

Ориентировочная расчетная смета на строительство каркасно-щитового дома "Водобуд"

В данном расчете не учтена внутренняя отделка дома.

1. Затраты на работы:

Виды работ:	Ед. изм.	Кол-во	Цена	Сумма
ФУНДАМЕНТ:				
Разбивка осей фундамента.	м. кв.	140	5	700
Выемка грунта вручную	м. куб.	18	100	1800
Устройство песчаной подушки	м. куб.	4	200	800
Сварка арматурных каркасов	т.	0,75	5000	3750
Укладка арматурных каркасов и заливка бетона	м. куб	18	300	5400
Кладка кирпича	шт.	4000	1,5	6000
Обратная засыпка грунта	м. куб.	40	70	2800
Сварка металлоконструкций	т.	1,05	5000	5250
СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА:				
Вязка арматурного каркаса и заливка черновой стяжки пола вручную.	м. кв.	90	50	4500
Кладка декоративного камня	м. кв.	50	150	7500
Обработка древесины антисептиком	м. куб	26,75	150	4012
Монтаж каркаса стен (наружных и внутренних)	м. кв.	400	50	20000
Утепление стен	м. кв.	400	20	8000
Монтаж пароизоляции	м. кв.	560	10	5600
Монтаж гидроизоляции	м. кв.	220	10	2200
Монтаж контр-бруса (ветровой зазор)	м. кв.	440	10	4400
Монтаж ОСБ на наружные стены	м. кв.	220	25	5500
Монтаж перекрытия (монтаж лаг, утепление, пароизоляция, укладка ОСБ)	м. кв.	90	100	9000
Обшивка наружных стен блок-хаусом	м. кв.	220	50	11000
Монтаж кровли	м. кв.	225	150	33750
Монтаж водосточной системы	м. кв.	40	40	1600
Монтаж подшивы кровли	м. п.	65	100	6500
Монтаж стоевых колон и развязки веранды	шт.	8	500	4000
Укладка террасной доски	м. кв.	40	100	4000
Монтаж вагонки на потолок в веранде	м. кв.	70	50	3500
Обработка наружных стен лаком (2 слоя)	м. кв.	220	30	6600
Обработка вагонки лаком	м. кв.	70	30	2100
Декорация колон, монтаж ограждений	ед.	1	5000	5000
Копка земли под устройство наружной канализации	м. куб.	25	100	2500
КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОПРОВОД:				
Монтаж бетонных колец	шт.	3	250	750
Монтаж бетонной крышки	шт.	1	150	150
Кладка кирпича + монтаж канализационного люка	ед.	1	300	300
Гидроизоляция сливной ямы	м. кв.	12	30	360
Устройство дренажа и обратная засыпка ямы щебнем	ед.	1	500	500
Укладка наружной канализации и обратная засыпка траншеи	м. п.	30	80	2400

Разводка водопровода холодной и горячей воды	место.	18	90	1620
Разводка канализации	место.	9	90	810
Прокладка трубопровода Д=20	м. п.	30	15	450
Прокладка трубопровода Д=50	м. п.	12	25	300
Монтаж стояков канализации	ед.	2	300	600
Монтаж стояков горячей и холодной воды	ед.	2	200	400
Монтаж шаровых кранов	шт.	18	30	540
ЭЛЕКТРИКА:				
Разводка электроточек	шт.	126	40	5040
Протяжка кабеля в гофротрубу	м. п.	750	3	2250
Монтаж щитка	ед.	1	150	150
Монтаж УЗО	шт.	3	60	180
Коммутация автоматов	шт.	22	40	880
Коммутация распределительных коробок	шт.	30	40	1200
Устройство контура заземления	ед.	1	1000	1000
Устройство громоотвода	ед.	1	1000	1000

Всего: 198000 грн.

2. Затраты на материалы:

Виды материалов:	Един. изм.:	Кол-во:	Цена, грн.:	Сумма, грн.:
ФУНДАМЕНТ:				
Песок	ед.	1	1100	1100
Кирпич рядовой с доставкой	шт.	4000	1,625	6500
Цемент М-400	шт.	40	53	2120
Пластификатор	л.	40	30	1200
Арматура 10 мм.	т.	0,85	7300	6205
Профильная труба 100*100*4	м. п.	70	100,65	7045,5
Профильная труба 100*40*4	м. п.	32	68	2176
Вязальная проволока	ед.	2	80	160
Электроды	кг.	15	22	275
Бетон	м. куб.	18	660	11880
Рубероид	м. кв.	40	25	1000
СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА:				
Цемент М-400	шт.	30	53	1590
Брус 50 * 150	м. куб.	11,3	1800	20340
Брус 100*150	м. куб.	1,2	1800	2160
Брус 50*30	м. куб.	2	1800	3600
Брус 150*150	м. куб.	1,75	1800	3150
Доска 100*30	м. куб.	2,5	1800	4500
Доска 150*30	м. куб.	0,6	1800	1080
Брус 50*200	м. куб.	3,5	1800	6300
Брус 100*200	м. куб.	3	1800	5400
Брус 150*200	м. куб.	0,9	1800	1620
Гидроизоляция	м. кв.	450	6	2700
Пароизоляция	м. кв.	600	5	3000

Базальтовая вата 150мм.	м. кв.	380	68	25840
Базальтовая вата 100мм.	м. кв.	250	40	10000
Металлочерепица	м. кв.	235	70	16450
Коньковая планка	шт.	12	75	900
Торцевая планка	шт.	17	70	1190
Капельник	шт.	17	55	935
Вагонка	м. кв.	120	62	7440
Колпак на дымоход	шт.	1	400	400
Снегозадержатель	шт.	14	65	840
ОСБ 10мм.	шт.	100	115	11500
ОСБ 20мм.	шт.	33	260	8580
Труба водосточная	шт.	8	103	824
Желоб водосточный	шт.	13	71	923
Держатель желоба	шт.	80	14	1120
Держатель трубы	шт.	50	14	1120
Заглушка желоба	шт.	8	16	126
Воронка желоба	шт.	6	45	270
Соединение желоба	шт.	10	35	350
Соединение трубы	шт.	4	27	108
Колено трубы	шт.	20	33	660
Блок-хаус	м. кв.	250	130	32500
Антисептик	л.	50	80	4000
Лак	л.	40	100	4000
Грунт	л.	30	70	2100
Террасная доска	м. кв.	60	350	21000
Уголок металлический 60*80	шт.	800	6,5	5200
Пластина 100*200	шт.	100	12	1200
Уголок металлический усиленный 60*80	шт.	2000	6,7	13400
Саморез PZ3	шт.	20000	0,35	7000
Кровельный саморез	шт.	3000	0,4	1200
Шуруп 45мм.	шт.	10000	0,085	850
Анкерный дюбель	шт.	140	6	840
Шпилька 10мм.	шт.	60	15	900
Гайка М-10	шт.	1000	0,35	350
Шайба М-12	шт.	1000	0,75	750
Гвозди 100	кг.	60	15	900
Гвозди 150	кг.	50	15	750
Камень песчанник «тигровый»	м. кв.	50	75	3750
Клей для камня	шт.	20	125	2500
Гидроизоляционная смесь	шт.	5	220	1100
Перила, ограждения, декорации	ед.	1	8000	8000
КАНАЛИЗАЦИЯ И ВОДОПРОВОД:				
Труба ПВХ для наружной канализации 110 x 3,2 x 3000 мм	шт.	10	114,2	1142
Отвод 110 мм x 45 гр для наружной канализации	шт.	2	15,50	31
Труба для внутренних систем канализации ПВХ "Wavin" 110 x 2000 мм	шт.	3	93	279
Труба ПВХ "Wavin" 110 x 1000 мм	шт.	3	53	159
Тройник пластиковый "Wavin" 110 x 50 мм x 88 гр	шт.	2	33	66

Крестовина "Wavin" 110 x 50 мм x 67 гр	шт.	2	58	116
Колено пластиковое "Wavin" 110 мм x 45 гр	шт.	4	29	116
Колено пластиковое "Wavin" 50 мм x 45 гр	шт.	12	12	144
Колено пластиковое "Wavin" 50 мм x 88 гр	шт.	12	12	144
Тройник пластиковый "Wavin" 50 x 50 мм x 88 гр	шт.	3	19	57
Труба ПВХ "Wavin" 50 x 1000 мм	шт.	6	26,5	159
Труба ПВХ "Wavin" 50 x 2000 мм	шт.	11	48	528
Труба ПВХ "Wavin" 50 x 500 мм	шт.	8	16	128
Труба ПВХ "Wavin" 50 x 315 мм	шт.	10	12,5	125
Колено 45 x 20 мм	шт.	30	3	90
Колено 90 x 20 мм	шт.	40	2	80
Колено резьбовое ВР 20 мм x 1/2"	шт.	22	22	484
Кран шаровый водяной 20 мм	шт.	20	55	1100
Муфта 20 мм	шт.	20	1,8	36
Соединение разъёмное 20 мм	шт.	2	40	80
Тройник пластиковый 20 мм	шт.	16	2,5	40
Труба "Fiber" 20 x 3,4 мм	м. п.	60	18	1080
Мерилон 110мм	шт.	10	62	620
Кольцо бетонное 1700-900	шт.	3	800	2400
Крышка бетонная 1700-900	шт.	1	950	950
Люк канализационный	шт.	1	780	780
Щебень 20-40	м. куб.	3	225	675
Расходный материал по канализации и водопроводу	ед.	1	600	600
ЭЛЕКТРИКА:				
Кабель ШВВП 3*1,5	м. п.	250	6,5	1625
Кабель ШВВП 3*2,5	м. п.	400	9,5	3800
Кабель ШВВП 3*4	м. п.	100	13	1300
Кабель ПВ-3	м. п.	50	16	800
Гофротруба	м. п.	800	0,6	480
Коробка приборная	шт.	60	1,8	108
Коробка распределительная	шт.	30	12	360
Щит распределительный	шт.	1	200	200
Автоматы	шт.	22	40	880
УЗО	шт.	3	250	750
Расходный материал по электрике	ед.	1	400	400
Громоотвод	шт.	1	1000	1000
Контур заземления	шт.	1	400	400
Транспортные расходы по всем этапам				14000

Итого: 335000грн.

Всего по материалам и работам: 533000грн.

Все расчеты произведены в национальной валюте по состоянию на 30.08.2013г. В расчете учтен небольшой коэффициент запаса материалов.