**Строительные работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование работ  | Ед. изм.  | Цена, руб  |
| 1  | Разработка грунта вручную без крепления котлована  | м3  | 550,00  |
| 2  | Разработка грунта механизированным способом с погрузкой на автотранспорт  | м3  | 360,00  |
| 3  | Разработка грунта вручную с креплением котлована, глубиной до 3 м  | м3  | 650,00  |
| 4  | Устройство песчаных оснований вручную с трамбованием и поливом водой  | м3  | 650,00  |
| 5  | Устройство щебеночных оснований вручную с трамбованием.  | м3  | 750,00  |
| 6  | Планировка площадей, ручным способом  | м2  | 140,00  |
| 7  | Засыпка траншей и котлованов грунтом с трамбованием и поливом водой  | м3  | 650,00  |
| 8  | Разметка границ участка  | м.п.  | 15,00  |
| 9  | Бурение шурфов для свай h-170мм -300 с расширением к низу  | шт.  | 860,00  |
| 10  | Бурение шурфов диаметром Ø200мм h-1,7 м  | шт.  | 520,00  |
| 11  | Устройство траншеи под ленточный фундамент h-1,5 м  | м3  | 715,00  |
| 13  | Устройство траншеи под дренаж h-400мм  | м3  | 500,00  |
| 14  | Устройство траншеи под водопроводные, канализационные трубы h-1,5м  | м3  | 715,00  |
| 15  | Обратная засыпка грунта в траншею  | м3  | 250,00  |
| 16  | Срезка грунта по площади фундамента вручную h-200мм  | м3  | 360,00  |
| 17  | Вывоз грунта с объекта  | м3  | 215,00  |
| 18  | Планировка участка с использованием спецтехники (бульдозер)  | смена  | 14000,00  |
| 19  | Устройство скважины с арендой спецтехники (буровая установка)  | м.п.  | 900,00  |
| 20  | Устройство котлована под септик вручную  | м3  | 870,00  |
| 21  | Корчевание пней, вырубка деревьев, кустарников  | шт.  | 300,00  |

**Бетонные и монолитные работы под ключ в Туле (цены даны без учета стоимости материалов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование работ  | Ед. изм.  | Цена, руб  |
| 1  | Вязка и установка арматурных каркасов и сеток  | т  | 4 500,00  |
| 2  | Устройство бетонной подготовки, бетон М100 (товарный)  | м3  | 1850,00  |
| 3  | Устройство монолитного бетонного фундамента под колонны объемом до 3 м3 с установкой опалубки  | м3  | 2 550,00  |
| 4  | Устройство фундаментов-столбов бетонных с установкой опалубки  | м3  | 2550,00  |
| 5  | Устройство фундаментных плит плоских железобетонных с установкой опалубки и армированием  | м3  | 2 400,00  |
| 6  | Устройство фундаментов ленточных с установкой опалубки  | м3  | 2 450,00  |
| 7  | Устройство подпорных стен и стен подвалов бетонных с установкой опалубки  | м3  | 2 450,00  |
| 8  | Устройство железобетонных колонн высотой до 4 м, периметром до 3 м с установкой опалубки и армированием  | м3  | 2 750,00  |
| 9  | Устройство железобетонных перегородок высотой до 3 м, толщиной до 200 мм с установкой опалубки и армированием  | м3  | 2 550,00  |
| 10  | Устройство бетонных перемычек с установкой опалубки (станд.)  | шт.  | 600,00  |
| 11  | Устройство ж/бетонных перекрытий толщиной до 200 мм с устройством опалубки и армированием  | м3  | 2 450,00  |
| 12  | Устройство монолитных железобетонных ступеней с приготовлением бетона с установкой опалубки и армированием  | 1 ступень  | 1 150,00  |
| 13  | Монолитные работы (перекрытия,колонны,фундаменты)  | м3  | 4000,00  |

**Установка железобетонных сборных конструкций под ключ в Туле (цены даны без учета стоимости материалов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование работ  | Ед. изм.  | Цена, руб  |
| 1  | Установка сборных железобетонных плит перекрытия площадью до 10 м2 с опиранием на 2 стороны с заделкой в местах опирания автокраном  | шт.  | 2 550,00  |
| 2  | Установка сборных железобетонных перемычек тип ПБ на растворе вручную  | шт.  | 850,00  |
| 3  | Установка блоков ФБС автокраном  | шт.  | 865,00  |
| 4  | Установка ступеней железобетонных вручную на готовые косоуры  | шт.  | 1250  |

**Конструкции из кирпича и блоков под ключ в Туле (цены даны без учета стоимости материалов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование работ  | Ед. изм.  | Цена, руб  |
| 1  | Гидроизоляция стен, фундаментов и, массивов оклеенная в 2 слоя рубероидом, толем, гидроизолом  | м2  | 210,00  |
| 2  | Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная  | м2  | 180,00  |
| 3  | Кладка стен наружных- простые, средней сложности, сложные из кирпича при высоте этажа до 4 м на растворе с приготовлением раствора вручную  | м3  | 1 650,00  |
| 4  | Кладка стен из облицовочного кирпича с расшивкой швов  | м2  | 550,00  |
| 5  | Кладка перегородок, толщиной 1/2 из кирпича при высоте этажа до 4 м на растворе с приготовлением раствора вручную  | м2  | 410,00  |
| 6  | Кладка стен из газобетонных и пенобетонных блоков, на растворе с приготовлением раствора вручную  | м3  | 1 550,00  |
| 7  | Кладка перегородок из гипсовых пазогребневых плит толщиной 80 мм  | м2  | 280,00  |
| 8  | Кладка столбов прямоугольных армированных и неармированных из облицовочного кирпича  | м3  | 1 750,00  |
| 9  | Кладка беседок, портиков, сводов, арок и др. декоративных конструкций из кирпича при высоте этажа до 4 м  | м3  | 1 850,00  |
| 10  | Армирование сетками кладки стен и др. конструкций  | т  | 4 550,00  |
| 11  | Кирпичная кладка (лицевая)  | м2  | 1500  |
| 12  | Кирпичная кладка (черновая)  | м3  | 1200  |
| 13  | Монтаж гидроизоляции рулонной  | м2  | 250,00  |
| 14  | Монтаж подиума из кирпича  | м2  | 450,00  |
| 15  | Монтаж перегородок из кирпича 1/2  | м2  | 600,00  |
| 16  | Монтаж перегородок сложной формы из кирпича  | м2  | 750,00  |
| 17  | Монтаж перегородок из стеклоблоков  | м2  | 780,00  |
| 18  | Монтаж перегородок из пеноблоков  | м2  | 500,00  |
| 19  | Монтаж перегородок из гипсовых пазогребневых блоков  | м2  | 360,00  |
| 20  | Монтаж криволинейных перегородок из пеноблоков  | м2  | 480,00  |

**Металлические конструкции под ключ в Туле**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование работ  | Ед. изм.  | Цена, руб  |
| 1  | Изготовление и установка металлоконструкций каркаса здания из профилированного металла  | т  | от 15000 до 47000  |
| 2  | Установка стеновых Сэндвич панелей с установкой доборов  | м2  | 765  |
| 3  | Устройство покрытия кровли из Сэндвич панелей (в комп)  | м2  | 955,00  |
| 4  | Установка металлических ферм длинной до 12,0м автокраном  | т  | 12 500,00  |
| 5  | Изготовление и установка косоуров лестниц из швеллера №16  | т  | 47 000,00  |
| 6  | Установка перил ограждения лестниц и площадок  | м2  | 350,00  |
| 7  | Устройство ограждения стен из профлиста толщиной до 5мм  | м2  | 350,00  |
| 8  | Устройство покрытия кровли из профлиста толщиной до 5мм  | м2  | 450,00  |
| 9  | Устройство забора из металлических секций ограждения (сетка по уголку) по металлическим трубам, высотой до 2,5м  | п.м.  | 1 250,00  |
| 10  | Изготовление и установка мелких металлоконструкций весом до 50кг  | т  | до 45000  |

**Устройство пола под ключ в Туле (цены даны без учета стоимости материалов)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п  | Наименование работ  | Ед. изм.  | Цена, руб  |
| 1  | Устройство песчаных оснований пола с укладкой вручную с трамбованием и поливом водой  | м3  | 450,00  |
| 2  | Устройство щебеночных оснований с укладкой вручную с трамбованием.  | м3  | 600,00  |
| 3  | Устройство гидроизоляции из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике  | м2  | 250,00  |
| 4  | Устройство гидроизоляции пола за 2 раза смесями типа "ГЛИМС-ВОДОСТОП"  | м2  | 160,00  |
| 5  | Устройство теплоизоляции пола пенополистиролом толщиной 50мм  | м2  | 145,00  |
| 6  | Устройство ж/бетонной монолитной плиты пола толщиной до 200 мм, из готового бетона с подачей бетононасосом, с устройством опалубки и армированием  | м3  | 2 150,00  |
| 7  | Устройство стяжек бетонных и лёгкобетонных, толщиной до 50 мм  | м2  | 310,00  |
| 8  | Устройство наливного пола (полимерного, на основе эпоксидной смолы) толщиной 2,5 - 3 мм  | м2  | 800,00  |
| 9  | Шлифовка бетонных и п/ц стяжек  | м2  | 120,00  |
| 10  | Обеспыливание бет. пола составом глубокого проникновения на основе эпокс. смолы с предварит. шлифовкой  | м2  | 190,00  |
| 11  | Устройство мозаичного покрытия пола "ТЕРРАЦО" (мраморная крошка и цемент) при t = 30мм  | м2  | 600,00  |
| 12  | Устройство полимерного покрытия пола с добавлением кварцевого наполнителя при t = 4-5мм  | м2  | 280,00  |
| 13  | Устройство покрытий пола "Альфа пол К" "Альфа пол МВ"  | м2  | 450,00  |
| 14  | Покрытие паркетных полов лаком за 1 раз  | м2  | 75  |
| 15  | Установка поливинилхлоридных плинтусов высотой до50мм  | м  | 75,00  |
| 16  | Реставрация лестничных маршей и площадок (ремонт сколов, каверн)  | м2  | 850,00  |
| 17  | Устройство бетонной подготовки пола t до 100 мм.  | м2  | 650,00  |
| 18  | Устройство стяжки до 30мм  | м2  | 320,00  |
| 19  | Устройство стяжки 30+ мм  | м2  | 480,00  |
| 20  | Устройство самовыравнивающихся полов типа (ветонит, плитонит)  | м2  | 295,00  |
| 21  | Армирование стяжки  | м2  | 80,00  |
| 22  | Грунтовка с обеспыливанием основания под стяжку  | м2  | 35,00  |

**Основные характеристики утепленного ангара АТП-630Т:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  | Величина  | Ед. изм.  | Примечание  |
| тип ангара:  | ангар прямостенный, теплый, быстровозводимый, с прямой кровлей на 2 ската АТП-630Т  |  |  |
| габаритные размеры:  |  |  |  |
| длинна  | 42.0  | м.  |  |
| ширина  | 15.0  | м.  |  |
| высота  | 6.5  | м.  | по коньку  |
| площадь  | 630  | кв.м  |  |
| полезная высота  | 4.2  | м  |  |
| полезная площадь (не менее)  | 590  | кв.м.  |  |
| общий вес м/к каркаса (не более)  | 16  | тонн  |  |
| площадь обшивки (стены+кровля)  | 1280  | кв.м.  |  |
| утепление: минеральная вата между 2-ух слоев о/ц листа  | 100  | мм  | ССП (сборная с/п)  |
| ворота подъемно-секционные  | 3.0х4.0  | lxh,м  | ручной привод  |
| дверь металлическая  | 0.8х2.0  | lxh,м  | утеплённая  |
| окна световые  | ----  |  | не предусмотрены  |
| инж. сети, подъемное и иное оборудование  | ----  |  | не предусмотрены  |
| окраска м/к  | Грунт эмаль ГФ-021  |  |  |
| цвет обшивки ангара  | одноцветный  |  | на выбор  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид работ  | Цена (руб.) НДС в т.ч.  | Состав работ  |
| монтаж ангара "под ключ"  | 3 530 000руб или 5 590 руб/м2  | в стоимость входит: - изготовление каркаса ангара, доставка ангара в пределах Тулы + 30 км., -установка каркаса на предоставленный Заказчиком фундамент - монтаж огр. конструкций (профлист+минвата+профлист) - установка 1 подъемно-секционных ворот и 1 двери - установка декоративных нащельников  |
| В том числе:  |  |  |
| изготовление каркаса (м/к)  | 930 000 руб. или 1 480 руб/м2  | в стоимость входит: - изготовление ферм, опор, прогонов, - огрунтовка деталей м/к - комплект крепежа (болты, анкера) для сборки м/к - погрузка м/к на борт грузового а/м  |
| ограждающие конструкции (о/к)  | 1 680 000 руб. или 2 670 руб/м2  | в стоимость входит: - комплектация огр. констр. (профлист, теплоизол, пароизол, прочее) - комплектация 1-ми распашными воротами (без автоматики) - изготовление 1 двери - комплектация крепежными элементами и нащельниками  |
| доставка и монтаж  | 920 000 руб. или 1 460 руб/м2  | в стоимость входит: - доставка м/к и о/к на объект - аренда спецтехники - сборка м/к, установка м/к на фундаменте Заказчика - работы по обшивка и утеплению ангара - навешивание ворот и дверей  |

**Основные характеристики сооружения:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  | Величина  | Ед. изм.  | Примечание  |
| тип:  | Бескаркасный арочный ангар  |  |  |
| габаритные размеры:  |  |  |  |
| длинна  | 40  | м.  |  |
| ширина  | 20  | м.  |  |
| высота  | 9  | м.  | по коньку  |
| площадь  | 800  | кв.м  |  |
| полезная высота  | 4  | м  |  |
| полезная площадь (не менее)  | 750  | кв.м.  |  |
| общий вес м/к каркаса (не более)  | 24  | тонн  |  |
| площадь обшивки (стены+кровля)  | 1938  | кв.м.  |  |
| Напыляемый ППУ  | 50  | мм  | Кровля и стены  |
| ворота подъемно-секционные  | 4.0х4.0  | lxh,м  | ручной привод  |
| Фундамент  | Ленточный 0,4х0,4  | lxh,м  | утеплённая  |
| Бетонный армированный пол  | 100 мм.  |  |  |
| инж. сети, подъемное и иное оборудование  | Автоматизированная система вентиляции, эл-во  |  |  |
| окраска м/к  | Грунт эмаль ГФ-021  |  |  |
| цвет обшивки ангара  | Оцинковка  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид работ  | Цена (руб.) НДС в т.ч.  | Состав работ  |
| монтаж овощехранилища "под ключ"  | 7 602 000 руб или 9 502 руб/м2  | в стоимость входит: - изготовление каркаса овощехранилища, доставка в пределах Тулы + 30 км., -установка каркаса на предоставленную Заказчиком подготовленную площадку (отсыпка ПГС, планировка) - монтаж огр. конструкций,- установка 1 подъемно-секционных ворот и 1 двери - установка фальш стен, устройство плов и инж. сетей  |
| В том числе:  |  |  |
| изготовление каркаса (м/к)  | 1 778 000 руб. или 2222 руб/м2  | в стоимость входит: - изготовление ферм, опор, прогонов, - огрунтовка деталей м/к - комплект крепежа (болты, анкера) для сборки м/к - погрузка м/к на борт грузового а/м  |
| ограждающие конструкции (о/к)  | 5 634 000 руб. или 7045 руб/м2  | в стоимость входит: - комплектация огр. констр. - комплектация 1-ми распашными воротами (без автоматики) - изготовление 1 двери - комплектация крепёжными элементами, устройство полов, фундамента и инженерных сетей  |
| доставка  | 190 000 руб. или 1 238 руб/м2  | в стоимость входит: - доставка м/к и о/к на объект - аренда спецтехники  |

**Основные характеристики сооружения:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  | Величина  | Ед. изм.  | Примечание  |
| тип:  | Двухэтажный жилой дом  |  |  |
| габаритные размеры:  |  |  |  |
| длинна  | 6  | м.  |  |
| ширина  | 9  | м.  |  |
| высота  | 2,83  | м.  | 1ый эт.  |
| площадь  | 103  | кв.м  |  |
| фундамент  | Свайно-ленточный  |  |  |
| окна  | Пластиковые ПВХ 2 камерные  |  |  |
| перекрытие  | Ж./б. плиты, монолит  |  |  |
| Материал внешних стен  | Кирпич, утеплитель, облицовочный кирпич  | кв.м.  |  |
| Кровля  | Металлочерепица, софиты, водосточная система  |  |  |
| Двери  | Входная металлическая дверь  |  |  |
| Цоколь  | Оштукатурен и окрашен  |  |  |
| Крыльцо  | Монолитный железобетон  |  |  |
| Вент. каналы  | Полнотелый кирпич  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид работ  | Цена (руб.) НДС в т.ч.  | Состав работ  |
| Строительство дома с нуля “под ключ”  | 2 140 000 руб или 20 776 руб/м2  | в стоимость входит: земляные работы, устройство фундамента, гидроизоляция фундамента и цоколя, кладка стен, устройство перекрытия, кладка вент канала, устройство кровли из металлочерепицы, устройство лестницы  |
| В том числе:  |  |  |
| Устройство фундамента  | 480 000 руб.  | в стоимость входит: земляные работы, устройство фундамента железобетонного, гидроизоляция фундамента и цоколя, устройство полов первого этажа  |
| кровля  | 495 000 руб  | в стоимость входит: - устройство стропильной фермы, монтаж –паро, -гидро изоляционных барьеров, утепление 150 мм., обрешетка, контробрешетка, покрытие из металлочерепицы, водосточная система, софиты  |

**Основные характеристики сооружения:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Характеристика  | Величина  | Ед. изм.  | Примечание  |
| тип:  | Двухэтажный жилой дом  |  |  |
| габаритные размеры:  |  |  |  |
| длинна  | 11,6  | м.  |  |
| ширина  | 11,4  | м.  |  |
| высота  | 2,83  | м.  | 1ый эт.  |
| площадь  | 194,2  | кв.м  |  |
| фундамент  | Свайно-ленточный  |  |  |
| окна  | Пластиковые ПВХ 2 камерные  |  |  |
| перекрытие  | Ж./б. плиты, монолит  |  |  |
| Материал внешних стен  | Кирпич, утеплитель, облицовочный кирпич  | кв.м.  |  |
| Кровля  | Битумная черепица, водосточная система, софиты  |  |  |
| Двери  | Входная металлическая дверь  |  |  |
| Цоколь  | Оштукатурен и окрашен  |  |  |
| Крыльцо  | Монолитный железобетон  |  |  |
| Вент. каналы  | Полнотелый кирпич  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид работ  | Цена (руб.) НДС в т.ч.  | Состав работ  |
| Строительство дома с нуля “под ключ”  | 5 437 000 руб или 28 025 руб/м2  | в стоимость входит: земляные работы, устройство фундамента, гидроизоляция фундамента и цоколя, кладка стен, устройство перекрытия, кладка вент канала, устройство кровли из металлочерепицы, устройство лестницы  |
| В том числе:  |  |  |
| Устройство фундамента  | 657 720 руб.  | в стоимость входит: земляные работы, устройство фундамента железобетонного, гидроизоляция фундамента и цоколя, устройство полов первого этажа  |
| Кровля  | 620 300 руб  | в стоимость входит: - устройство стропильной фермы, монтаж –паро, -гидро изоляционных барьеров, утепление 150 мм., обрешетка, контробрешетка, покрытие из металлочерепицы, водосточная система, софиты  |