

DESCRIEREA BUNULUI

I. Construcție modulară prefabricată

(Încăperi de serviciu de bază, conform schiței din anexa nr. 2)

1. Partea constructivă de bază formată de jos în sus:.

- structură metalică profilată, acoperită cu grund și vopsea;
- vată minerală din sticlă (100mm) sau panou sandwich cu spuma din poliuretan (100mm);
- folie protecție (200 mkr);
- OSB-3 (18 mm);
- pardoseli: linoleum PVC trafic intens, preferențial la încăperile destinate pentru coridor, bucătărie și bloc sanitar - teracotă.
- Stâlpi de sprijin (conform anexa nr.3)

2. Acoperiș format de sus în jos din:

- structură metalică, acoperită cu grund și vopsea;
- panou sandwich cu spuma din poliuretan (100mm) sau tablă zincată dublu fălțuită umplută cu vată minerală din sticlă (200 mm);
- folie protecție (200 mkr).

3. Stâlpi susținere acoperiș:

- structură metalică acoperită cu grund și vopsea;
- panouri sandwich cu spuma din poliuretan (100mm);
- jgheaburi și burlane pentru scurgerea apei (d 50).

4. Pereți:

- panouri sandwich cu spuma din poliuretan (100 mm);
- măști decorative (RAL 9002 -0,5 mm);
- ușă PVC de intrare 900mm x 2000 mm - 1 buc;
- ușă PVC 800mm x 2000mm -4 buc;
- ușă PVC 750mm x 2000mm -1 buc;
- geam PVC 1500mm x 1000mm – 4 buc;
- geam PVC 500mm x 500mm – 1 buc.

5. Instalații electrice:

- panou siguranțe automate - 3 buc;
- prize cu împământare - 15 buc;
- priză exterioară cu protecție - 3 buc;
- întrerupător – 6 buc;
- comutator 10A IP 20 – 5 buc;
- corp de iluminat dublu 2x36 W -7 buc.

6. Instalații sanitare:

- veceu L.40xA.52xH.16 cm – 1 buc;
- lavoar cu picior L.56xA.46xH.19 cm - 1 buc;
- cabină de duș (900mmx900mmx2000).

7. Accesorii:

- boiler electric perete plat 60 l – 1 buc;
- convector electric de perete (nu mai puțin de 1500W, cu reglare în 2 trepte) cu încălzire simultană în 2 încăperi - 3 buc.

II. Construcție modulară prefabricată

(Încăperi de serviciu auxiliare de deservire tehnică, conform schiței din anexa nr. 2)

1. Partea constructivă de bază formată de jos în sus:

- structură metalică profilată, acoperită cu grund și vopsea;
- vată minerală din sticlă (100mm) sau panou sandwich cu spuma din poliuretan (100mm);
- folie protecție (200 mkr);
- pardoseli - linoleum PVC trafic intens.
- Stâlpi de sprijin (conform anexa nr.3)

2. Acoperiș format de sus în jos din:

- structură metalică profilată, acoperită cu grund și vopsea epoxidică;

- panou sandwich cu spuma din poliuretan (100mm) sau tablă zincată dublu fălțuită umplută cu vată minerală din sticlă (200 mm);
- folie protecție (200 mkr);

3. Stâlpi susținere acoperiș:

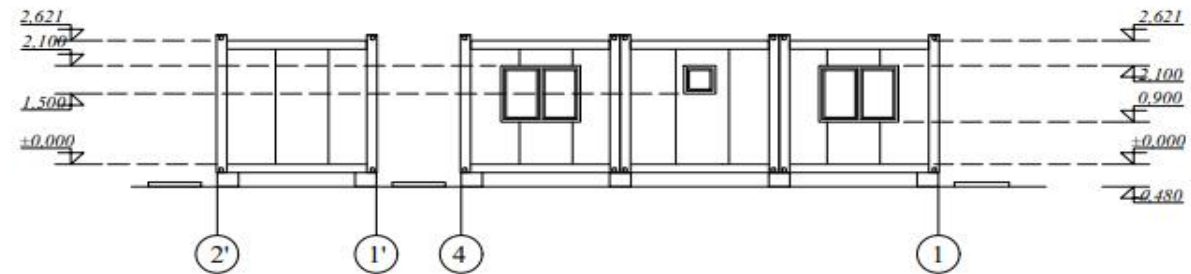
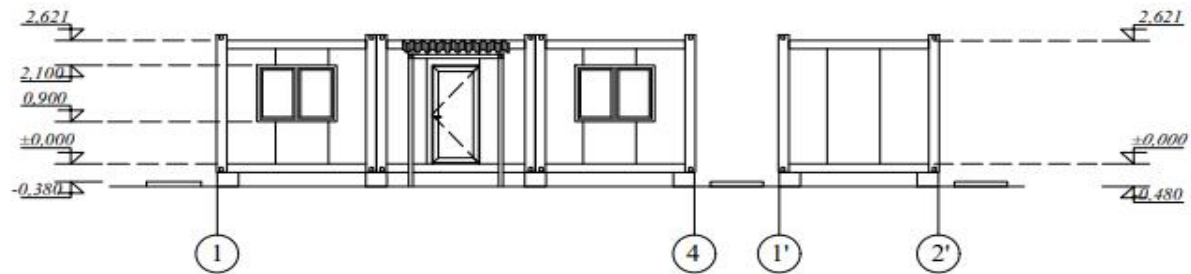
- structura metalica profilata, acoperita cu grund si vopsea;
- țeava PVC pentru scurgerea apei;
- jgheaburi și burlane PVC pentru scurgerea apei (d 50).

4. Pereți:

- panouri sandwich cu spuma din poliuretan (100 mm);
- ușă PVC de intrare 900mm x 2000mm - 1 buc;
- geam PVC 500mm x 500mm – 1 buc.

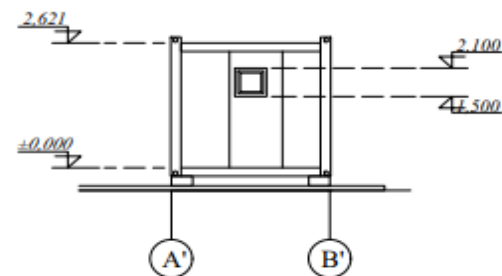
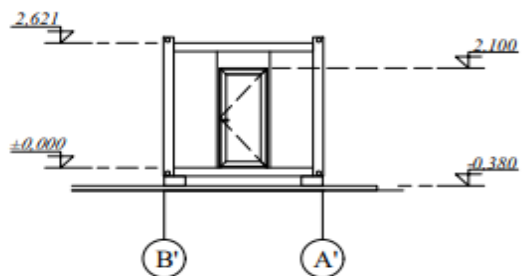
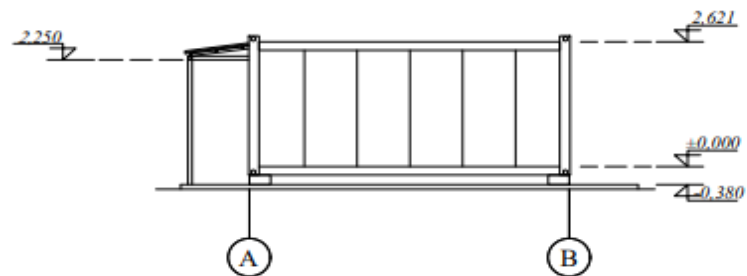
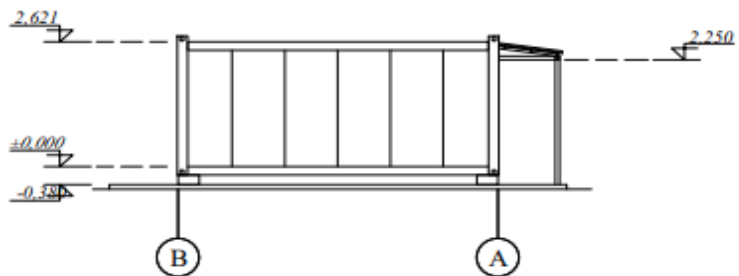
5. Instalații electrice:

- panou siguranțe automate - 1 buc;
- prize cu împământare - 2 buc;
- priză exterioară cu protecție - 2 buc
- întrerupător – 2 buc
- comutator 10A IP 20 – 2 buc;
- corp de iluminat dublu 2x36 W -2 buc.

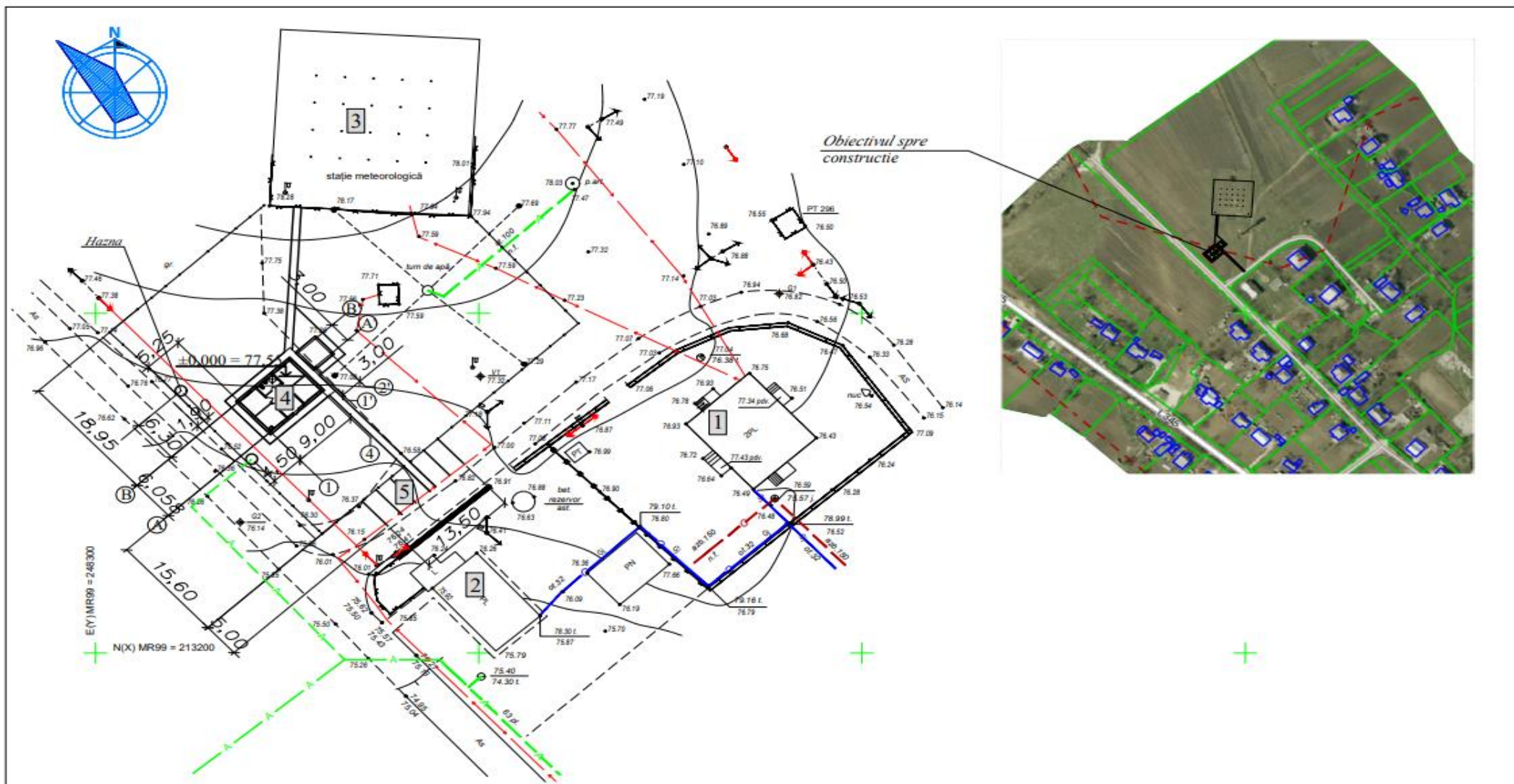


NOTA:
 1. Foaia data vezi impreuna cu f. SA - 5 + SA - 6.
 2. Sectiune 1 - 1 elaborata pe f. SA - 7.

| | | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|---------|--------|------|---|--|---|-------|-----|
| Beneficiar: Serviciul Hidrometeorologic de Stat | | | | | | Nr. 057/20 - SA | | | | |
| | | | | | | Statia Meteorologica Modulara a Serviciului Hidrometeorologic de Stat. s. Baltata, r-nul Criuleni | | | | |
| Sch. | Cant. | Foarte | Nr. doc | Semnat | Data | Statia Meteorologica Modulara | | Faza | Foata | Foi |
| A.S.P. | Svet O. | | | | | | | PE | 8 | |
| Arhitect | Paganu A. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Fatada intre axe 1 - 2' / 2' - 1, Sc. 1:100 | | S.C. ARHIGRAF S.R.L. AMMII NR. 053869 DIN 20.12.16 | | |



| | | | | | | | | | |
|--|------------------|--------------|----------------|---------------|-------------|--|--|--------------|------------|
| <i>Beneficiar: Serviciul Hidrometeorologic de Stat</i> | | | | | | <i>Nr. 057/20 - SA</i> | | | |
| | | | | | | <i>Statia Meteorologica Modulara a Serviciului Hidrometeorologic de Stat. s. Baltata, r-nul Criuleni</i> | | | |
| <i>Sch.</i> | <i>Cam.</i> | <i>Foata</i> | <i>Nr. doc</i> | <i>Semnat</i> | <i>Data</i> | <i>Statia Meteorologica Modulara</i> | <i>Faza</i> | <i>Foata</i> | <i>Foi</i> |
| | | | | | | | PE | 9 | |
| <i>A.S.P.</i> | <i>Svet O.</i> | | | | | | | | |
| <i>Arhitect</i> | <i>Paganu A.</i> | | | | | | | | |
| | | | | | | <i>Fatade intre axe B - A / A - B, B' - A' / A' - B', Sc. 1:100</i> | S.C. ARHIGRAF S.R.L. AMHII NR. 053869 DIN 20.12.16 | | |



| Nr. pe PG | Denumirea cladirelor | Suprafata m ² | | Numarul niveluri | Nota |
|-----------|--|--------------------------|-------------|------------------|----------|
| | | Teren | Constructia | | |
| 1 | Cladire (oficiu statia meteo) | | | 2 | Existent |
| 2 | Cladire (locativ) | | | 1 | Existent |
| 3 | Statia meteorologica | | | | Existent |
| 4 | Statia meteorologica modulara (oficiu) | | 63,53 | 1 | Proiect |
| 5 | Loc parcare (5 automobile) | | 67,50 | | Proiect |

| Beneficiar: Serviciul Hidrometeorologic de Stat | | | | | | Nr. 057/20 - SA - PG | | | |
|---|-------|-----------|----------|--------|------|---|------|-------|-----|
| | | | | | | Statia Meteorologica Modulara a Serviciului Hidrometeorologic de Stat. s. Baltata, r-nul Criuleni | | | |
| Sch. | Cant. | Foarte | Nr. doc. | Semnat | Data | | Faza | Foata | Foi |
| A.S.P. | | Svet O. | | | | | PE | 3 | |
| Arhitect | | Paganu A. | | | | | | | |
| | | | | | | Plan General, Sc. 1:500, Plan de incadrare in teritoriu, Sc. 1:2000 | | | |
| | | | | | | S.C. ARHIGRAF S.R.L. AMMII NR. 053869 DIN 20.12.10 | | | |

Stâlpi de sprijin (specificație, schema de amplasare, deviz)

Schema de amplasare stîlpii de sprijin

1 - 1(2 - 2)

Specificație la schema de amplasare stîlpii de sprijin

| POZ. | INDICARE | DENUMIREA | CANT. | MASA UN.,Kg | NOTA |
|------|----------|-----------|-------|-------------|------|
| | | F1 | 14 | | |
| | | F2 | 2 | | |

Specificație la stîlpii de sprijin

| POZ. | INDICARE | DENUMIREA | CANT. | MASA UN.,Kg | NOTA |
|------|----------|---------------------------------------|-------|-------------|-------|
| | | <u>F1 (un element)</u> | | | |
| C1 | | C1 | 1 | 1.74 | 1.74 |
| Pi1 | | Pi1 | 1 | 8.41 | 8.41 |
| | | Beton cl. C15, M ³ | 0.3 | | |
| | | <u>F2 (un element)</u> | 21.4 | | |
| C2 | | C2 | 1 | 0.395 | 632.0 |
| Pi1 | | Pi1 | 1 | 8.41 | 8.41 |
| | | Beton cl. C15, M ³ | 0.5 | | |
| | | <u>C1 (1 bucata)</u> | | | |
| | | Ø8 A-500C GOST 52544-2006 L=440 | 10 | 0.174 | 1.74 |
| | | <u>C2 (1 bucata)</u> | | | |
| | | Ø8 A-500C GOST 52544-2006 L=600 | 12 | 0.24 | 2.88 |
| | | <u>Piesa inglobata Pi1 (1 bucata)</u> | | | 8.41 |
| | | -12x250 GOST 82-70 L=250 | 1 | 5.89 | 5.89 |
| | | Ø16AIII GOST 5781-82 L=400 | 4 | 0.63 | 2.52 |

| | | | | |
|---|-------|--|----------|--------|
| Beneficiar: Serviciul Hidrometeorologic de Stat | | Nr. 057/20 - CBA | | |
| | | Statia Meteorologica Modulara a Serviciului Hidrometeorologic de Stat pe terenul cu nr. cadastral 3114117.630 situat in intravilanul s. Baltata, r-mul Cruleni | | |
| Sch. | Cant. | Foaie | Nr. doc. | Semnat |
| | | | | |
| I.S.P. Sebarsova L. | | Statia Meteorologica Modulara Stâlpi de sprijin | | |
| Elaborat Sebarsova L. | | Faza | Foaia | Foi |
| | | PE | 4 | |
| | | Stilpi de sprijin. Sectiune. Specificatie | | |
| | | S.C. ARHIGRAF S.R.L. AMHII Nr. 052869 din 20.12.14 | | |

Deviz

Stilpi de sprijin.Sectiune.Specificatie

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Total borderou de resurse № 1-1-1: | | |

Manopera :

| | | | | |
|----|----------------|-----------------------|------|--------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 20,800 |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 1,928 |
| 3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 45,486 |
| 4. | 7136080025001 | Montator | h-om | 14,076 |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 8,668 |

Materiale:

| | | | | |
|-----|------------------|---|-----|---------|
| 1. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,021 |
| 2. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,151 |
| 3. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 4,518 |
| 4. | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 4,332 |
| 5. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 5,198 |
| 6. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 2,708 |
| 7. | 2663102100000200 | Beton M-200 | m3 | 5,410 |
| 8. | 2710602100000 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 30,873 |
| 9. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 2,166 |
| 10. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,302 |
| 11. | 2811236309900 | Confectii metalice | kg | 140,817 |
| 12. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 3,466 |
| 13. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 1,354 |
| 14. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm | buc | 12,996 |
| 15. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrute M 10 | buc | 12,996 |
| 16. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,217 |
| 17. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 1,300 |
| 18. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,527 |

Utilaje de constructii:

| | | | | |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 1,743 |
| 2. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 3,120 |
| 3. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 10,725 |
| 4. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 1,300 |

Intocmit

A. Bogdan

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

V. Dubova

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

DEVIZ LOCAL
Stilpi de sprijin.Sectiune.Specificatie

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Fundatii | | |
| | | 1.1. F1(14 buc) | | |
| 1 | CA03G | Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii | m3 | 4,200 |
| 2 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatia pahar și fundatia de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 36,960 |
| 3 | CC01E | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere (C1) | kg | 24,360 |
| 4 | CL57B | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi 1) | kg | 117,240 |
| | | 1.2. F2 (2 buc) | | |
| 5 | CA03G | Beton M-200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii | m3 | 1,000 |
| 6 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatia pahar și fundatia de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 6,360 |
| 7 | CC01E | Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundatii continue și radiere (C2) | kg | 5,760 |
| 8 | CL57B | Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (Pi 1) | kg | 16,820 |

Intocmit

A.Bogdan

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

V. Dubova

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

