|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Смета дом-баня Клавиус комплектация с внутренней отделкой и коммуникациями** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **МАТЕРИАЛЫ** | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Сумма |
|  | **Комплектация комфорт** |   |   |   |   |
|  | Брус 142х192 мм профилированный камерной сушки, погонаж | м3 | 37 | 11000 | 407000 |
|  | Нагель | п.м | 226 | 25 | 5650 |
|  | Узлы силы (для боковых стен второго этажа, фронтонов, выносов) | шт | 260 | 70 | 18200 |
|  | Скользящие опоры стропил | шт | 37 | 60 | 2220 |
|  | Скоба строительная | шт. | 53 | 45 | 2385 |
|  | Компенсатор усадки | шт. | 5 | 440 | 2200 |
|  | Балка перекрытия 100х200мм брус сухой | м3 | 4,6 | 10200 | 46920 |
|  | Доска ходовая 25 мм естественной влажности | м3 | 3 | 6000 | 18000 |
|  | Стропильная доска 50\*200мм сухая | м3 | 2,2 | 10200 | 22440 |
|  | Обрешетка 25\*150мм естественной влажности | м3 | 1,4 | 6000 | 8400 |
|  | Контробрешетка брус 50\*50мм естественной влажности | м3 | 0,6 | 6000 | 3600 |
|  | Гидроизоляция кровли супердиффузионная пленка Изоспан АМ | рул | 3 | 1800 | 5400 |
|  | Металлочерепица "Монтеррей" 0,5мм покрытие полиэстер пр-во Металлпрофиль | м2 | 117 | 350 | 40950 |
|  | Торцевая планка, 2м | шт. | 14 | 231 | 3234 |
|  | Карнизная планка, 2м | шт. | 14 | 165 | 2310 |
|  | Коньковая планка, 2м | шт. | 7 | 341 | 2387 |
|  | Планки примыкания, 2м | шт. | 1 | 341 | 341 |
|  | Столбы опорные 140\*140\*3000 мм сухие | м3 | 0,3 | 10200 | 3060 |
|  | Леса строительные 50\*150 е.в. | м3 | 2 | 6000 | 12000 |
|  | Доска подкладочная 50\*200мм естественной влажности | м3 | 0,6 | 6000 | 3600 |
|  | Антисептик Неомид подкладочной доски | л | 7 | 150 | 1050 |
|  | Подложка гидростеклоизол | м2 | 10 | 120 | 1200 |
|  | ПСУЛ 10\*15 мм | п.м | 1933 | 8 | 15464 |
|  | Антисептик Неомид (обработка пиломатериала силового комплекта) | л | 20 | 220 | 4400 |
|  | Джут-лен для "теплых углов" | п.м | 124 | 7 | 868 |
|  | Водосточный желоб, 3м "Винил-он" коричневый | шт. | 7 | 490 | 3430 |
|  | Соединитель желобов "Винил-он" | шт. | 5 | 185 | 925 |
|  | Воронка желоба "Винил-он" | шт. | 4 | 325 | 1300 |
|  | Заглушка желоба "Винил-он" | шт. | 8 | 85 | 680 |
|  | Кронштейн желоба "Винил-он" | шт. | 44 | 80 | 3520 |
|  | Труба водосточная, 3м "Винил-он" | шт. | 9 | 520 | 4680 |
|  | Соединитель труб "Винил-он" | шт. | 4 | 80 | 320 |
|  | Хомут трубы | шт. | 15 | 115 | 1725 |
|  | Колено сливное "Винил-он" | шт. | 12 | 160 | 1920 |
|  | Имитация бруса 20\*140 на свесы кровли, ветровые и лобовые доски | м3 | 2,8 | 18200 | 50960 |
|  | Окна пластиковые "Рихау Блиц" двойной стеклопакет, балконные и террасные двери, окна откатные алюминий белые | комплект, согласованный по спецификации, 11 изделий |   |   | 98500 |
|  | Дверь входная металлическая пр-во Россия 2 замка, щеколда, уплотнение, порошковая покраска | шт. | 1 | 19000 | 19000 |
|  | Брус 40\*190мм для колод сухой строганый | м3 | 0,6 | 15500 | 9300 |
|  | Брус 50\*50мм для колод сухой строганый | м3 | 0,2 | 15500 | 3100 |
|  | Антисептик грунт Тиккурила Похьюсте | л | 25 | 490 | 12250 |
|  | Антисептик цветной Тиккурила Валти Колор на фасад, свесы кровли, ветровые и лобовые доски, террасную доску, зашивку балкона и террасы | л | 60 | 520 | 31200 |
|  | Имитация бруса 20\*140\* для внешних углов | м3 | 0,3 | 18200 | 5460 |
|  | Наличники- доска 20\*140мм сухая строганая | м3 | 0,4 | 15500 | 6200 |
|  | Neomid TOR PLUS для тампонирования торцов бруса в 1 слой | л | 5 | 240 | 1200 |
|  | Цокольный отлив 150 мм | мп | 30 | 250 | 7500 |
|  | Метизы, расходники | комплект | 1 | 45000 | 45000 |
|  | **Итого материалы** |   |   |   | **941449** |
|  |  |   |  |  |  |
|  | **РАБОТА** | Ед. изм. |   |   |   |
|  | **Комплектация комфорт** |   |   |   |   |
|  | **Наименование** |   | Кол-во | Цена | Сумма |
|  | Монтаж подкладочной доски | м3 | 0,6 | 3800 | 2280 |
|  | Сборка стенокомплекта в коренной шип | м3 | 35,4 | 3800 | 134520 |
|  | Монтаж балок перекрытия пола и террасы | м2 | 102 | 250 | 25500 |
|  | Монтаж чердачного перекрытия | м2 | 31,4 | 250 | 7850 |
|  | Монтаж ходового настила в доме и на террасе | м2 | 102 | 100 | 10200 |
|  | Монтаж стропильной системы | м.п. | 100 | 350 | 35000 |
|  | Монтаж обрешетки | м2 | 100 | 150 | 15000 |
|  | Монтаж контробрешетки | м3 | 100 | 100 | 10000 |
|  | Обработка пиломатериала силового комплекта антисептиком | м2 | 41,6 | 400 | 16640 |
|  | Монтаж супердифузионной мембраны кровли | м2 | 100 | 50 | 5000 |
|  | Монтаж металлочерепицы | м.п. | 100 | 250 | 25000 |
|  | Монтаж планок кровли | м.кв. | 60 | 90 | 5400 |
|  | Монтаж лесов | шт | 160,5 | 70 | 11235 |
|  | Установка ветровой и лобовой досок | м.п. | 45 | 90 | 4050 |
|  | Покраска ветровой, лобовой доски в 2 слоя | м.п. | 45 | 160 | 7200 |
|  | Подшивка свесов кровли шириной до 1 метра | м.кв. | 42 | 600 | 25200 |
|  | Покраска свесов кровли в 2 слоя | м.кв. | 42 | 300 | 12600 |
|  | Монтаж водосточной системы | м.п. | 45 | 300 | 13500 |
|  | Зашивка внешних углов имитацией бруса при соединении "теплый угол" | м.п. | 18,9 | 200 | 3780 |
|  | Монтаж колод осадочных с выпиливанием проемов | м.п. | 22 | 480 | 10560 |
|  | Монтаж двери входной металл | шт | 1 | 3500 | 3500 |
|  | Монтаж наличников снаружи с их изготовлением | м.п. | 112 | 180 | 20160 |
|  | Покраска наличников снаружи в 2 слоя | м.п. | 112 | 150 | 16800 |
|  | Монтаж ПВХ и алюминиевых изделий | шт | 11 | 2000 | 22000 |
|  | Монтаж цокольного отлива | мп | 30 | 150 | 4500 |
|  | Обработка антисептиком фасада в 3 слоя (1 слой грунт, 2 слоя цвет) | м2 | 154 | 240 | 36960 |
|  | **Итого** |   |   |   | **484435** |
|  | **Дополнительные работы** |   |   |   |   |
|  | Наименование |   | Кол-во | Цена | Сумма |
|  | Доставка пиломатериала |   |   |   | 65000 |
|  | Разгрузочные работы |   | 52 | 250 | 13000 |
|  | Доставка прочих материалов, транспортные расходы прораба и бригады |   |   |   | 35000 |
|  | **Итого доп работы** |   |   |   | **113000** |
|  | **Всего работ на сумму** |   |   |   | **597435** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Фундамент ленточный 0,3\*0,6м, под печь плита 1000\*800** |  |  |  |  |
|  | Материалы | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Сумма |
|  | Бетон М-300 (с доставкой)  | м3 | 9 | 4200 | 37800 |
|  | Песок | м3 | 10 | 900 | 9000 |
|  | Арматура д.12 мм | м.п. | 212 | 34 | 7208 |
|  | Арматура д. 10 мм | м.п. | 169 | 30 | 5070 |
|  | Вязальная проволока д.1,2 мм, 5 кг | кг | 3 | 265 | 795 |
|  | Доска 25 мм | м3 | 1,9 | 6000 | 11400 |
|  | Брусок 50х50 | м3 | 0,4 | 6000 | 2400 |
|  | Труба ПВХ 110мм, 2м | шт | 4 | 252 | 1008 |
|  | Гидроизол | рул. | 3 | 450 | 1350 |
|  | Расходные материалы |   |   |   | 8600 |
|  | Транспортные расходы прораба и бригады, доставка материалов |   |   |   | 15000 |
|  | Аренда бытовки |   |   |   | 20000 |
|  | Итого материалы: |   |   |   | **119631** |
|  | Работа  |   |   |   |   |
|  | Устройство траншеи | м3 | 9 | 700 | 6300 |
|  | Устройство подушки | м3 | 7 | 350 | 2450 |
|  | Устройство опалубки | м2 | 53 | 550 | 29150 |
|  | Армирование | м.п. | 44 | 280 | 12320 |
|  | Бетонирование | м3 | 8 | 900 | 7200 |
|  | Демонтаж опалубки | м2 | 53 | 80 | 4240 |
|  | Обратная засыпка грунта | м3 | 1 | 600 | 600 |
|  | Гидроизоляция | м2 | 14 | 80 | 1120 |
|  | Итого работа: |   |   |   | **63380** |
|  | **Итого по смете фундамент** |  |  |  | **183011** |
|  | **Общая скидка за комплектацию комфорт** |  |  |  | **160000** |
|  | **ИТОГО проект в комплектации Комфорт** |  |  |  | **1561895** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **Внутренняя отделка** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|   | **РАБОТА** |   |   |   |   |
| Конструкция | **Наименование** | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Сумма |
| Полы 1 этаж | Монтаж чернового пола | м.кв. | 30 | 150 | 4500 |
|   | Монтаж утеплителя 200 мм минваты (в моечной Пеноплэкс) | м.кв. | 30 | 200 | 6000 |
|   | Монтаж гидроизоляции | м.кв. | 30 | 50 | 1500 |
|   | Монтаж пароизоляции  | м.кв. | 24 | 50 | 1200 |
|   | Монтаж венткаркаса пола | м.кв. | 30 | 200 | 6000 |
|   | Монтаж фанеры 21 мм | м.кв. | 24 | 200 | 4800 |
|   | Монтаж ламината | м.кв. | 24 | 180 | 4320 |
|   | Монтаж плинтуса | мп | 28 | 70 | 1960 |
|   | Монтаж основания из ЦСП  | м.кв. | 6,1 | 200 | 1220 |
|   | Монтаж ЦСП под плитку около печи | м.кв. | 1,2 | 200 | 240 |
|   | Монтаж обмазочной гидроизоляции (моечная) | м.кв. | 6,1 | 250 | 1525 |
|   | Монтаж плитки на пол с затиркой (уклон в сливной трап) | м.кв. | 7,1 | 900 | 6390 |
|   | Монтаж сливного трапа | шт | 1 | 1500 | 1500 |
| Перегородка между парной и моечной | Монтаж стоевого каркаса | м.кв. | 5,5 | 350 | 1925 |
|   | Монтаж утеплителя 150 мм минваты | м.кв. | 3,5 | 150 | 525 |
|   | Монтаж пароизоляции | м.кв. | 3,5 | 100 | 350 |
|   | Монтаж имитации бруса (со стороны моечной) | м.кв. | 3,5 | 300 | 1050 |
|   | Покраска 2 слоя Панеле Яссе бесцветный | м.кв. | 3,5 | 160 | 560 |
| Стены 1 этаж | Монтаж фольгоизола на стены в парной | м.кв. | 24 | 50 | 1200 |
|   | Монтаж скользящего каркаса на стены в парной | м.кв. | 24 | 200 | 4800 |
|   | Зашивка вагонкой липа парной | м.кв. | 24 | 300 | 7200 |
|   | Шлифовка брусовых стен абразив 80 | м.кв. | 70 | 250 | 17500 |
|   | Покраска брусовых стен 2 слоя интерьерного водного лака Панеле Яссе бесцветный | м.кв. | 70 | 160 | 11200 |
| Потолок 1 этаж | Монтаж каркаса  | м.кв. | 30 | 150 | 4500 |
|   | Монтаж вагонки липа (парная) | м.кв. | 4,6 | 300 | 1380 |
|   | Монтаж имитация бруса (все помещения, кроме парной) | м.кв. | 25,4 | 300 | 7620 |
|   | Покраска 2 слоя интерьерного водного лака Панеле Яссе бесцветный | м.кв. | 25,6 | 160 | 4096 |
|   | Монтаж плинтусов на поток и вертикальные стыки в углы | м.п. | 36 | 70 | 2520 |
| Полы 2 этаж | Монтаж утеплителя 150 мм минваты | м.кв. | 28 | 150 | 4200 |
|   | Монтаж пароизоляции | м.кв. | 28 | 100 | 2800 |
|   | Монтаж венкракаса пола | м.кв. | 28 | 200 | 5600 |
|   | Монтаж фанеры 21 мм | м.кв. | 28 | 200 | 5600 |
|   | Монтаж ламината | м.кв. | 28 | 180 | 5040 |
|   | Монтаж плинтуса | м.п. | 23 | 70 | 1610 |
| Стены 2 этаж | Шлифовка брусовых стен абразив 80 | м.кв. | 43 | 250 | 10750 |
|   | Покраска брусовых стен 2 слоя интерьерного водного лака Панеле Яссе 5060 | м.кв. | 43 | 160 | 6880 |
| Потолок 2 этаж (скосы стропил и плоскость ригелей) | Монтаж каркаса | м.кв. | 42 | 150 | 6300 |
|   | Монтаж имитации бруса | м.кв. | 42 | 300 | 12600 |
|   | Покраска имитации бруса 2 слоя интерьерного водного лака Панеле Яссе 5060 | м.кв. | 42 | 160 | 6720 |
|   | Монтаж плинтуса на потолок и вертикальные стыки в углы | м.п. | 56 | 70 | 3920 |
| Крыша | Монтаж утеплителя 200 мм минваты | м.кв. | 42 | 200 | 8400 |
|   | Монтаж пароизоляции | м.кв. | 42 | 50 | 2100 |
| Окна и двери | Монтаж откосов и наличников на окна и двери внутри | м.п. | 70 | 180 | 12600 |
|   | Покраска откосов и наличников на окнах и дверях снутри 2 слоя интерьерного водного лака Панеле Яссе бесцветный | м.п. | 70 | 120 | 8400 |
|   | Монтаж подоконников с покраской 2 слоя интерьерного водного лака Панеле Яссе бесцветный | м.п. | 14 | 560 | 7840 |
|   | монтаж двери в парной | шт | 1 | 2500 | 2500 |
| Прочее | Монтаж вент.клапана в парной | шт. | 1 | 1000 | 1000 |
|   | Изготовление и монтаж полок двухярусных из липы |   |   |   | 25000 |
|   | Пропил проема под печь в стене  | м.пог. | 4 | 100 | 400 |
|   | Устройство огнеупорного экрана под печь | шт. | 1 | 1200 | 1200 |
|   | Установка печи  | шт. | 1 | 4000 | 4000 |
|   | Кирпичная кладка печи вокруг печи до 1\*1м | шт. | 1 | 6000 | 6000 |
|   | Установка отражающих экранов | шт. | 2 | 400 | 800 |
|   | Монтаж дымоходных труб | м.пог. | 5 | 1200 | 6000 |
|   | Установка кровельной проходки | шт. | 1 | 1500 | 1500 |
|   | Монтаж песочницы | шт. | 2 | 1100 | 2200 |
|  | Монтаж подоконников с покраской 2 слоя интерьерного водного лака Панеле Яссе бесцветный | м.п. | 7 | 560 | 3920 |
|  | монтаж кровельной проходки | шт | 1 | 1500 | 1500 |
|   | Монтаж межэтажной лестницы | комп | 1 | 40000 | 40000 |
|   | Покраска межэтажной лестницы 2 слоя антисептика 2 слоя паркетного лака | комп | 1 | 12000 | 12000 |
| Транспорт | Доставка материалов, разгрузка, погрузка, транспортные расходы прораба и бригады |   |   |   | 45000 |
| ИТОГО работы |   |   |   |   | **371961** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **МАТЕРИАЛЫ** | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Сумма |
|  | Гидроизоляци Изоспан А | рулон | 1 | 1650 | 1650 |
|  | Пароизолятор Изоспан В | рулон | 3 | 1350 | 4050 |
|  | Фольгоизол | рулон | 2 | 460 | 920 |
|  | Доска сухая строганая 50\*100 венткаркас пола | м3 | 1,2 | 15500 | 18600 |
|  | Фанера 21 мм ФК | лист | 25 | 980 | 24500 |
|  | Ламинат с подложкой | м2 | 56 | заказчик | 0 |
|  | ЦСП 10 мм | м2 | 7,5 | 450 | 3375 |
|  | Утеплитель Роквул Лайт Байтс | м3 | 20 | 1600 | 32000 |
|  | Утеплитель Пеноплэкс | м3 | 1,3 | 4700 | 6110 |
|  | Доска 20\*90 сухая строганая (потолочный каркас) | м3 | 0,7 | 15500 | 10850 |
|  | Брусок 50\*50 сухой строганый (колоды, каркас стен парная) | м3 | 0,25 | 15500 | 3875 |
|  | Доска 40\*190 сухая строганая (колоды) | м3 | 0,15 | 15500 | 2325 |
|  | Доска 20\*140 сухая строганая (наличники, откосы) | м3 | 0,6 | 15500 | 9300 |
|  | Имитация бруса 18\*140 категория АВ | м3 | 1,5 | 18200 | 27300 |
|  | Вагонка 12\*87 липа (включая полки) | м3 | 0,45 | 65000 | 29250 |
|  | Подоконная доска 300\*40 | мп | 14 | 500 | 7000 |
|  | Плинтус 40 мм | мп | 150 | 45 | 6750 |
|  | Дверь в парную стекло | шт. | 1 | заказчик | 0 |
|  | Двери межкомнатные | шт. | 1 | заказчик | 0 |
|  | Окно в парную 500\*500 массив липы | шт. | 1 | 3500 | 3500 |
|  | Комплектующие для лестницы (сосна массив) | комплект | 1 | 30000 | 30000 |
|  | Плитка на пол с затиркой | м2 | 7,5 | закзачик | 0 |
|  | Клей плиточный Юнис плюс | меш | 4 | 480 | 1920 |
|  | Печь  | шт. | 1 | заказчик | 0 |
|  | Дымоход сэндвич нержавейка | мп | 6 | заказчик | 0 |
|  | Песочница | шт. | 1 | заказчик | 0 |
|  | Кровельная проходка | шт. | 1 | заказчик | 0 |
|  | Отражающий экран | шт. | 2 | заказчик | 0 |
|  | Кирпич шамотный для обклада печи | шт. | 120 | заказчик | 0 |
|  | Вентклапан  | шт. | 1 | 650 | 650 |
|  | Интреьерный водный лак Тиккурила Панеле Яссе бесцветный | л | 18 | 520 | 9360 |
|  | Интреьерный водный лак Тиккурила Панеле Яссе 5060 | л | 12 | 560 | 6720 |
|  | Антисептик Валти колор цветной (лестница, полы) | л | 16 | 520 | 8320 |
|  | Лак Тиккурила Уника супер (лестница) | л | 3 | 650 | 1950 |
|  | Метизы для отделки | комплект | 1 | 35000 | 35000 |
|  | ИТОГО материалы |   |   |   | **285275** |
|  | **Скидка за внутреннюю отделку** |  |  |  | **40000** |
|  | ИТОГО ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА |  |  |  | **617236** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО проект в комплектации с внутренней отделкой** |  |  | **2179131** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **КОММУНИКАЦИИ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|   | **РАБОТА** |   |   |   |   |
| **Электрика**  | **Наименование** | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Сумма |
|  | Прокладка кабеля в гофре, включая крепеж и сверление | мп | 300 | 100 | 30000 |
|  | Высверливание и выборка отверстий под установочный стакан | шт | 26 | 200 | 5200 |
|  | Установка подрозетника | шт | 26 | 50 | 1300 |
|  | Монтаж и подключение розеток и выключателей | шт | 26 | 250 | 6500 |
|  | Распайка световой цепи в установочных стаканах | шт | 5 | 150 | 750 |
|  | Монтаж патрона с лампочкой | шт | 10 | 150 | 1500 |
|  | Монтаж распределительного щитка | шт | 1 | 1500 | 1500 |
|  | Монтаж стоякового кабель-канала | мп | 3 | 250 | 750 |
|  | Установка и поключение автомата 3-х полюсного на вводе в дом | шт | 1 | 450 | 450 |
|  | Установка и подключение УЗО, DIF 2-х полюсного | шт | 4 | 450 | 1800 |
|  | Установка и подключение автомата 1-полюсного | шт | 8 | 350 | 2800 |
|  | Установка и подключение колодок RE+N | шт | 2 | 300 | 600 |
|  | Сверление дверных и оконных проемов | мп | 12 | 350 | 4200 |
|  | Подключение глубинного контура заземления | шт | 1 | 4000 | 4000 |
|  | Крепеж, прокладка и подключение вводного кабеля | комп | 1 | 2000 | 2000 |
|  | Копка и обратная засыпка траншеи под силовой кабель 300\*700 | м3 | 4,2 | 1500 | 6300 |
|   | **ИТОГО работы** |   |   |   | **69650** |
|  |  |  |  |  |  |
|   | **МАТЕРИАЛЫ** | Ед. изм. | Кол-во | Цена | Сумма |
| **электрика** | Розетки внутренние Ле Гранд или аналог  | шт | 21 | 220 | 4620 |
|   | Выключатель 1-одноклавишный Ле Гранд или аналог  | шт | 4 | 250 | 1000 |
|   | Выкдючатель 2-клавишный Ле Гранд или аналог | шт | 1 | 290 | 290 |
|   | Патрон с лампочкой 95 Вт | шт | 10 | 30 | 300 |
|   | Провод NUM 3\*2,5 | мп | 100 | 55 | 5500 |
|   | Провод NUM 3\*1,5 | мп | 150 | 38 | 5700 |
|   | Провод NUM 4\*1,5 | мп | 30 | 50 | 1500 |
|   | Провод ПВ 3\*6, 4-х цветный | мп | 3 | 55 | 165 |
|   | Подрозетники | шт | 26 | 15 | 390 |
|   | Труба ПНД гофра 16 мм | мп | 300 | 11 | 3300 |
|   | Медная шина для комплекта заземления | мп | 4 | 450 | 1800 |
|   | Наконечники НШВИ 6\*12 | упаковка | 1 | 150 | 150 |
|   | Кабель-канал 100\*60 | мп | 4 | 250 | 1000 |
|   | Щит 24 модулей | шт | 1 | 2900 | 2900 |
|   | Автомат 16А | шт | 8 | 170 | 1360 |
|   | Автомат 3-полюсной на ввод | шт | 1 | 3100 | 3100 |
|   | УЗО 2-х полюсной 16/30 мА Ле Гранд | шт | 1 | 3800 | 3800 |
|   | DIF 20/30 мА 2-х полюсной | шт | 3 | 2100 | 6300 |
|   | Комплект заземления | шт | 1 | 7500 | 7500 |
|   | Доставка материалов |   |   |   | 8000 |
|   | **ИТОГО МАТЕРИАЛЫ** |   |   |   | **58675** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Сантехника** | Материалы: | Единица изм. | Количество | Стоимость за единицу (руб.) | Стоимость (руб.) |
| **водоснабжение** | Труба PN 20-20 | М | 10 | 45 | 450 |
|   | Труба PN 20-25 | М | 24 | 68 | 1632 |
|   | Труба пнд 32 | М | 10 | 42 | 420 |
|   | Муфта комбинированная 20-1\2 | шт | 12 | 57 | 684 |
|   | Муфта комбинированная 20-1\2 вн. | М. | 8 | 59 | 472 |
|   | Угол 90 д. 20 | шт | 15 | 10 | 150 |
|   | Угол 45 д. 20 | шт | 10 | 10 | 100 |
|   | Угол 90 д .25 | шт | 10 | 15 | 150 |
|   | Угол 45 д .25 | шт | 10 | 15 | 150 |
|   | Кран 25 америк. | шт | 1 | 610 | 610 |
|   | Кран 1/2 вн. нар | шт | 12 | 220 | 2640 |
| **канализация** | Труба оранж. 2 м | шт | 5 | 350 | 1750 |
|   | Угол 90 д. 110 | шт | 2 | 90 | 180 |
|   | Тройник 110 | шт | 1 | 120 | 120 |
|   | Труба 2м д .50 | шт | 2 | 125 | 250 |
|   | Труба 1м д.50 | шт | 4 | 76 | 304 |
|   | Труба 0,5м д.50 | шт | 4 | 60 | 240 |
|   | Труба 0,3м д.50 | шт | 3 | 55 | 165 |
|   | Угол 90 д.50 | шт | 6 | 52 | 312 |
|   | Угол 45 д.50 | шт | 4 | 52 | 208 |
|   | Тройник 50 | шт | 3 | 80 | 240 |
|   | Септик Термит Профи 2.0. | шт | 1 | 32000 | 32000 |
| **Вентиляция** | Трубы ПП 110 и 200 | комплект | 1 | 3500 | 3500 |
|   | Материал для венткоробов | комплект | 1 | 3000 | 3000 |
|   | Кровельная проходка | шт | 1 | 2500 | 2500 |
|   | **Доставка материалов** |   |   |   | **8000** |
|   | **Итого материалы** |   |   |   | **60227** |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Вид работ | Единица | Количество | Стоимость за еденицу | Стоимость |
|  | измерения |
|  | Установка унитаза | шт | 1 | 1500 | 1500 |
|  | Прокладка труд водоснабжения | м | 34 | 220 | 7480 |
|  | Прокладка трубы Пнд | м | 30 | 400 | 12000 |
|  | Прокладка трубы канализ. | м | 10 | 220 | 2200 |
|  | Прокладка оранж.трубы | м | 10 | 400 | 4000 |
|  | Установка раковины без тумбы | шт | 1 | 1000 | 1000 |
|  | Установка гребенки | шт | 1 | 2000 | 2000 |
|  | Копка и обратная засыпка грунта 500\*1500 | м3 | 7 | 1500 | 10500 |
|  | Монтаж венткоробов для труб 110 и 200 | мп | 3 | 1200 | 3600 |
|  | Установка кровельной проходки и дефлектора | комплект | 1 | 3000 | 3000 |
|  | Прокладка труб 110 и 200 | мп | 9 | 400 | 3600 |
|  | Монтаж септика с обвязкой | комплект | 1 | 15000 | 15000 |
|  | **Итого работа** |   |   |   | **65880** |
|  | **Скидка на коммуникации** |  |  |  | 35000 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | **ИТОГО проект "под ключ"** |  |  |  | **2398563** |
|  |  |  |  |  |  |