

Смета к проекту Каркасный дом КД-38 6х10-66м комфорт

(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 06.2021г.

№ поз-и	наименование 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	2000,00	1,5	20	30	3 000,00	
	Песок	Песок строительный 10 м. куб	9000,00	1	10000	10000	9 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 7 м. куб	9000,00	1	10000	10000	9 000,00	
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	17000,00	2	1200			укосины и обрешётка, учтено в смете ниже
	Опалубка	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	17000,00	1	600			
	Подпорки	Брусок 50х50х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	17000,00	0,2	600	120	3 400,00	стойки стен дома, учтено в смете ниже
		Гвозди 2,5х50мм (1кг)	200,00	2	2	4	400,00	
		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	
	Плѐнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1 погонном метре -- 3 кв. м.	30,00	80	0,18	14,4	2 400,00	
260м	Арматура	Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне 1075 м/п. цена за т	63000,00	0,24	1000	240	15 120,00	
183м	Арматура	Арматура 8,0мм кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463 м/п. цена за т	63000,00	0,075	1000	75	4 725,00	
	Проволока	Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм, Кол.:~1400шт	900,00	1,5	0,18	0,27	1 350,00	
20шт	Продухи	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	500,00	4	1	4	2 000,00	
29шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	60,00	29	1	29	1 740,00	
10,3м3	Бетон	Бетон товарный В 20 (М350)	4300,00	10,5	2400	25200	45 150,00	98 885,00
Обвязка								
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	2,5	25	62,5	1 500,00	1 500,00
Каркас пола 1 эт.								
дом	балки перекрытия	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	26	32	832	19 891,99	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2200,00	1,5	5	7,5	3 300,00	
прикопач. плаш-мя снизу лаг	черепные бруски	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	20	12	240	5 100,51	
	чѐрный пол	Доска обрезная 24х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 75,76 шт. Вес 1 доски 9,20 кг.	255,03	100	12	1200	25 502,55	
3 слоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	620,00	33	6	198	20 460,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	66	25	1650	40 388,77	114 643,82
Стены 1 этаж Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info								
Стена S1								
24шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	9	32	288	6 885,69	
5шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	5	32	160	3 825,38	
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	3	12	36	765,08	
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	620,00	6,5	6,5	42,25	4 030,00	
ОК-1 и ОК-2	окно	окно в139*119, 139*55(поворотнo-откиднoе)	9000,00	2	25	50	18 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1500,00	9	18	162	13 500,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800х1200х12,5 мм	550,00	4	32	128	2 200,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2200,00	0,2	5,4	1,08	440,00	49 646,15
Стена S2								
25шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	12	32	384	9 180,92	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	0,5	21	10,5	255,03	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	4	32	128	3 060,31	
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48	1 020,10	
ОК-10	окно	окно в139*86(поворотнo-откиднoе)	9000,00	1	25	25	9 000,00	
Д-1	дверь	90х210 металлическая	9000,00	1	25	25	9 000,00	
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	620,00	11,4	6,5	74,1	7 068,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1500,00	12,5	18	225	18 750,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800х1200х12,5 мм	550,00	6	16	96	3 300,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2200,00	0,4	5,4	2,16	880,00	61 514,35
Стена S3								
27шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	10	32	320	7 650,77	
5шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	5	32	160	3 825,38	
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	3	12	36	765,08	
ОК-3 и ОК-4	окно	окно в139*119(поворотнo-откиднoе)	9000,00	2	25	50	18 000,00	
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	620,00	12	6,5	78	7 440,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1500,00	12	18	216	18 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800х1200х12,5 мм	550,00	5	32	160	2 750,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2200,00	0,3	5,4	1,62	660,00	59 091,22
Стена S4/S8								
14шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	7	32	224	5 355,54	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.х/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2	32	64	1 530,15	
2шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.х/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	2	12	24	510,05	
ОК-5, 9	окно	окно в139*114(поворотнo-откиднoе)	9000,00	2	25	50	18 000,00	
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	620,00	6,4	6,5	41,6	3 968,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9х1250х2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1500,00	6	18	108	9 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800х1200х12,5 мм	550,00	4	16	64	2 200,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2200,00	0,2	5,4	1,08	440,00	41 003,74

	Стена S5/S11								
17шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	8,5	32	272		6 503,15	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2	32	64		1 530,15	
1шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	0,5	21	10,5		255,03	
4шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	4	12	48		1 020,10	
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	3,2	6,5	20,8		1 984,00	
Д-5	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20		5 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1500,00	2	18	36		3 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	2	16	32		1 100,00	
	пароизоляция	Ондулис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	0,4	5,4	2,16		880,00	21 272,43
	Стена S6								
10шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	8	32	256		6 120,61	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	3	32	96		2 295,23	
ОК-6, 7, 8	окно	окно в139*66(поворотнo-откиднoе)	9000,00	3	25	75		27 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	4,2	6,5	27,3		2 604,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1500,00	6	18	108		9 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	4	32	128		2 200,00	49 219,84
	Стена S7								
10шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	5	32	160		3 825,38	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2	32	64		1 530,15	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	1	12	12		255,03	
150мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	3,2	6,5	20,8		1 984,00	
Д-6	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20		5 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500мм EGGER,Калевала,Кроносп	1500,00	2,5	18	45		3 750,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	6	32	192		3 300,00	19 644,56
	Стена S9								
9+7шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	7	32	224		5 355,54	
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2	32	64		1 530,15	
6шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	3	12	36		765,08	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,3	6,5	8,45		806,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	2,5	16	40		1 375,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	2,5	32	80		1 375,00	11 206,77
	Стена S10								
5шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	2,5	32	80		1 912,69	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1	32	32		765,08	
1шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	0,5	21	10,5		255,03	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	1	12	12		255,03	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	0,9	6,5	5,85		558,00	
Д-7	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20		5 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	2	16	32		1 100,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	2	32	64		1 100,00	10 945,82
	Стена S12								
7шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	3,2	21	67,2		1 632,16	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42		1 020,10	
1шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	0,5	32	16		382,54	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	3	12	36		765,08	
Д-3	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20		5 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,1	6,5	7,15		682,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	2	32	64		1 100,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	2	32	64		1 100,00	11 681,88
х2	Стена S13/14								
10шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	5	21	105		2 550,26	
4шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	510,05	2	21	42		1 020,10	
2шт	укосины	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	1	12	12		255,03	
Д-4	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9x21 (790x2090)	5000,00	1	20	20		5 000,00	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	1,2	6,5	7,8		744,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	3	32	96		1 650,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	3	32	96		1 650,00	12 869,38
	Опорная стена								
	ферма	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	12	32	384		9 180,92	9 180,92
	Потолок 1 эт.								
90м2	внутренняя обшивка	Гипсокартон Кнауф 2800x1200x12,5 мм	550,00	18	32	576		9 900,00	9 900,00

		Крыша		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
30шт	Стропило	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	39	32	1248	29 837,98
27шт	затяжка	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	23	32	736	17 596,76
	обрешётка	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	50	12	600	12 751,28
потолок	подшивная доска	Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	255,03	30	12	360	7 650,77
32+27+16	ондулин	Ондулин 2x0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	710,00	75	6	450	53 250,00
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	430,00	18	3	54	7 740,00
	ендова	Ендова для ондулина коричневая 1 м	284,00	9	1,3	11,7	2 556,00
1 слой*100мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x100мм (4,32 м.кв.)	900,00	15	6,5	97,5	13 500,00
2 по*50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	620,00	22	6,5	143	13 640,00
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2200,00	1,5	5,4	8,1	3 300,00
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	4300,00	1,8	10	18	7 740,00
169 562,78							
		Крыльцо		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
	стенки/укосины	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	7	25	175	4 283,66
	лаги	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	0,5	32	16	382,54
	ступени	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	765,08	1,5	32	48	1 147,61
	чистовой пол	Доска обрезная 40x150x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	611,95	3	25	75	1 835,85
7 649,66							
		Обрешётка стен под ГКЛ					
+ 50мм доп. утепление	брусочек	Брусочек 50x50x6000мм сух.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1 доски 10,6 кг	255,03	30	21	630	7 650,77
7 650,77							
		Электрика		Проект "Каркасный дом" http://karkasdom.info			
	уличная сеть	Провод СИП-4 (СИП-2А) 2x16,0 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	3	0,15	0,45	450,00
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3x6	100,00	10	0,15	1,5	1 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2x1,5	50,00	100	0,15	15	5 000,00
	освещение	Кабель NYM "Конкорд" 3x1,5	60,00	25	0,15	3,75	1 500,00
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	100	0,15	15	8 000,00
		Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	24	0,1	2,4	840,00
		Розетка двойная с/у с/з с/ш РС16-223	100,00	10	0,2	2	1 000,00
		Выключатель одноклавишный с/у Lilium Kare	100,00	7	0,2	1,4	700,00
		Выключатель двухклавишный с/у Lilium 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/з 20Вт=100Вт	100,00	8	0,15	1,2	800,00
26 180,00							
		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 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

