

керамични съдове(12-14.ти векове)/32/.

Изследвани бяха видът, химичният състав, физико-механичните характеристики и структурните особености на няколко образци цели тухли от останките на защитната кула, както и фрагменти от тухли и керемиди, открити в югозападната част на крепостта. Тухлите имат антична, класическа квадратна форма с размери: 0,30- 0,32 /0,30-0,32 м, с еднаква дебелина 0,04 м, а на цвят са керемидено червени. Структурата им е хомогенна - изработени са от глина с ниско съдържание на чужди включения, сред които преобладават кварцови калцитови зърна(обр.12).Керемидите, доколкото може да се установи от изследването на откритите фрагменти, също са с характерна за античността форма: /почти плоски с борд по дългата страна с размери: 0,46/ X / 0,04 м, подобни на откритите плоски керемиди в крепостта Мариично градище. Изработени са от добре хомогенизиран материал, съдържащ малко количество включения, основна част от които също са калцитови и кварцови зърна.

Откритата строителна керамика тук въобще се характеризира с по-ниско съдържание на желязо - около 3,80 - 4,6 тегл. % в сравнение с тази от Мариично градище. Нейните физико-механични характеристики: обемна маса около 1 680 кг/м³и остатъчна якост: 6-8 MPa (за тухлите), са без големи отклонения в тези характеристики. Това подсказва използване на качествена сировина и отработен технологичен режим на изработка на керамиката. Използването на такива качествени тухли с плътна структура е било необходимо при изграждане на резервоара за вода в основата на защитната кула на тази крепост. Данните от тези изследвания на откритата тук керамика са показани в Табл. 1, Прил. 1. Върху изследваната тук керамика не бяха установени други орнаменти, освен произволни линии, нанесени със свободна ръка върху сировите изделия.

Интересно е да се отбележи, че химичният състав на плоските керемиди, открити в крепостта Мариично градище, е еднакъв с този на керамиката и глината, открити тук.

На това основание, може да се направи извод, че плоските керемиди от крепостта Мариично градище са произведени в керамичния център под крепостта Върло градище.

Находище на глина, химическият и минераложки състав на което, съответства на изложените характеристики на изследваната керамиката, се установи в м. Омайникова поляна, непосредствено под крепостта