|  |
| --- |
| **2.3 Ведомость затрат труда и машинного времени** |
| № | ГЭСН | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Нормативная | Наименование механизмов | Трудоемкость | Материалы |
| ч.-час. | маш.-час. | ч.-дн. | м.-см. | Наименование | Ед.изм | Норм.расх. | Общий расход |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Подземная часть |
| 1 Земляные работы |
| 1 | 01-01-036-3 | Предварительная планировка бульдозером | 1000 м2 | 1,9 | 0,19 | 0,19 | ДЗ-8 | 0,05 | 0,05 | - | - | - | - |
| 2 | 01-01-014-2 | Разработка траншеи экскаватором в автотранспорт | 1000 м3 | 0,24 | 20,76 | 45,9 | ЭО-3322А | 0,62 | 1,38 | Щебень | м3 | 0,04 | 0,01 |
| 3 | 01-01-014-2 | Ручная доработка дна траншеи | 100 м3 | 0,82 | 10,67 | - | - | 1,09 | - | - | - | - | - |
| 4 | 01-01-035-2 | Обратная засыпка пазух фундамента бульдозером | 1000 м3 | 0,33 | 2,35 | 2,35 | ДЗ-8 | 0,10 | 0,10 | - | - | - | - |
| 5 | 01-02-005-1 | Уплотнение грунта в пазухах фундамента | 100 м3 | 16,68 | 12,53 | 3,04 | Трамбовка ИЭ-4502 | 26,13 | 6,34 | - | - | - | - |
| 2 Фундаменты |
| 6 | 07-01-001-1 | Укладка фундаментов | 100 шт | 1,9 | 72,37 | 25,13 | Кран | 17,19 | 5,97 | ЖБ конструкции | шт | 100 | 190 |
| Песок | м3 | 9,6 | 18,24 |
| Надземная часть |
| 3 Стены и перемычки |
| 7 | 06-01-001-1 | Установка наружных стеновых панелей | шт | 98 | 630,6 | 111,83 | Кран | 7724,85 | 1369,92 | Электроды | т | 0,1 | 9,8 |
| Конструкции ЖБ | шт | 100 | 9800 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Конструктивные элементы | т | 0,2 | 19,6 |
| 8 | 07-01-034-1 | Монтаж сантехкабин | 100 шт | 0,15 | 298,54 | 79,17 | кран | 5,60 | 1,48 | Конструкции | шт. | 100 | 15 |
| Пиломатериалы хвойных пород | м3 | 1,5 | 0,225 |
| Песок | м3 | 8,9 | 1,335 |
| 9 | 07-01-034-1 | Монтаж вентиляционных блоков | 100 шт | 0,15 | 298,54 | 79,17 | кран | 5,60 | 1,48 | Конструкции | шт. | 100 | 15 |
| Пиломатер. | м3 | 1,5 | 0,225 |
| Песок | м3 | 8,9 | 1,335 |
| 4 Лестницы |
| 10 | 07-05-014-02 | Установка площадок массой более 1т | 100 шт | 0,12 | 282,03 | 68,4 | кран | 4,23 | 1,03 | ЖБ конструкции | шт. | 100 | 12 |
| Электроды | т | 0,01 | 0,0012 |
| Раствор | м3 | 0,7 | 0,084 |
| Краска | т | 0,0023 | 0,0003 |
| 11 | 07-05-014-04 | Установка маршей без сварки массой более 1т | 100 шт | 0,12 | 282,03 | 68,4 | кран | 4,23 | 1,03 | ЖБ конструкции | шт. | 100 | 12 |
| Раствор | м3 | 0,7 | 0,084 |
| Краска | т | 0,0023 | 0,0003 |
| 5 Перекрытия и покрытия |
| 12 | 07-05-011-06 | Установка панелей перекрытий с опиранием на 2 стороны площадью до 10м2 | 100 шт | 1,32 | 313,88 | 47,63 | кран | 51,79 | 7,86 | Конструкции сборные жб | шт. | 100 | 132 |
| Электроды | т | 0,05 | 0,066 |
| Конструктивные элементы | т | 0,106 | 0,1399 |
| Раствор | м3 | 6,53 | 8,6196 |
| Краска | т | 0,009 | 0,0119 |
| 13 | 07-05-011-08 | Установка панелей покрытий с опиранием на 2 стороны площадью до 10м2 | 100 шт | 0,11 | 147,56 | 36,86 | кран | 2,03 | 0,51 | Конструкции сборные жб | шт. | 100 | 11 |
| Электроды | т | 0,01 | 0,0011 |
| Раствор | м3 | 0,38 | 0,0418 |
| Краска | т | 0,0087 | 0,001 |
| 6 Проемы |
| 14 | 10-01-028-1 | Установка оконных блоков с переплетами раздельными в стенах площадью проема более 2 м2 | 100 м2 | 0,108 | 145,2 | 7,3 | Шурупо-верты | 1,96 | 0,10 | Блоки оконные | м2 | 100 | 10,8 |
| Пиломатериалы | м3 | 0,49 | 0,0529 |
| Наличники | м | 428 | 46,224 |
| Пакля пропитанная | кг | 136 | 14,688 |
| Толь | м2 | 139 | 15,012 |
| Смола | т | 0,0502 | 0,0054 |
| Шурупы | т | 0,005 | 0,0005 |
| Гвозди | т | 0,0074 | 0,0008 |
| Гипсовые вяжущие | т | 0,0245 | 0,0026 |
| Раствор | м3 | 0,17 | 0,0184 |
| Закрепы металлические | кг | 21,5 | 2,322 |
| Гвозди толевые | т | 0,0022 | 0,0002 |
| 15 | 10-01-027-1 | Установка дверных блоков в наружных и внутренних проемах в стенах площадью проема до 3 м2 | 100 м2 | 0,242 | 188,6 | 9,01 | Кран | 5,71 | 0,27 | Блоки | м2 | 100 | 24,2 |
| Скобяные изделия | комплект | П |  |
| Шурупы | т | 0,0114 | 0,0028 |
| Пакля пропитанная | кг | 173 | 41,866 |
| Толь | м2 | 118 | 28,556 |
| Гвозди | т | 0,003 | 0,0007 |
| Гипсовые вяжущие | т | 0,0298 | 0,0072 |
| Раствор | м3 | 0,138 | 0,0334 |
| Смола | т | 0,031 | 0,0075 |
| Гвозди толевые | т | 0,0028 | 0,0007 |
| 7 Кровля |
| 16 | 12-01-016-01 | Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляци-онный кровельный ковер готовой эмульсией битумной | 100 м2 | 1,95 | 4,46 | 0,04 | Автомобиль | 1,087 | 0,010 | Битумы | т | 0,025 | 0,0488 |
| Керосин | т | 0,058 | 0,1131 |
| 17 | 12-01-015-01 | Устройство пароизоля-ции прокладоч-ной в один слой | 100 м2 | 1,95 | 17,51 | 0,28 | Котлы битумные | 4,27 | 0,07 | Рубероид кровельный | м2 | 110 | 214,5 |
| Мастика битумная | т | 0,196 | 0,3822 |
| 18 | 12-01-015-01 | Устройство засыпного основания | 100 м2 | 1,95 | 21,02 | 0,87 | Кран | 5,12 | 0,21 | Плиты теплоизоляционные | м2 | 103 | 200,85 |
| Мастика битумная | т | 0,201 | 0,392 |
| Битумы | т | 0,025 | 0,0488 |
| Керосин | т | 0,058 | 0,1131 |
| 19 | 12-01-017-01 | Устройство выравниваю-щих стяжек цементно-песчаных толщиной 15 мм | 100 м2 | 1,95 | 27,22 | 1,94 | Анрегаты электронасосные | 6,63 | 0,47 | Раствор | м3 | 1,53 | 2,9835 |
| Песок | м3 | 3,06 | 5,967 |
| Рубероид кровельный | м2 | 4,4 | 8,58 |
| 20 | 12-01-002-01 | Устройство кровель плоских четырехслой-ных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептиро-ванной мастике | 100 м2 | 1,95 | 29,72 | 1,18 | Котлы битумные | 7,24 | 0,29 | Материалы рулонные кровельные | м2 | 460 | 897 |
| Мастика битумная кровельная горячая | т | 1,26 | 2,457 |
| Гравий для строительных работ | м3 | 1,05 | 2,0475 |
| Симазин 50%-ный порошок смачивающийся | т | 0,001 | 0,002 |
| 8 Полы |
| Подготовка под полы |
| 21 | 11-01-009-01 | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловат-ных или стекловолок-нистых | 100 м2 | 0,185 | 28,38 | 1,16 | Кран | 0,66 | 0,03 | Плиты или маты минераловатные или стекловолокнистые | м2 | 103 | 19,055 |
| 22 | 12-01-015-04 | Укладка пароизоля-ции | 100 м2 | 0,185 | 10,51 | 0,09 | Котлы битумные | 0,24 | 0,00 | Мастика битумная | т | 0,08 | 0,0148 |
| Битумы нефтяные | т | 0,025 | 0,0046 |
| Керосин | т | 0,06 | 0,0111 |
| 23 | 11-01-011-02 | Устройство стяжек цементных толщиной 25 мм | 100 м2 | 0,219 | 0,5 | 0,21 | Вибраторы поверхностные | 0,014 | 0,006 | Раствор | м3 | 0,51 |  |
| Керамические полы |
| 24 | 11-01-027-03 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамичес-ких | 100 м2 | 0,219 | 119,78 | 2,94 | Автомобили бортовые | 3,28 | 0,08 | Плитки керамические | м2 | 102 | 22,34 |
| Раствор | м3 | 1,3 | 0,2847 |
| Опилки | м3 | 3,06 | 0,6701 |
| Вода | м3 | 3,85 | 0,8432 |
| Бетонные полы |
| 25 | 11-01-015-01 | Устройство бетонной подготовки | 100 м2 | 9 | 40,43 | 2,84 | Вибраторы поверхностные | 45,48 | 3,20 | Бетон тяжелый | м3 | 3,06 | 27,54 |
| Песок | м3 | 3,06 | 27,54 |
| Вода | м3 | 3,5 | 31,5 |
| 26 | 11-01-011-01 | Устройство цементной стяжки | 100 м2 | 9 | 39,51 | 1,27 | Вибраторы поверхностные | 44,45 | 1,43 | Раствор  | м3 | 2,04 | 18,36 |
| Вода | м3 | 3,5 | 31,5 |
| 9 Внутренняя отделка |
| 27 | 15-02-035-4 | Отделка потолков под побелку | 100 м2 | 9,21 | 33,97 | 0,11 | Подъемники мачтовые | 39,11 | 0,13 | Раствор 1:1:6 | м3 | 0,06 | 0,553 |
| Пакля пропитанная | кг | 0,74 | 6,815 |
| 28 | 15-04-002-2 | Известковая побелка потолков | 100 м2 | 9,21 | 4,48 | 0,03 | Автомобили бортовые | 5,16 | 0,03 | Известь | т | 0,021 | 0,193 |
| Краски | т | 0,0005 | 0,005 |
| 29 | 15-02-031-1 | Штукатурка дверных и оконных проемов | 100 м2 | 1,26 | 204,06 | 2,06 | Подъемники мачтовые | 32,14 | 0,32 | Раствор 1:1:6 | м3 | 0,1 | 0,126 |
| Раствор 1:2,5 | м3 | 4,3 | 5,418 |
| 10 Наружная отделка |
| 30 | 15-02-005-1 | Штукатурка фасада и цоколя | 100 м2 | 9,25 | 165,88 | 2,78 | Растворонасосы | 191,80 | 3,21 | Раствор | м3 | 2,2 | 20,35 |
| Раствор декоративный | м3 | 0,7 | 6,475 |
| Вода | м3 | 1,22 | 11,285 |
| Кислота соляная | т | 0,035 | 0,3238 |
| 31 | 15-04-011-1 | Окраска фасада и цоколя | 100 м2 | 9,25 | 6,32 | 0,02 | Автомобили бортовые | 7,31 | 0,02 | Раствор | м3 | 0,06 | 0,555 |
| Краски | т | 0,0009 | 0,0083 |
| Ветошь | кг | 0,1 | 0,925 |
| Вода | м3 | 0,124 | 1,147 |
| Известь | т | 0,019 | 0,176 |
| 11 Устройство отмостки |
| 32 | 11-01-002-09 | Устройство отмостки | м3 | 11 | 1,8 | - | Вибраторы поверхностные | 2,48 | - | Бетон тяжелый | м3 | 1,02 | 11,22 |
| Мастика | т | 0,002 | 0,022 |
| Пиломатер. | м3 | 0,001 | 0,011 |
| Вода | м3 | 0,35 | 3,85 |
| Песок | м3 | 0,31 | 3,41 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ИТОГО: | 12019 |