ондулин	Кольцовый элемент 1м коричневый	350,00	11	3	33	3 850,00						
	ветра-гидрозащита	Ондулис SA115, SA130 гидро-пароизоляция (70м.кв.)	3000,00	1,5	10	15	4 500,00					61 889,81	
Навес крыльца													
	обвязочные. балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	345,03	1	11	11	345,03						
15шт	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт дел, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	172,52	5	12	60	862,59						
2шт	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	500,00	2	6	12	1 000,00						
	планка примыкания	Планка примыкания 2м коричневая RAL 8017	360,00	1	3	3	360,00						
	ступени крыльца	Обрезки от стропил доска 200x50мм	686,57	0	42	0	0,00					2 567,62	
	Обрешётка стен под ГКЛ	Доска обрезная 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3-сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	172,52	26	12	312	4 485,45					4 485,45	

		Электрика	Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info				
	уличная сеть	Провод СИП-4 (СИП-2А) 2х16,0 кв. мм - 4,51 мм в диаметре	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	300,00	1	1	1	300,00
		Щиток	800,00	1	3	3	800,00
		Щётчик электр. 220в, 2 тарифа	2000,00	1	1	1	2 000,00
		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	4	0,15	0,6	600,00
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3хб	50,00	10	0,15	1,5	500,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2х1,5	20,00	150	0,15	22,5	3 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3х1,5	30,00	50	0,15	7,5	1 500,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3х2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	35,00	150	0,15	22,5	5 250,00
		Коробки под розетки и выключатели для герпрока	35,00	16	0,1	1,6	560,00
		Розетка двойная с/у с/з с/ш PC16-223	100,00	9	0,2	1,8	900,00
		Выключатель одноклавишный с/у Lillium Kare	100,00	6	0,2	1,2	600,00
		Выключатель двухклавишный с/у Lillium Kare	100,00	1	0,2	0,2	100,00
		Патрон потолочный (прямой) E27	35,00	8	0,2	1,6	280,00
		Лампочки э/э 20Вт=100Вт	100,00	8	0,15	1,2	800,00

20 600,00

		Сантехника	Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info				
	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 унитаза	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 унитаза	Труба канализационная наружняя110x500 Ostendorf	150,00	3	1	3	450,00
	канализация унитаза	Труба канализационная наружняя110x1000 Ostendorf	250,00	1	2	2	250,00
	канализация унитаза	Слив для унитаза (труба фановая)	150,00	1	0,6	0,6	150,00
	канализация унитаза	Труба с раструбом 110*150	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf наружная	150,00	1	0,4	0,4	150,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя	100,00	2	0,4	0,8	200,00
	канализация унитаза	Двойник 110*110 угол 67град. Ostendorf внутренняя	100,00	1	0,4	0,4	100,00
	канализация унитаза	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° однораструбный	50,00	2	0,2	0,4	100,00
	канализация воды	Отвод внутренний 50 мм, 87° однораструбный	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 20х	150,00	1	0,2	0,2	150,00
	водоснабжение	Ниппель бочонок переходной 1/2 нр х 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%)	100,00	4	1	4	400,00
	для обрешётки	Гвозди строит.3,5x90мм (1кг) В упаковке: ~145 шт (±10%)	100,00	6	1	6	600,00
		Гвозди строит.4,0x100мм (1кг) В упаковке: ~100шт (±10%)	100,00	15	1	15	1 500,00
		Гвозди строит.4,0x120мм (1кг) В упаковке: ~85шт (±10%)	100,00	30	1	30	3 000,00
	для ГКЛ	Саморезы по дереву оц.4,0x40мм (200шт)	120,00	23	0,3	6,9	2 760,00
	для ОСП	Гвозди винтовые 3.5x60 мм 1 кг В упаковке: ~300шт (±10%)	125,00	10	1	10	1 250,00
	для креп. Стропил к обвязке	Уголок крепежный оцинкованный 45x95x5x2 мм	25,00	52	0,1	5,2	1 300,00
	для креп. стропил вверху	Пластина крепежная оцинкованная 200x90x2 мм	30,00	26	0,1	2,6	780,00
соед. стропило	Нарезать из штанги	Болты м8*70	40,00	130			0,00
соед. стропило	Нарезать из штанги	Болты м8*130	40,00	26			0,00
	Штанга	Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху	70,00	7	0,5	3,5	490,00
		Гайка м8 + Шайба оцинкованные 8x16 мм DIN 125A	2,00	312	0,05	15,6	624,00
		Скобы для степлера 8мм 1000шт	80,00	10	0,1	1	800,00
		Герметик силиконовый Суслопе санитарный	120,00	2	0,4	0,8	240,00
	для окон и дверей	Пена монтажная "Титан" станд.зим.750мл	450,00	4	0,7	2,8	1 800,00
	для всего дерева	Антисептик Неомид 440 конц 1:9 5л	1100,00	9	5,3	47,7	9 900,00
	для ондулис R 70	Скотч 2-х сторонний 50ммx50м п.п.	500,00	6	0,3	1,8	3 000,00
	для Ондулис SA115	Изоспан SL (0,015x45м)	470,00	2	1,5	3	940,00

Итого вес: 33 392,44

557 353,58

Итого цена материалов и оборудования: 557 353,58

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

		Рекомендация	Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info				
		Отопление					
	Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1000 IN	4000,00	2	11	22	8 000,00
	с/у, котельная, прихож	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	3	9	27	9 000,00
	Комнаты 2 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00
		Чистовая отделка дома					
	Дом снаружи	Краска тикурилла Винха Элцвет на выбор	7000,00	3	14	42	21 000,00
	Фундамент снаружи	Краска фасад. Маршал Acrikor BC 2,5л 30YR 11/219	700,00	1	3,5	3,5	700,00
		Водосточная система					
		Воронка желоба центральная d80/100 коричн., клей	300,00	2	0,26	0,52	600,00
		Желоб водосточный коричневый 3м	450,00	4	2,16	8,64	1 800,00
		Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	2	2,16	4,32	1 200,00
		Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	2	0,11	0,22	300,00
		Отвод трубы пласт. d80, 67° коричневый	150,00	2	0,11	0,22	300,00
		Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	2	0,11	0,22	300,00
		Соединение желоба коричневое, уплотнитель	150,00	4	0,12	0,48	600,00
		Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	2	1,91	3,82	1 200,00
		Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	8	0,35	2,8	600,00
		Заглушка желоба универсальная коричн., клей	75,00	4	0,05	0,2	300,00
		Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	40	0,05	2	3 000,00

Вес всего итого: 33 532,38

[Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info](http://karkasdom.info)