

### 2.2.13 Pozicija, **Zidanje zidova prizemlja d=25 cm od pune opeke u produžnom malteru razmere 1:3:9**, izvodi se pod sledećim uslovima rada:

- Spravljanje maltera vrši se mešalicom od 50 l i prenosi ručnim kolicima, na udaljenosti 30 m po horizontali, do mesta zidanja;
- Opeka se nalazi na udaljenosti 30 m, od mesta zidanja i prenosi se ručnim kolicima po horizontali;
- Sav potreban materijal za spravljanje maltera donet je do mešalice.

Količinu od 120 m<sup>3</sup> treba ozidati za 10 dana uz rad u jednoj smeni sa trajanjem smene od 10 sati.

Potrebno je uraditi:

- a) Normiranje date pozicije;
- b) Tabelu radnika-dana.

#### **REŠENJE:**

- a) Normiranje

#### Normiranje zidanja zida

Zidanje punom običnom mašinskom opekom masivnih unutrašnjih zidova podruma, zidova prizemlja i spratova čija se lica (obrađuju) malterišu ili dresuju, produžno cementni nesejani malter, zidovi debljine 25 cm, horizontalni prenos materijala na koti ±0.00 kolicima na 30 m

#### **GN 301-103-B**

OBRAČUN: Od 1 m<sup>3</sup> zidanja

Norma vremena:

- Spravljanje maltera	<i>KV</i> .....	<b>0.387</b>
	<i>NK</i> .....	<b>0.999</b>
- Prenos opeke	<i>NK</i> .....	<b>4.120</b>
- Prenos maltera	<i>NK</i> .....	<b>0.621</b>
- Zidanje	<i>KV</i> .....	<b>4.114</b>
	<i>PK</i> .....	<b>1.260</b>

- b) Dimenzionisanje sastava radne brigade u tabeli radnika-dana

Tabela 2.2.24 – Tabela-radnika-dana (rešenje zadatka 2.2.13)

R.br.	Naziv pozicije	J.m.	Količina	Kategorija radnika	Norma (nč/j.m.)	Ukupan broj časova rada	Povećanje časova rada za 20%	Broj smena u radnom danu	Trajanje smene	Broj radnika-dana	Trajanje radova (dan)	Sastav radne brigade	Broj i vrsta mašina
1	ZIDANJE ZIDOVA PRIZEMLJA d=25 cm OD PUNE OPEKE U PRODUŽNOM MALTERU RAZIMERE 1:3:9	m <sup>3</sup>	120	KV	0.387	46.44	55.73	1	10	5.57	10	1	1 Mešalica za malter 50 l
	NK			0.999	119.88	143.86	14.39			1			
	NK			4.120	494.40	593.28	59.33			6		6 Ručnih kolica	
	NK			0.621	74.52	89.42	8.94			1		1 Ručna kolica	
	Prenos opeke												
	Prenos maltera												
	Zidanje			KV	4.114	493.68	592.42			59.24		6	
				PK	1.260	151.20	181.44			18.14		2	

**2.2.14** Pozicija, **Zidanje pregradnih zidova II sprata  $d=12$  cm od pune opeke u produžnom malteru razmere 1:2:6**, izvodi se pod sledećim uslovima rada:

- Spravljanje maltera vrši se mešalicom od 50 l koja se nalazi na udaljenosti 20 m od mesta zidanja i prenosi toranjskim kranom dužine strele 22 m na visinu 10 m;
- Opeka je skladištena na udaljenosti 15 m od objekta, a prenosi se istim toranjskim kranom;
- Cement i kreč za spravljanje maltera nalaze se na udaljenosti 10 m od mešalice;
- Pesak je skladišten pored mešalice.

Količinu od  $1500 \text{ m}^2$  treba ozidati za 25 dana uz rad u jednoj smeni sa trajanjem smene od 8 sati.

Potrebno je uraditi:

- a) Normiranje date pozicije;
- b) Tabelu radnika-dana.

#### **REŠENJE:**

- a) Normiranje

##### Normiranje zidanja zida

Zidanje mašinskom punom opekom novog formata pregradnih zidova od 1/2 opeke (zid 12 cm) bez izrade betonskog serklaža u visini nadvratnika, čija se lica (obrađuju) malterišu, produžno cementni nesejani malter, površina zida preko  $10 \text{ m}^2$  po komadu

##### **GN 301-201**

OBRAČUN: Od  $1 \text{ m}^2$  zidanja

Iz ove norme nije uzet nijedan kombinovani prenos materijala jer nisu u skladu sa zadatim uslovima. Prenos maltera i opeke će biti normiran prema **GN 900**.

Norma vremena:

- |                       |                 |              |
|-----------------------|-----------------|--------------|
| - Spravljanje maltera | <i>KV</i> ..... | <b>0.045</b> |
|                       | <i>NK</i> ..... | <b>0.117</b> |
| - Zidanje             | <i>KV</i> ..... | <b>0.900</b> |
|                       | <i>PK</i> ..... | <b>0.400</b> |

Norma materijala:

- |          |   |               |
|----------|---|---------------|
| - Opeka  | <i>kom</i> .....                        | <b>50</b>     |
| - Malter | $\text{m}^3 / \text{m}^2$ zidanja ..... | <b>0.0340</b> |

Normiranje prenosa maltera

Prevoz građevinskog materijala kranom sa jednom mačkom, nosivosti 1.5 t, dužina kraka tereta 22 m, visina dizanja do 72 m, beton, krečni, produžni i cementni malter

**GN 900-107-1**

OBRAČUN: Od 1 m<sup>3</sup> maltera

Norma vremena:

- Utovar	NK .....	$0.0210 \times 0.034^* = 0.00071$
- Istovar	NK .....	$0.0210 \times 0.034 = 0.00071$
- Zakačinjanje	NK .....	$0.0098 \times 0.034 = 0.00033$
- Otkačinjanje	NK .....	$0.0098 \times 0.034 = 0.00033$
- Manipulacija kрана	NK .....	$0.0775 \times 0.034 = 0.00264$
- <u>Vertikalno na 10 m</u>	NK .....	$0.0082 \times 0.034 = 0.00028$
Ukupno za 10 m visine	NK .....	$0.1473 \times 0.034 = 0.00501$

\*Norma prenosa je data za 1 m<sup>3</sup> maltera, a kako je za 1 m<sup>2</sup> zida potrebno 0.034 m<sup>3</sup> maltera, to se norma prilagođava jedinici mere zida.

Normiranje penosa opeke

Prevoz građevinskog materijala kranom sa jednom mačkom, nosivosti 1.5 t, dužina kraka tereta 22 m, visina dizanja do 72 m, opeka puna i šuplja

**GN 900-107-3**

OBRAČUN: Od 1 000 komada

Norma vremena:

- Utovar	NK .....	$0.0357 \times 0.05^* = 0.00179$
- Istovar	NK .....	$0.0357 \times 0.05 = 0.00179$
- Zakačinjanje	NK .....	$0.0151 \times 0.05 = 0.00076$
- Otkačinjanje	NK .....	$0.0151 \times 0.05 = 0.00076$
- Manipulacija kрана	NK .....	$0.1309 \times 0.05 = 0.00655$
- <u>Vertikalno na 10 m</u>	NK .....	$0.0134 \times 0.05 = 0.00067$
Ukupno za 10 m visine	NK .....	$0.2459 \times 0.05 = 0.0123$

\*Norma prenosa je data za 1 000 komada opeke, a kako je za 1 m<sup>2</sup> zida potrebno 50 komada opeka, to se norma prilagođava jedinici mere zida.

Prenos cementa i kreča ne treba normirati posebno, jer se nalaze na udaljenosti 10 m od mešalice, a normom spravljanja maltera je obuhvaćen njihov prenos na udaljenosti do 15 m.

b) Dimenzionisanje sastava radne brigade u tabeli radnika-dana

Tabela 2.2.25 – Tabela-radnika-dana (rešenje zadatka 2.2.14)

R.br.	Naziv pozicije	J.m.	Količina	Kategorija radnika	Norma (m <sup>3</sup> /m.)	Ukupnan broj časova rada	Povećanje časova rada za 20%	Broj smena u radnom danu	Trajanje smene	Broj radnika-dana	Trajanje radova (dan)	Sastav radne brigade	Broj i vrsta mašina
1	ZIDANJE PREGRADNIH ZIDOVA II SPRATA d=12 cm OD PUNE OPEKE U PRODUŽNOM MALTERU RAZMERE 1:2:6	m <sup>2</sup>	1500	KV	0.045	67.50	81.00	1	8	10.13	25	1	1 Mesalica za malter 50l
	NK			0.117	175.50	210.60	26.33			1			
	KV			0.900	1 350	1 620	202.50			8			
	PK			0.400	600	720	90.00			4			
	Prenos maltera kranom			NK	0.00501	7.52	9.02		1.13		/	1 toranjski kran	
	Prenos opeke kranom			NK	0.0123	18.45	22.14		2.77		1		

**2.2.15** Pozicija *Oblaganje fasadnih zidova individualne kuće, debljine  $d=12$  cm, punom fasadnom opekom u produžnom malteru razmere 1:3:9*, izvodi se pod sledećim uslovima rada:

- Malter se spravlja mašinskim putem na udaljenosti od 30 m od mesta zidanja i prevozi se ručnim kolicima po usponu 10%;
- Opeka je ranije prenešena do mesta izrade fasadnog zida;
- Pesak za spravljanje maltera sa udaljenosti 40 m od mešalice prevozi se ručnim kolicima po horizontali;
- Cement u vrećama nalazi se na udaljenosti od 50 m od mešalice, odakle se prevozi ručnim kolicima po horizontali;
- Kreč je na udaljenosti 15 m od mešalice.

Količinu od  $15 \text{ m}^3$  treba ozidati za 5 dana, uz rad u jednoj smeni sa trajanjem smene od 8 sati, pri temperaturi ispod  $0^\circ \text{C}$  bez vetra.

Potrebno je uraditi:

- a) Normiranje date pozicije;
- b) Tabelu radnika-dana.

#### **REŠENJE:**

- a) Normiranje

Pošto je norma oblaganja zida data po  $\text{m}^2$  to će i količina biti preračunata u istim jedinicama:

$$\frac{15}{0.12} = 125 \text{ m}^2$$

#### Normiranje oblaganja fasadnog zida

Oblaganje fasadnih zidova mašinskom punom fasadnom opekom zidom od 1/2 opeke (zid od 12 cm), bez izrade betonskog serklaža, čije se fasadno lice (obrađuje) fuguje, horizontalni i vertikalni prenos materijala na koti  $\pm 0.00$  kolicima na 30+3 m

#### **GN 301-320-C**

OBRAČUN: Od  $1 \text{ m}^2$  zidanja

Norme vremena se uvećavaju za koeficijent rada na hladnoći ispod  $0^\circ$  bez vetra koji iznosi 1.15 (IZMENA NORMIRANIH VREDNOSTI USLED POSEBNIH USLOVA RADA – Opšti deo u normativima):

Norma vremena:

- Spravljanje maltera	KV .....	$0.045 \times 1.15 = 0.0518$
	NK .....	$0.117 \times 1.15 = 0.1346$
- Zidanje	KV .....	$2.430 \times 1.15 = 2.7945$
	PK .....	$1.078 \times 1.15 = 1.2397$
- Prenos maltera	NK .....	$0.073 \times 1.15 = 0.0840$

Norma materijala:

- Opeka puna fasadna kom ..... **50**
- Malter  $m^3/m^2$  zidanja ..... **0.0340**

#### Normiranje spravljanja maltera

Spravljanje produžno cementnih maltera, mašinsko spravljanje produžno cementnih maltera mešalicom zapremine bubnja 50 l (bubnjarom), produžno cementni nesejani malter od gašenog hidratisanog kreča 1:3:9

#### **GN 300-103B-3B-1.5**

OBRAČUN: Od 1 m<sup>3</sup> spravljenog maltera

Norma materijala:

- Cement kg .....  $146 \times 0.034^* = \mathbf{4.964}$
- Pesak  $m^3$  .....  $0.930 \times 0.034 = \mathbf{0.032}$

\*Norma prenosa je data za 1 m<sup>3</sup> maltera, a kako je za 1 m<sup>2</sup> zida potrebno 0.034 m<sup>3</sup> maltera, to se norma prilagođava jedinici mere zida.

#### Normiranje prenosa peska

Prevoz građevinskog materijala ručnim kolicima, šljunak i pesak prirodno vlažan

#### **GN 900-103-16**

OBRAČUN: Od 1 m<sup>3</sup>

Norma vremena:

- Utovar ručno NK .....  $0.850 \times 0.032^* = \mathbf{0.0272}$
- Istovar izvrtanjem NK .....  $0.220 \times 0.032 = \mathbf{0.0070}$
- Prevoz na 10 m NK .....  $0.260 \times 0.032 = \mathbf{0.0083}$
- Prevoz na 40 m NK .....  $0.0083 \times 4^* = \mathbf{0.0332}$

Ukupno NK .....  $(0.0272 + 0.0070 + 0.0332) \times 1.15 = \mathbf{0.0775}$

\*Norma prenosa je data za 1 m<sup>3</sup> peska, a kako je za 1 m<sup>2</sup> zida potrebno 0.032 m<sup>3</sup> peska, to se norma prilagođava jedinici mere zida.

\*Obračunava ukupna dužina za prevoz 40 m, jer u normu spravljanja maltera nije uračunat prenos peska

#### Normiranje prenosa cementa

Prevoz građevinskog materijala ručnim kolicima, cement i gips u vrećama težine 50 kg

#### **GN 900-103-1**

OBRAČUN: Od 1 t

Norma vremena:

- Utovar ručno NK .....  $0.440 \times 0.004964 = \mathbf{0.0022}$

- Istovar slaganjem  $NK \dots 0.460 \times 0.004964 = 0.0023$
  - Prevoz na 10 m  $NK \dots 0.200 \times 0.004964 = 0.0010$
  - Prevoz na 50 m  $NK \dots 0.0010 \times 3.5^* = 0.0035$
- Ukupno  $NK \dots (0.0022 + 0.0023 + 0.0035) \times 1.15 = 0.0092$

\*Obračunava se samo razlika za prevoz 50-15=35 m, 15 m je uračunato u normu spravljanja maltera

Prenos kreča se ne obračunava posebno jer se nalazi na udaljenosti koja je ušla u normu spravljanja maltera.

b) Dimenzionisanje sastava radne brigade u tabeli radnika-dana

Tabela 2.2.28 – Tabela-radnika-dana (rešenje zadatka 2.2.15)

R.br.	Naziv pozicije	J.m.	Količina	Kategorija radnika	Norma (m <sup>2</sup> /m)	Ukupnan broj časova rada	Povećanje časova rada za 20%	Broj smena u radnom danu	Trajanje smene	Broj radnika-dana	Trajanje radova (dan)	Sastav radne brigade	Broj i vrsta mašina
1	OBLAGANJE FASADNIH ZIDOVA INDIVIDUALNE KUĆE, DEBLJINE d=12 cm, PUNOM FASADNOM OPEKOM U PRODUŽNOM MALTERU RAZMERE 1:2:6												
	Spravljanje maltera			KV NK	0.0518 0.1346	6.47 16.83	7.77 20.19			0.97 2.52		1 1	1 Mešalica za malter 50 l
	Zidanje	m <sup>2</sup>	125	KV PK	2.7945 1.2397	349.31 154.96	419.18 185.96	1	8	52.40 23.24	5	11 5	
	Prevoz maltera ručnim kolicima			NK	0.1081	13.51	16.22			2.03		1	1 Ručna kolica
	Prevoz peska ručnim kolicima			NK	0.0775	9.69	11.63			1.45		/	1 Ručna kolica
	Prevoz cementa ručnim kolicima			NK	0.0092	1.15	1.38			0.17		/	1 Ručna kolica



**2.2.16** Pozicija *Malterisanje plafona preko ravne betonske ploče i unutrašnjih zidova od opeke, na IV spratu stambenog objekta, u produžnom malteru 1:3:9, sa prskanjem retkim cementnim malterom razmere 1:3*, izvodi se pod sledećim uslovima rada:

- Malter se spravlja mešalicom sa bubnjem zapremine 50 l koja se nalazi na udaljenosti 15 m od mesta malterisanja i prenosi se toranjskim kranom na 20+15+10 m;
- Sav materijal potreban za spravljanje maltera nalazi se neposredno pored mešalice.

Potrebno je uraditi:

- a) Normiranje datih pozicija;
- b) Statički plan radne snage i mateijala.

Površina plafona koja treba da se omalteriše iznosi 200 m<sup>2</sup>, a površina zidova 580 m<sup>2</sup>.

### REŠENJE:

- a) Normiranje

#### Normiranje malterisnja plafona

Malterisanje ravnog plafona (plafon na visini do 3 m), malter spravljen od hidratisanog kreča spravljen mešalicom od 50 l (bubnjarom), prskanje retkim cementnim malterom a I i II sloj sejani produžni malter, kombinovani prenos materijala od kote ±0.00 na više "kran-platforma-kibla" na 20+15+10 m, površina plafona preko 10 m<sup>2</sup>

#### *GN 301-703-G*

OBRAČUN: Od 1 m<sup>2</sup>

Norma vremena:

- Spravljanje cem. maltera	<i>KV.....</i>	<b>0.008</b>
	<i>NK.....</i>	<b>0.025</b>
- Spravljanje produžnog sejanog maltera	<i>KV.....</i>	<b>0.032</b>
	<i>NK.....</i>	<b>0.129</b>
- Prskanje cem. materom	<i>KV.....</i>	<b>0.110</b>
- Malterisanje grubo	<i>KV.....</i>	<b>0.310</b>
- (I sloj)	<i>NK.....</i>	<b>0.070</b>
- Malterisanje fino	<i>KV.....</i>	<b>0.384</b>
- (II sloj)	<i>PK.....</i>	<b>0.096</b>
- Prenos maltera	<i>NK.....</i>	<b>0.080</b>

Norma materijala:

- Malter cementni sejani	<i>m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.....</i>	<b>0.0053</b>
- Malter produžni, sejani	<i>m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>.....</i>	<b>0.0242</b>

Normiranje spravljanja maltera

Spravljanje cementnih maltera od peska, mašinsko spravljanje cementnih maltera bubnjarom, sejani cementni malter razmere 1:3

**GN 300-105-3B.3**

OBRAČUN: Od 1 m<sup>3</sup> spravljenog maltera

Norma vremena:

- Sejanje maltera                      *NK* .....  $1.140 \times 0.0053^* = \mathbf{0.0060}$

Norma materijala:

- Cement PC 350                      *kg* .....  $470 \times 0.0053 = \mathbf{2.491}$   
 - Pesak                                      *m*<sup>3</sup> .....  $1.01 \times 0.0053 = \mathbf{0.0054}$   
 - Voda                                        *m*<sup>3</sup> .....  $0.35 \times 0.0053 = \mathbf{0.0019}$

\*Norma spravljanja maltera data je za 1 m<sup>3</sup> maltera, a kako je za 1 m<sup>2</sup> plafona potrebno 0.0053 m<sup>3</sup> retkog cementnog maltera, to se norma prilagođava jedinici mere plafona.

Spravljanje produžno cementnih maltera, mašinsko spravljanje produžno cementnih maltera mešalicom zapremine bubnja 50 l (bubnjarom), produžno cementni sejani malter od gašenog hidratisanog kreča 1:3:9

**GN 300-103B-3B-2.5**

OBRAČUN: Od 1 m<sup>3</sup> spravljenog maltera

Norma vremena:

- Sejanje maltera                      *NK* .....  $1.900 \times 0.0242^* = \mathbf{0.0460}$

Norma materijala:

- Kreč hidratisani                      *m*<sup>3</sup> .....  $0.310 \times 0.0242 = \mathbf{0.0075}$   
 - Pesak                                      *m*<sup>3</sup> .....  $0.930 \times 0.0242 = \mathbf{0.0225}$   
 - Cement PC 350                      *kg* .....  $146 \times 0.0242 = \mathbf{3.533}$   
 - Voda                                        *m*<sup>3</sup> .....  $0.240 \times 0.0242 = \mathbf{0.0058}$

\*Norma spravljanja maltera data je za 1 m<sup>3</sup> maltera, a kako je za 1 m<sup>2</sup> plafona potrebno 0.0242 m<sup>3</sup> produžno cementnog maltera, to se norma prilagođava jedinici mere plafona.

Normiranje malterisanja zidova

Malterisanje unutrašnjih ravnih zidova od opeke, betona i glinenih blokova, visine do 3 m, malter spravljen od hidratisanog kreča spravljen mešalicom od 50 l (bubnjarom), prskanje retkim cementnim malterom a I i II sloj sejani produžni malter, kombinovani prenos materijala od kote ±0.00 na više "kran-platforna-kibla" na 20+15+10 m, površina plafona preko 10 m<sup>2</sup>

**GN 301-743-G**

OBRAČUN: Od 1 m<sup>2</sup>

Norma vremena:

- Spravljanje cem. maltera	<i>KV</i> .....	<b>0.008</b>
	<i>NK</i> .....	<b>0.025</b>
- Spravljanje produžnog sejanog maltera	<i>KV</i> .....	<b>0.032</b>
	<i>NK</i> .....	<b>0.129</b>
- Prskanje cem. materom	<i>KV</i> .....	<b>0.100</b>
- Malterisanje grubo (I sloj)	<i>KV</i> .....	<b>0.258</b>
	<i>NK</i> .....	<b>0.030</b>
- Malterisanje fino (II sloj)	<i>KV</i> .....	<b>0.317</b>
	<i>PK</i> .....	<b>0.072</b>
- Prenos maltera	<i>NK</i> .....	<b>0.080</b>

Norma materijala:

- Malter cementni sejan	$m^3/m^2$ .....	<b>0.0053</b>
- Malter produžni, sejan	$m^3/m^2$ .....	<b>0.0242</b>

### Normiranje spravljanja maltera

Spravljanje cementnih maltera od peska, mašinsko spravljanje cementnih maltera bubnjarom, malter razmere 1:3, sejan cementni malter razmere 1:3

#### **GN 300-105-3B.3**

OBRAČUN: Od 1 m<sup>3</sup> spravljenog maltera

Norma vremena:

- Sejanje maltera	<i>NK</i> .....	$1.140 \times 0.0053^* = \mathbf{0.0060}$
-------------------	-----------------	---

Norma materijala:

- Cement PC 350	<i>kg</i> .....	$470 \times 0.0053 = \mathbf{2.491}$
- Pesak	$m^3$ .....	$1.01 \times 0.0053 = \mathbf{0.0054}$
- Voda	$m^3$ .....	$0.35 \times 0.0053 = \mathbf{0.0019}$

\*Norma spravljanja maltera data je za 1 m<sup>3</sup> maltera, a kako je za 1 m<sup>2</sup> zida potrebno 0.0053 m<sup>3</sup> retkogcementnog maltera, to se norma prilagođava jedinici mere zida.

Spravljanje produžno cementnih maltera, mašinsko spravljanje produžno cementnih maltera mešalicom zapremine bubnja 50 l (bubnjarom), produžno cementni sejan malter od gašenog hidratisanog kreča 1:3:9

#### **GN 300-103B-3B-2.5**

OBRAČUN: Od 1 m<sup>3</sup> spravljenog maltera

Norma vremena:

- Sejanje maltera	<i>NK</i> .....	$1.900 \times 0.0242^* = \mathbf{0.0460}$
-------------------	-----------------	---

Norma materijala:

- Kreč hidratisani	$m^3$ .....	$0.310 \times 0.0242 = \mathbf{0.0075}$
- Pesak	$m^3$ .....	$0.930 \times 0.0242 = \mathbf{0.0225}$

- Cement PC 350    *kg ..... 146 × 0.0242 = 3.533*
- Voda                    *m<sup>3</sup> ..... 0.240 × 0.0242 = 0.0058*

\*Norma spravljanja maltera data je za 1 m<sup>3</sup> maltera, a kako je za 1 m<sup>2</sup> zida potrebno 0.0242 m<sup>3</sup> produžno cementnog maltera, to se norma prilagođava jedinici mere zida.

b) Statički plan radne snage i materijala dat je u tabeli 2.2.32 na narednoj strani.

Tabela 2.2.32 – Statički plan radne snage i materijala (rešenje zadatka 2.2.16)

R.br.	Naziv pozicije	J.m.	Količina	Radna snaga (kategorija radnika)				Materijal			
				NK	PK	KV	VK	Cement (kg)	Kreč (m <sup>3</sup> )	Pesak (m <sup>3</sup> )	Voda (m <sup>3</sup> )
1	MALTERISANJE PLAFONA, NA IV SPRATU STAMBENOG OBJEKTA, PREKO RAVNE BETONSKE PLOČE U PRODUŽNOM MALTERU 1:3:9, SA PRSKANJEM RETKIM CEMENTNIM MALTEROM 1:3	m <sup>2</sup>	200	0.356	0.096	0.844		6.02	0.0075	0.0279	0.0077
				<b>71.20</b>	<b>19.20</b>	<b>168.80</b>		<b>1 204.80</b>	<b>1.50</b>	<b>5.58</b>	<b>1.54</b>
2	MALTERISANJE ZIDOVA, NA IV SPRATU STAMBENOG OBJEKTA, OD OPEKE PRODUŽNOM MALTERU 1:3:9, SA PRSKANJEM RETKIM CEMENTNIM MALTEROM 1:3	m <sup>2</sup>	580	0.316	0.072	0.715		6.02	0.0075	0.0279	0.0077
				<b>183.28</b>	<b>41.76</b>	<b>414.70</b>		<b>3 493.92</b>	<b>4.35</b>	<b>16.18</b>	<b>4.47</b>
			<b>Σ</b>	<b>254.48</b>	<b>60.96</b>	<b>583.50</b>		<b>4 698.72</b>	<b>5.85</b>	<b>21.76</b>	<b>6.01</b>