## Смета к проекту Каркасный дом КД-421 8х9,2-73м с навесом для а/м

(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 04.2024г.

№ поз-и	наи-ие работ	материалы	цена	кол-во	вес	вес итого	итого	
		Фундамент						
	Фундамент							
	Геотекстиль	Дренотекс 150 (75м2), Плотность 150г/м2,ширина рулона 1,5м, толщина 1,5мм	2000,00	1,5	20	30	3 000,00	
	Песок	Песок строительный 8 м. куб	12000,00	1	10000	10000	12 000,00	
	Гравий	Щебень фр.20-40мм (транзит), 8 м. куб	15000,00	1	11000	11000	15 000,00 цётка, учтено в смете	
	Опалубка	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,2 кг.	19000,00	1,5	900		ниже	
	Опалубка	Доска обрезная 50x100x6000мм e/в.xв/п.(1-3copт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	19000,00	1,5	900	стойки стен дома	, учтено в смете ниже	
	Подпорки	Брусок 50х50х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65 шт. Вес 1	19000,00	0,25	10,2	2,55	4 750,00	
		Гвозди 2,5х50мм (1кг)	200,00	2	2	4	400,00	
	Рубероид	Гвозди 2,5х80мм (1кг) Рубероид РКП-350 (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	200,00 600,00	2 2,5	3	6 10	400,00 1 500,00	
	гуоероид Плёнка	Пленка техническая (рукав-1,5м) 80мк, Толщина 80 микрон. В 1	30,00	80	0,18		2 400,00	
370м	Арматура	погонном метре 3 кв. м. Арматура 12,0мм Кл. А3 (рифленая) Вес 1 м/п. 0,93 кг. В тонне	65000,00	0,35	1000	14,4 350	22 750,00	
210m		1075 м/п. цена за т Арматура 8,0мм кл. АЗ (рифленая) Вес 1 м/п 0,41 кг. В тонне 2463	65000,00	0,09	1000	90	5 850,00	
210M	Арматура	м/п. цена за т Проволока вязальная 1,2мм, пруток 400мм,Кол:~1400шт	1000,00	1	0,18	0,18	1 000,00	
18шт	Проволока Продухи 30шт	Труба канализационная наружная 110х2000 Ostendorf	500,00	4	1	4	2 000,00	
35+6шт	Анкера	Болты оцинкованные с гайкой и шайбой М14х150мм	60,00	41	1	41	2 460,00	
11,6м2	Бетон	Бетон товарный В 25 (M350)	5500,00	12	2400	28800	66 000,00	139 510,00
		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
		<b>Каркас пола 1 эт.</b> Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75						
	балки перекрытия	шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	33	42	1386	37 432,84	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	3	5	15	7 500,00	
приколач. плаш- мя снизу лаг	черепные бруски	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	20	12	240	5 700,57	
	чёрный пол	Доска обрезная 25х100х6000мм e/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 9,2 кг.	285,03	100	12	1200	28 502,85	
Зслоя по 50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	37	6	222	37 000,00	
	чистовой пол	Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78 шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	67	25	1675	45 824,33	161 960,59
		Стены 1 этаж	Проект "	Каркасн	ый дом"	http://karkas	sdom.info	
	Стена S1	0.00.20.10.00.00		1		l	<u> </u>	
21шт	стойки	Доска обрезная 50х150х6000мм e/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22	855,09	10,5	32	336	8 978,40	
		шт. Вес 1 доски 31,8 кг. Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22					,	
5шт	обвязочные балки	шт. Вес 1 доски 31,8 кг. Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт.	855,09	3	32	96	2 565,26	
4шт	укосины	Вес 1 доски 12 кг.	285,03	4	12	48	1 140,11	
OK-1, OK-2	окно	окно в145*140(поворотно-откидное)	10000,00	2	25	50	20 000,00	
4*50mm	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	14	6,5	91	14 000,00	
	наружная обшивка внутренняя обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	14 6	18 32	252 192	16 800,00	
	пароизоляция	Гипсокартон Knauf 2700x1200x12,5 мм Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	650,00 2500,00	0,3	5,4	1,62	3 900,00 750,00	68 133,77
	Стена S2		2300,00	0,3	3,4	1,02	730,00	
17шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22 шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	8,5	32	272	7 268,23	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22	855,09	5	32	160	4 275,43	
4шт	укосины	шт. Вес 1 доски 31,8 кг. Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт.	285,03	4	12	48	1 140,11	
ОК-3	·	Вес 1 доски 12 кг. окно в145*55(поворотно-откидное)	10000,00		25	25	10 000,00	
4*50mm	окно утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	10000,00	18	6,5	117	18 000,00	
4 301/11/1	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	13	18	234	15 600,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	8	16	128	5 200,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00	62 483,77
	Стена S3	Доска обрезная 50x150x6000мм e/в.xв/п. 1-3copт дел, в кубе 22,22						
21шт	стойки	шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	10,5	32	336	8 978,40	
5шт	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	3	32	96	2 565,26	
4шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм e/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	4	12	48	1 140,11	
OK-4, OK-5	окно	окно в145*180(поворотно-откидное)	8000,00	2	25	50	16 000,00	
4*50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	14	6,5	91	14 000,00	
	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	14	18	252	16 800,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	6	32 5,4	192	3 900,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	0,3		1,62	750,00	64 133,77

x2	Стена S4 и S6							
15шт	стойки	Доска обрезная 50x150x6000мм e/в.xв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22	855,09	7,5	32	240	6 413,14	
6шт	обвязочные балки	шт. Вес 1 доски 31,8 кг. Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22	855,09	6	32	192	5 130,51	
4шт	укосины	шт. Вес 1 доски 31,8 кг. Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт.	285,03	4	12	48	1 140,11	
4*50мм	утеплитель	Вес 1 доски 12 кг. Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	14	6,5	91	14 000,00	
4 30000	наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	1200,00	11	18	198	13 200,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	6	16	96	3 900,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,4	5,4	2,16	1 000,00	44 783,77
	Стена S5, S7, S8.	Доска обрезная 50x150x6000мм e/в.xв/п. 1-3copт дел, в кубе 22,22		_				
10шт	стойки	шт. Вес 1 доски 31,8 кг. Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22	855,09	5	32	160	4 275,43	
10шт	обвязочные балки	шт. Вес 1 доски 31,8 кг. Доска обрезная 25x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3copt, в кубе 66,66 шт.	855,09	2	32	64	1 710,17	
1шт	укосины	Вес 1 доски 12 кг.	285,03	1	12	12	285,03	
4*50mm	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.) 90х210 металлическая	1000,00	5	6,5	32,5	5 000,00	
Д-1	дверь наружная обшивка	Плита OSB-3 9x1250x2500 мм EGGER	10000,00	1 11	25 18	25 198	10 000,00 13 200,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	2	16	32	1 300,00	
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан В 1,5х50 (75м.кв.)	2500,00	0,2	5,4	1,08	500,00	36 270,63
	Стена \$9	Доска обрезная 50x150x6000мм e/в.xв/п. 1-3copт дел, в кубе 22,22						
34шт	стойки	шт. Вес 1 доски 31,8 кг.	855,09	23	32	736	19 666,97	
8шт	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	8	32	256	6 840,68	
8шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	4	12	48	1 140,11	
50мм	утеплитель	Технониколь Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	3,6	6,5	23,4	3 600,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	6	16	96	3 900,00	
	внутренняя обшивка Стена S10	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	6	16	96	3 900,00	39 047,76
7шт	стойки	Доска обрезная 50х100х6000мм e/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33	570,06	3,5	21	73,5	1 995,20	
		шт. Вес 1 доски 21,2 кг. Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33				,	·	
1шт	обвязочные балки	шт. Вес 1 доски 21,2 кг. Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт.	570,06	1	21	21	570,06	
2шт	укосины	Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06	
50мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.) Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	1000,00	1 2	6,5 32	6,5 64	1 000,00 1 300,00	
	внутренняя обшивка внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00 650,00	2	32	64	1 300,00	6 735,31
	Стена S11		,		_	-		,
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм e/в.xв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	4	21	84	2 280,23	
3шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50x100x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2	21	42	1 140,11	
2шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт.	285,03	2	12	24	570,06	
50мм	утеплитель	Вес 1 доски 12 кг. Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,3	6,5	8,45	1 300,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	2,5	32	80	1 625,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	2,5	32	80	1 625,00	8 540,40
	Стена S12	Доска обрезная 50x100x6000мм e/в.xв/п.(1-3copт дел, в кубе 33,33						
7шт	стойки	шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	3,5	21	73,5	1 995,20	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2	21	42	1 140,11	
2шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	2	12	24	570,06	
Д-2	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790х2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00	
50мм	утеплитель внутренняя обшивка	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.) Гипсокартон Knauf 2800х1200х12,5 мм	1000,00 650,00	1 2	6,5 32	6,5 64	1 000,00 1 300,00	
	внутренняя обшивка	г ипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	2	32	64	1 300,00	13 305,37
	Стена S13						,	
8шт	стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм e/в.xв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	4	21	84	2 280,23	
2шт	обвязочные балки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33 шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	2	21	42	1 140,11	
2шт	укосины	Доска обрезная 25х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт.	285,03	2	12	24	570,06	
50мм	утеплитель	Вес 1 доски 12 кг. Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	1,1	6,5	7,15	1 100,00	
Д-3	дверное полотно	80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790х2090)	6000,00	1	20	20	6 000,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	3	32	96	1 950,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	3	32	96	1 950,00	14 990,40
16шт	Стена S14, S15 стойки	Доска обрезная 50x100x6000мм e/в.xв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33	570,06	8	21	168	4 560,46	
		шт. Вес 1 доски 21,2 кг. Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33					·	
8шт	обвязочные балки	шт. Вес 1 доски 21,2 кг.	570,06	3	21	63	1 710,17	
50мм Л-4	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200х600х50мм (5,76 м.кв.) 80 Дверной блок ОЛОВИ Бук М9х21 (790х2090)	1000,00 6000,00	1	6,5 20	6,5 20	1 000,00 6 000,00	
Д-4	дверное полотно внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	2,5	32	80	1 625,00	
	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	2,5	32	80	1 625,00	16 520,63
	Потолок 1 эт.							
1	внутренняя обшивка	Гипсокартон Knauf 2800x1200x12,5 мм	650,00	25	32	800	16 250,00	16 250,00

		Крыша	Проект "	Каркасні	ый дом"	http://karka	sdom.info	
30шт	Стропило	Доска обрезная 50х200х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	1134,33	45	42	1890	51 044,78	1
	затяжка	Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22	855,09	30	32	960	25 652,57	1
6.2		шт. Вес 1 доски 31,8 кг. Доска обрезная 100х100х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе	-	5	42			
6+2шт	столбы, обвязка	16,75 шт. Вес 1 доски 42,4 кг.	683,95	5	42	210	3 419,73	1
сплошн. над навесом	обрешётка	Доска обрезная 25х100х6000мм e/в.хв/п.(1-3сорт, в кубе 66,66 шт. Вес 1 доски 12 кг.	285,03	110	12	1320	31 353,14	
200мм	утеплитель	Техноник. Роклайт 1200x600x50мм (5,76 м.кв.)	1000,00	48	6,5	312	48 000,00	1
	пароизоляция	Ондутис R70 или Изоспан B 1,5x50 (75м.кв.)	2500,00	2	5,4	10,8	5 000,00	
35+52шт	ондулин	Ондулин 2х0,95м коричневый (гвозди в комплекте) 6 кг 1.7м	850,00	87	6	522	73 950,00	
	ондулин	Коньковый элемент 1м коричневый	500,00	12	3	36	6 000,00	
	ветра-гидрозащита	Ондутис SA115 1,5x50 (75м.кв.)	5500,00	2	10	20	11 000,00	255 420,2
		Терраса						
	Рубероид	Рубероид РКП-350-о (15м.кв.) Вес рулона 25 кг	600,00	0,1	25	2,5	60,00	1
	обвязочные балки	Доска обрезная 50х100х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 33,33	570,06	0,5	21	10,5	285,03	1
14шт	лаги	шт. Вес 1 доски 21,2 кг. Доска обрезная 50х150х6000мм е/в.хв/п. 1-3сорт дел, в кубе 22,22	855,09	1	32	32	855,09	1
14Ш1		шт. Вес 1 доски 31,8 кг. Доска обрезная 40х150х6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 27,78					,	
	чистовой пол	шт. Вес 1 доски 25 кг.	683,95	1,5	19	28,5	1 025,92	2 226,03
		Обрешётка стен под ГКЛ Брусок 50x50x6000мм е/в.хв/п.(1-3сорт дел, в кубе 66,65						1
под ГКЛ	брусок	шт. Вес 1 доски 10,6 кг	285,03	28	21	588	7 980,80	
								7 980,8
		Электрика	Проект "!	Каркасні	ый дом"	http://karka:	sdom.info	
	I	Провод СИП-4 (СИП-2А) 2х16,0 кв. мм = 4,51 мм в			l	1		1
	уличная сеть	диаметре	50,00	35	0,22	7,7	1 750,00	4
	уличная сеть	Анкерный подвес РА 25-10	100,00	2	0,1	0,2	200,00	1
	вводное улица	Автомат 32A Бокс для вводного автомата IP65	150,00 1000,00	1	0,2	0,2	150,00 1 000,00	1
		Бокс для вводного автомата IP65 Щиток	2000,00	1	3	3	2 000,00	1
		Щётчик электр. 220в, 2 тарифа	3000,00	1	1	1	3 000,00	1
		Нулевая шина (10 отв) и земля (7отв) на Din-рейку	30,00	2	0,1	0,2	60,00	1
	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	1
	вводной	Кабель NYM "Конкорд" 3x6	100,00	7	0,15	1,05	700,00	4
	освещение освещение	Кабель NYM "Конкорд" 2х1,5 Кабель NYM "Конкорд" 3х1,5	50,00 60,00	40 110	0,15 0,15	6 16,5	2 000,00 6 600,00	4
	розетки	Кабель NYM "Конкорд" 3x2,5 (100м) = 1,8 мм в диаметре	80,00	150	0,15	22,5	12 000,00	1
	poseriiii	Коробки под розетки и выключатели для ГКЛ	35,00	24	0,1	2,4	840,00	
		Розетка двойная с/у с/з с/ш PC16-223	100,00	9	0,2	1,8	900,00	1
		Выключатель одноклавишный с/y Lilium Kare	100,00	4	0,2	0,8	400,00	
		Выключатель двухклавишный c/y Lilium Kare	100,00	4	0,2	0,8	400,00	
		Патрон потолочный (прямой) Е27	35,00	8	0,2	1,6	280,00	
		Лампочки э/з 20Вт=100Вт	100,00	8	0,15	1,2	800,00	34 930,0
		Сантехника		Kanvacu	ый лом"	http://karka	sdom info	34 930,0
	T	Gairickiirika	I INOPVT "I				300111.11110	
			Проект "	каркаст	<u>де</u>	TILLD.//Karka:	<u> </u>	4
	водоснабжение	Автоматика ВиСтан 3 для насосной станции Водолей-Авто					4 000.00	
	водоснабжение водоснабжение	Автоматика ВиСтан 3 для насосной станции Водолей-Авто Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3	Проект "I 4000,00 3000,00	1 1	1 5	1 5	4 000,00	
			4000,00	1	1	1		
	водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3	4000,00	1 1 1 1	1 5	1 5	3 000,00 600,00 100,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр x 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00	1 1 1 1 5	1 5 5 0,1 0,05	1 5 5 0,1 0,25	3 000,00 600,00 100,00 250,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр x 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00	1 1 1 1 5	1 5 5 0,1 0,05 5	1 5 5 0,1 0,25 5	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу)	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00	1 1 1 1 5 1 4	1 5 5 0,1 0,05 5 0,3	1 5 5 0,1 0,25 5	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 100,00 10000,00	1 1 1 1 5 1 4	1 5 5 0,1 0,05 5 0,3 40	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 10 000,00	-
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 100,00 1500,00	1 1 1 1 5 1 4	1 5 5 0,1 0,05 5 0,3	1 5 5 0,1 0,25 5	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 10 000,00 1 500,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 100,00 10000,00	1 1 1 1 5 1 4 1	1 5 5 0,1 0,05 5 0,3 40	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 10 000,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута)	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 1000,00 1500,00 2000,00	1 1 1 1 5 1 4 1 1	1 5 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 10 000,00 1 500,00 2 000,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаз-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 2000,00 3000,00 1500,00 8000,00	1 1 1 1 5 1 4 1 1 1 1 1	1 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 10 000,00 1 500,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 8 000,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз с/у водоснабжение канализация унитаз	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаз-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110x500 Ostendorf	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 2000,00 3000,00 1500,00 8000,00 150,00	1 1 1 1 5 1 4 1 1 1 1 1 1 1 3	1 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 10 000,00 2 000,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 8 000,00 450,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение канализация унитаз с/у водоснабжение канализация унитаз канализация унитаз канализация унитаз	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаэ-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 2000,00 3000,00 1500,00 8000,00 150,00 250,00	1 1 1 1 5 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 3 1	1 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1	1 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 10 000,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 8 000,00 450,00 250,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз канализация унитаз канализация унитаз канализация унитаз канализация унитаз	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шлант 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаэ-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Слив для унитаза (труба фановая)	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 2000,00 3000,00 1500,00 8000,00 150,00 250,00 150,00	1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1 2	1 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 10 000,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 8 000,00 450,00 250,00 1500,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение канализация унитаз канализация унитаз канализация унитаз канализация унитаз канализация унитаз канализация унитаз кан	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шлант 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Учитаз-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Слив для унитаза (труба фановая) Труба с раструбом 110*150	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 3000,00 1500,00 8000,00 150,00 250,00 150,00 150,00	1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1 2	1 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2 0,6 0,4	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 10 000,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 8 000,00 450,00 250,00 150,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз канализация унитаз канализация унитаз канализация унитаз канализация унитаз	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шлант 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаэ-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Слив для унитаза (труба фановая)	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 2000,00 3000,00 1500,00 8000,00 150,00 250,00 150,00	1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1 2	1 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 10 000,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 8 000,00 450,00 250,00 1500,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаз-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Слив для унитаза (труба фановая) Труба с раструбом 110*150 Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf наружная	4000,00 3000,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 2000,00 3000,00 1500,00 250,00 250,00 150,00 150,00 150,00 150,00	1 1 1 1 1 5 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 0 1 2 0,6 0,4	1 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2 0,6 0,4	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 1 000,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 8 000,00 450,00 250,00 150,00 150,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаз-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Слив для унитаза (труба фановая) Труба с раструбом 110*150 Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf наружная Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 2000,00 3000,00 150,00 250,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00	1 1 1 1 5 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1	1 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1 2 0,6 0,4 0,4	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2 0,6 0,4 0,4 0,8	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 1 000,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 8 000,00 450,00 250,00 150,00 150,00 150,00 200,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаз-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Слив для унитаза (труба фановая) Труба с раструбом 110*150 Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf наружняя Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Двойник 110*110 угол 67град. Ostendorf внутренняя Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику) Труба канализационная внутренняя 50х1000 Ostendorf	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 2000,00 3000,00 1500,00 8000,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 100,00 100,00	1 1 1 1 5 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 2 2	1 5 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1 2 0,6 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2 0,6 0,4 0,4 0,8	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 1 500,00 3 000,00 1 500,00 8 000,00 450,00 250,00 150,00 150,00 150,00 150,00 200,00 150,00 200,00 200,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз с/у водоснабжение канализация унитаз канализация воды канализация воды	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаз-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Труба канализационная наружняя110х1000 Ostendorf Слив для унитаза (труба фановая) Труба с раструбом 110*150 Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Двойник 110*110 угол 67град. Ostendorf внутренняя Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику) Труба канализационная внутренняя 50х250 Ostendorf	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 3000,00 1500,00 8000,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 50,00	1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 5 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1 2 0,6 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,15	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2 0,6 0,4 0,4 0,8 0,8 0,15	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 1 500,00 2 000,00 1 500,00 8 000,00 450,00 250,00 150,00 150,00 150,00 200,00 150,00 500,00 500,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз с/у водоснабжение канализация унитаз канализация воды канализация воды канализация воды	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаз-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Слив для унитаза (труба фановая) Труба с раструбом 110*150 Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Двойник 110*110 угол 67град. Ostendorf внутренняя Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику) Труба канализационная внутренняя 50х1000 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х250 Ostendorf	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 3000,00 1500,00 8000,00 150,00 250,00 100,00 100,00 100,00 50,00 50,00	1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2	1 5 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1 2 0,6 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,15 0,15 0,3 0,3 0,0 1 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2 0,6 0,4 0,4 0,8 0,6 0,8 0,15 0,15	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 1 500,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 2 500,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 500,00 50,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз канализация воды канализация воды канализация воды канализация воды	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаз-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Слив для унитаза (труба фановая) Труба с раструбом 110*150 Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Двойник 110*110 угол 67град. Ostendorf внутренняя Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику) Труба канализационная внутренняя 50х1000 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х250 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х250 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х150 Ostendorf	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 3000,00 1500,00 8000,00 150,00 250,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 50,00 50,00 50,00	1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2	1 5 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1 2 0,6 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,15 0,15 0,10 0,	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2 0,6 0,4 0,4 0,8 0,0,4 0,6 0,8 0,15 0,15	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 1 500,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 2550,00 150,00 150,00 250,00 150,00 200,00 500,00 50,00 50,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз канализация воды канализация воды канализация воды канализация воды канализация воды канализ. воды раковин	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаэ-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Труба канализационная наружняя110х1000 Ostendorf Слив для унитаза (труба фановая) Труба с раструбом 110*150 Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику) Труба канализационная внутренняя 50х1000 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х250 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х150 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х150 Ostendorf	4000,00 3000,00 600,00 100,00 100,00 100,00 1500,00 1500,00 1500,00 1500,00 150,00 100,00	1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1 2 0,6 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,15 0,15 0,10	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2 0,6 0,4 0,4 0,8 0,0 0,8 0,0,1 0,15 0,15	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 1 500,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 250,00 150,00 150,00 200,00 200,00 500,00 50,00 50,00 80,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз канализация воды канализация воды канализация воды канализация воды	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаэ-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Слив для унитаэа (труба фановая) Труба с раструбом 110*150 Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику) Труба канализационная внутренняя 50х150 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х150 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х250 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х150 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х150 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 50х150 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 40х1000 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 40х1000 Ostendorf	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 700,00 10000,00 1500,00 3000,00 1500,00 8000,00 150,00 250,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 150,00 50,00 50,00 50,00	1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2	1 5 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1 2 0,6 0,4 0,4 0,4 0,4 0,4 0,15 0,15 0,10 0,	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2 0,6 0,4 0,4 0,8 0,0,4 0,6 0,8 0,15 0,15	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 1 500,00 2 000,00 3 000,00 1 500,00 2550,00 150,00 150,00 250,00 150,00 200,00 500,00 50,00 50,00	
	водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение подвод от колодца водоснабжение водоснабжение водоснабжение водоснабжение канализация унитаз канализация воды канализация воды канализ. воды раковин канализ. воды раковин	Насос ручеёк с верхним забором воды для ВиСтан 3 Разводка для насосной станции Водолей-Авто Угол 1/2 вр х 1/2 нр Хомуты червячные12-22мм Шланг 3/4 25 метров Теплоизоляция труб 54*13мм (подвод к колодцу) Душевая кабина с поддоном Смеситель для душа Умывальник Полесье 55 отв.белый(Славута) Унитаэ-компакт ЦОП, шток арм. Сид Смеситель для раковины Бойлер Термекс 50л горизонтальный Труба канализационная наружняя110х500 Ostendorf Слив для унитаза (труба фановая) Труба с раструбом 110*150 Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Двойник 110*110 угол 90град. Ostendorf внутренняя Теплоизоляция труб 110*13мм (подвод к септику) Труба канализационная внутренняя 50х250 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 40х1000 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 40х1000 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 40х1000 Ostendorf Труба канализационная внутренняя 40х250 Ostendorf	4000,00 3000,00 600,00 100,00 50,00 1000,00 1500,00 1500,00 1500,00 1500,00 150,00	1 1 1 1 5 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 2 1 1 1 1 1	1 5 0,1 0,05 5 0,3 40 1 12 25 0,5 20 1 2 0,6 0,4 0,4 0,4 0,4 0,15 0,15 0,15 0,15 0,105 0,1	1 5 5 0,1 0,25 5 1,2 40 1 12 25 0,5 20 3 2 0,6 0,4 0,4 0,4 0,8 0,0,4 0,6 0,0,5 0,15 0,15 0,15	3 000,00 600,00 100,00 250,00 700,00 400,00 1 000,00 1 500,00 2 500,00 1 500,00	

	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	1
	водоснабжение	Угол полипропиленовый американка 1/2x 20 мм 90град	150,00	3	0,15	0,45	450,00	1
	водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20х1/2" НР	80,00	4	0,1	0,4	320,00	1
	водоснабжение	Муфта полипропиленовая 20	8,00	1	0,05	0,05	8,00	1
	водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20 мм	10,00	5	0,05	0,25	50,00	1
	водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 90град	10,00	10	0,05	0,5	100,00	1
	водоснабжение	Угол полипропиленовый 20 мм 45град	10,00	4	0,05	0,2	40,00	1
	водоснабжение	Тройник полипропиленовый 20x1/2" HP Pro Aqua	100,00	1	0,1	0,1	100,00	1
	водоснабжение	Обвод 20 Pro Aqua	40,00	1	0,1	0,1	40,00	1
		*	<u> </u>	20	0,05	1	100,00	1
	водоснабжение	Фиксатор для полипропиленовых труб 25 мм	5,00					
		Фиксатор для полипропиленовых труб 25 мм Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный		1			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
	водоснабжение водоснабжение	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный	708,00	1	0,5	0,5	708,00	41 366,00
		Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный Расходка	708,00 Проект "I	1 Каркасн	0,5 ый дом"	0,5 http://karka	708,00 sdom.info	41 366,00
		Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный	708,00 Проект "I	1 Каркасн 3	0,5 ый дом"	0,5 http://karkas	708,00 sdom.info 540,00	41 366,00
	водоснабжение	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит. 3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)	708,00 Проект "I	1 Каркасн 3 5	0,5 ый дом" 1 1	0,5 http://karkas	708,00 sdom.info	41 366,00
	водоснабжение для укосин	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)	708,00 Проект "I	1 Каркасн 3 5 10	0,5 ый дом" 1 1	0,5 http://karka: 3 5	708,00 sdom.info 540,00	41 366,00
	водоснабжение для укосин	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит. 3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)	708,00 Проект "I 180,00 180,00	1 Каркасн 3 5	0,5 ый дом" 1 1	0,5 http://karkas 3 5 10 25	708,00 sdom.info 540,00 900,00	41 366,00
	водоснабжение для укосин	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит.3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит.3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит.4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	708,00 Проект "I 180,00 180,00 200,00	1 Каркасн 3 5 10	0,5 ый дом" 1 1	0,5 http://karkas 3 5 10 25 6	708,00 sdom.info 540,00 900,00 2 000,00	41 366,00
	водоснабжение  для укосин  для обрешётки	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит.3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит.3,5х90мм (1кг) В упак: ~ 145 шт (±10%)  Гвозди строит.4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит.4,0х120мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)	708,00 Проект "I 180,00 180,00 200,00 200,00	1 Каркасн 3 5 10 25	0,5 ый дом" 1 1 1	0,5 http://karkas 3 5 10 25	708,00 sdom.info 540,00 900,00 2 000,00 5 000,00	41 366,00
	водоснабжение  для укосин  для обрешётки  для ГКЛ	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит. 3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)  Саморезы по дереву оц. 4,0х40мм (200шт)	708,00 Проект "I 180,00 180,00 200,00 200,00 260,00	1 Каркасн 3 5 10 25 20	0,5 ЫЙ ДОМ" 1 1 1 1 0,3	0,5 http://karkas 3 5 10 25 6	708,00 540,00 900,00 2 000,00 5 000,00 5 200,00	41 366,00
соед. стропило	водоснабжение  для укосин для обрешётки  для ГКЛ для ОСП чистовой пол	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит. 3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)  Саморезы по дереву оц. 4,0х40мм (200шт)  Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)	Проект "I 180,00 180,00 200,00 200,00 260,00 250,00	1 Каркасн 3 5 10 25 20 11	0,5 БИЙ ДОМ" 1 1 1 1 0,3 0,3	0,5  http://karkas	708,00 540,00 900,00 2 000,00 5 000,00 5 200,00 2 750,00	41 366,00
соед. стропило	для укосин для обрешётки  для ГКЛ для ОСП чистовой пол  Нарезать из штанги	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит.3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит.3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит.4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит.4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)  Саморезы по дереву оц.4,0х40мм (200шт)  Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)  Саморезы ГД 75 (76)х4.2 мм (500шт)	708,00  Προεκτ "1  180,00  180,00  200,00  200,00  260,00  250,00  800,00	1 Каркасн 3 5 10 25 20 11 3	0,5 БИЙ ДОМ" 1 1 1 1 0,3 0,3	0,5  http://karkas	708,00 540,00 900,00 2 000,00 5 000,00 5 200,00 2 750,00 2 400,00	41 366,00
	для укосин для обрешётки  для ГКЛ для ОСП чистовой пол  Нарезать из штанги	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит.3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит.3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит.4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит.4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)  Саморезы по дереву оц.4,0х40мм (200шт)  Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)  Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)	708,00    180,00   180,00   200,00   200,00   250,00   800,00   40,00   40,00	1 	0,5 БИЙ ДОМ" 1 1 1 1 0,3 0,3	0,5  http://karkas	708,00  540,00  900,00  2 000,00  5 000,00  5 200,00  2 750,00  2 400,00  0,00	41 366,00
соед. стропило	для укосин для обрешётки  для ГКЛ для ОСП чистовой пол Нарезать из штанги Нарезать из штанги	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит. 3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)  Саморезы по дереву оц. 4,0х40мм (200шт)  Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)  Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)  Болты м8*70  Болты м8*78	708,00    180,00   180,00   200,00   200,00   250,00   800,00   40,00   40,00   40,00   180,	1 3 5 10 25 20 11 3 104 63	0,5	0,5 http://karkas	708,00  540,00  900,00  2 000,00  5 000,00  5 200,00  2 750,00  2 400,00  0,00	41 366,00
соед. стропило для н	для укосин для обрешётки  для ГКЛ для ОСП чистовой пол Нарезать из штанги Нарезать из штанги	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит. 3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)  Саморезы по дереву оц. 4,0х40мм (200шт)  Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)  Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)  Болты м8*70  Болты м8*180  Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху  Уголок крепежный оцинкованный 45х95х55х2 мм	708,00    180,00   180,00   200,00   200,00   250,00   800,00   40,00   40,00   100,00   100,00	1 3 5 10 25 20 11 3 104 63 7	0,5 ВЫЙ ДОМ" 1 1 1 1 0,3 0,3 2	0,5 http://karkas	708,00  540,00  900,00  2 000,00  5 000,00  5 200,00  2 750,00  2 400,00  0,00  700,00	41 366,00
соед. стропило для н	водоснабжение  для укосин  для обрешётки  для ГКЛ  для ОСП  чистовой пол  Нарезать из штанги  Нарезать из штанги  штанга	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит. 3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)  Саморезы по дереву оц. 4,0х40мм (200шт)  Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)  Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)  Болты м8*70  Болты м8*180  Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху  Уголок крепежный оцинкованный 45х95х55х2 мм	708,00    180,00   180,00   200,00   200,00   250,00   800,00   40,00   40,00   100,00   65,00	1 3 5 10 25 20 11 3 104 63 7	0,5	0,5 http://karkas	708,00  540,00  900,00  2 000,00  5 000,00  5 200,00  2 750,00  2 400,00  0,00  700,00  5 070,00	41 366,00
соед. стропило для н	водоснабжение  для укосин  для обрешётки  для ГКЛ  для ОСП  чистовой пол  Нарезать из штанги  Нарезать из штанги  штанга	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит. 3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)  Саморезы по дереву оц. 4,0х40мм (200шт)  Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)  Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)  Болты м8*70  Болты м8*180  Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху  Уголок крепежный оцинкованный 45х95х55х2 мм  Пластина крепежная оцинкованная 200х90х2 мм	708,00  180,00 180,00 200,00 200,00 260,00 250,00 800,00 40,00 40,00 100,00 65,00 50,00	1 3 5 10 25 20 11 3 104 63 7 78 26	0,5 1 1 1 1 0,3 0,3 2 0,5 0,1 0,1	0,5 http://karkas	708,00  540,00  900,00  2 000,00  5 000,00  2 750,00  2 400,00  0,00  700,00  5 070,00  1 300,00	41 366,00
соед. стропило для н	водоснабжение  для укосин  для обрешётки  для ОСП  чистовой пол  Нарезать из штанги  Нарезать из штанги  Штанга креп. Стропил к обвязке	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В улак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит. 3,5х90мм (1кг) В улак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В улак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В улак: ~100шт (±10%)  Саморезы по дереву оц. 4,0х40мм (200шт)  Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В улак: ~300шт (±10%)  Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)  Болты м8*70  Болты м8*180  Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху  Уголок крепежный оцинкованный 45х95х55х2 мм  Пластина крепежная оцинкованная 200х90х2 мм  Гайки+шайбф оцинкованные М8 DIN 934 (компл.)	708,00  180,00 180,00 200,00 200,00 250,00 800,00 40,00 40,00 100,00 65,00 50,00 4,00	1 Каркасн 3 5 10 25 20 11 3 104 63 7 78 26 334	0,5 1 1 1 1 0,3 0,3 2 0,5 0,1 0,1 0,1	0,5 http://karkas	708,00  540,00  900,00  2 000,00  5 000,00  2 750,00  2 400,00  0,00  700,00  5 070,00  1 300,00  1 336,00	41 366,00
соед. стропило для н	водоснабжение  для укосин  для обрешётки  для ОСП  чистовой пол  Нарезать из штанги  Нарезать из штанги  Штанга креп. Стропил к обвязке	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит.3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит.3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит.4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит.4,0х120мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Саморезы по дереву оц.4,0х40мм (200шт)  Гвозди винтовые 3.5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)  Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)  Болты м8*70  Болты м8*70  Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху  Уголок крепежный оцинкованный 45х95х55х2 мм  Пластина крепежная оцинкованная 200х90х2 мм  Гайки+шайбф оцинкованные М8 DIN 934 (компл.)  Анкер регулировочный 100х100х4мм М20 h200	Проект "I  180,00  180,00  200,00  200,00  250,00  800,00  40,00  100,00  65,00  50,00  400,00	1 Каркасн 3 5 10 25 20 11 3 104 63 7 78 26 334 5	0,5 1 1 1 1 0,3 0,3 2 0,5 0,1 0,1 0,1	0,5  http://karkas	708,00  540,00  900,00  2 000,00  5 000,00  2 750,00  2 400,00  0,00  700,00  5 070,00  1 300,00  1 336,00  2 000,00	
соед. стропило для н	водоснабжение  для укосин для обрешётки  для СКЛ для ОСП чистовой пол Нарезать из штанги Нарезать из штанги штанга креп. Стропил к обвязке	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит. 3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)  Саморезы по дереву оц. 4,0х40мм (200шт)  Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)  Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)  Болты м8*70  Болты м8*70  Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху  Уголок крепежный оцинкованный 45х95х55х2 мм  Пластина крепежная оцинкованныя 200х90х2 мм  Гайки+шайбф оцинкованные М8 DIN 934 (компл.)  Анкер регулировочный 100х100х4мм М20 h200  Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт	Проект "I  180,00  180,00  200,00  200,00  250,00  800,00  40,00  40,00  50,00  4,00  400,00  80,00	1 Каркасн 3 5 10 25 20 11 3 104 63 7 78 26 334 5 2	0,5 БЫЙ ДОМ" 1 1 1 1 0,3 0,3 2 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1	0,5 http://karkas	708,00  540,00  900,00  2 000,00  5 000,00  2 750,00  2 400,00  0,00  700,00  5 070,00  1 300,00  1 336,00  2 000,00  160,00	
соед. стропило для н	для укосин для обрешётки  для СКЛ для ОСП чистовой пол Нарезать из штанги Штанга креп. Стропил к обвязке я креп. стропил в верху для стоек навеса для окон и дверей	Фильтр для холодной воды Гейзер 10SL 1/2 прозрачный  Расходка  Гвозди строит. 3,0х80мм оцинк. (1кг) В упак: ~225шт (±10%)  Гвозди строит. 3,5х90мм (1кг) В упак: ~145 шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х100мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В упак: ~100шт (±10%)  Гвозди строит. 4,0х120мм (1кг) В упак: ~85шт (±10%)  Саморезы по дереву оц. 4,0х40мм (200шт)  Гвозди винтовые 3,5х60 мм 1 кг В упак: ~300шт (±10%)  Саморезы ГД 75 (76)х4,2 мм (500шт)  Болты м8*70  Болты м8*70  Штанга с резьбой м8*200 для поз. Сверху  Уголок крепежный оцинкованный 45х95х55х2 мм  Пластина крепежная оцинкованный 45х95х55х2 мм  Гайки+шайбф оцинкованные м8 DIN 934 (компл.)  Анкер регулировочный 100х100х4мм М20 h200  Скобы для степлера 10,6*1,2 1000шт  Пена монтажная "Макрофлекс" станд,зим.750мл	Проект "I  180,00  180,00  200,00  200,00  250,00  800,00  40,00  40,00  50,00  400,00  80,00  800,00	1 Каркасн 3 5 10 25 20 11 3 104 63 7 78 26 334 5 2	0,5 БЫЙ ДОМ" 1 1 1 1 0,3 0,3 2 0,5 0,1 0,1 0,1 0,1 0,7	0,5 http://karkas	708,00  540,00  900,00  2 000,00  5 000,00  2 750,00  2 400,00  0,00  700,00  1 300,00  1 336,00  2 000,00  4 000,00	

Итого вес: 69 658,32

1 082 445,20

Итого цена материалов и оборудования: 1 082 445,20

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

	Рекомендация	Проект "І	Каркасн	ый дом"	http://karkas	sdom.info	
	Отопление						
Кухня	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00	1
Гостиная	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	1	11	11	4 500,00	1
c/y,	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	3000,00	1	10	10	3 000,00	
Комнаты 2 шт	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 1500 IN	4500,00	2	11	22	9 000,00	1
Прихожая	Конвектор электрич. Timberk TEC.PS2 M 500 IN	4500,00	1	10	10	4 500,00	25 500,00
	Чистовая отделка дома						
Дом снаружи	Краска тикурилла Винха 9л база VVA, цвет Туликки 2686	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	
							31 000,00
	Водосточная система						
	Воронка желоба d80/100 коричн., клей	300,00	4	0,26	1,04	1 200,00	1
	Желоб водосточный коричневый 4м	600,00	6	2,16	12,96	3 600,00	1
	Отвод соединения трубы d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00	
	Отвод трубы пласт. d80, 67° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00	1
	Отвод трубы пласт. d80, 45° коричневый	150,00	4	0,11	0,44	600,00	
	Соединение желоба коричневое, уплотнитель	150,00	3	0,12	0,36	450,00	
	Труба водосточная d80 коричневая 4 м	600,00	4	1,91	7,64	2 400,00	
	Хомут трубы d80 коричневый (без шурупа)	75,00	12	0,35	4,2	900,00	
	Заглушка желоба универсальная коричн., клей	75,00	2	0,05	0,1	150,00	
	Кронштейн желоба пластик. корич.	75,00	40	0,05	2	3 000,00	13 500,00

Вес всего завезённого итого: 69 797,44