

ROMANIA
JUDETUL NEAMT
COMUNA ION CREANGA
CONSILIUL LOCAL

HOTARAREA

NR. 108 DIN 29.11.2017

Privind aprobarea compartimentarii cladirii “Camin cultural vechi” din satul Ion Creanga , comuna Ion Creanga , jud. Neamt .

Consiliul local al comunei Ion Creanga, judetul Neamt ;

Examinand referatul d- nului viceprimar Nastase Neculai , înregistrat sub nr.11.520 din 16.10.2017 , a Expunerii de motive nr. 11.521 din 16.10.2017 a Primarul comunei Ion Creanga, care aproba compartimentarea cladirii “Camin cultural vechi” din satul Ion Creanga , comuna Ion Creanga , jud. Neamt , Devziul estimativ si antemasuratoarea efectuata de domnul Ing. Dan Friesenhahn.

Avand in vedere prevederile :

- H.C.L nr. 25 din 24.03.2017 pentru aprobarea bugetului local pentru anul 2017 cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Legii nr. 273/ 2006 a finantelor publice locale cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Legii nr. 98/ 2015 privind achizitiile publice cu modificarile si completarile ulterioare ;
- H.G nr. 395/ 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 98/ 2016 privind achizitiile publice .
- Contractul de prestari servicii nr. 3633 / 13.04.2017, completat prin actul aditional nr.1 inregistrat la nr. 12.053 din 30.10.2017.

Luand act de avizul favorabil al comisiilor de specialitate ale Consiliului local ;

In temeiul dispozitiilor art.36 alin.(1) - (2) lit.”b” alin.(4) lit. »d » , art.45,alin(2),lit”a” , alin.(3) si ale art.115 alin (1) , lit.”b” din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare:

HOTĂRĂȘTE:

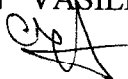
Art. 1 Se aprobă compartimentarea cladirii “ Camin cultural vechi “ din satul Ion Creanga , comuna Ion Creanga , jud. Neamt .

Art. 2 Se aproba Devizul estimative si antemasuratoarea intocmita de S.C TRACKING WORKS SRL , cu sediul in mun. Roman , reprezentata de Ing. Friesenhahn Rudolf- Danut , anexa la prezenta .

Art. 3 Domnul viceprimar impreuna cu domnul Florea Alexandru George , referent achizitii publice vor duce la indeplinire prevederile prezentei .

Art. 4 Secretarul comunei va comunica prezenta instituțiilor si persoanelor interesate

PRESEDINTE DE SEDINTA
CONSILIER
CONSTANTIN VASILE



Contrasemneaza ptr. Legalitate
SECRETAR
NIȚĂ MIHAELA



Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

| Nr | Denumire | Dezize (Lei fara TVA) | Echipamente (Lei fara TVA) |
|---------------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|
| 1 | Executie | 0,00 | 0,00 |
| 1.1 | Estimare | 24 466,82 | 0,00 |
| 1.1.1 | Infrastructura | 6 097,03 | 0,00 |
| 1.1.2 | Suprastructura | 18 369,79 | 0,00 |
| TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA): | | | 24 466,82 |
| TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA): | | | 0,00 |
| TOTAL VALOARE (fara TVA): | | | 24 466,82 |
| Taxa pe valoarea adaugata (19 %): | | | 4 648,70 |
| TOTAL VALOARE: | | | 29 115,51 |

S.C. TRACKING WORKS SRL
ing. Dan Friesenhahn

Report generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.windocdeviz.ro



Obiectivul: Executie
 Obiectul: Estimare
 Devizul: Infrastructura

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|----------------|--|------|----------------------|---------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 1 | RPCT09H1 | Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanică și manuală a elementelor de construcții din beton simplu și armat, în vederea modificării racordărilor, executate cu deosebită grijă pentru a nu se produce fisuri | mc | 1,90 | 106,36 | 202,08 |
| | | | | Material: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Manopera: | 83,16 | 158,00 |
| | | | | Utilaj: | 23,20 | 44,08 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 2 | TSA02G1 | Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepțe de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare | mc | 4,00 | 33,60 | 134,40 |
| | | | | Material: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Manopera: | 33,60 | 134,40 |
| | | | | Utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 3 | CA02C1 | Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv; | mc | 6,00 | 52,94 | 317,62 |
| | | | | Material: | 0,02 | 0,10 |
| | | | | Manopera: | 43,92 | 263,52 |
| | | | | Utilaj: | 9,00 | 54,00 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 4 | CZ0106B1 | Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 16 mm, pentru beton armat in elemente cu secțiunea redusă sau armături foarte dese și în piloți Franki, preparat cu ciment M 30 în instalații necentralizate ; | mc | 6,00 | 250,29 | 1 501,75 |
| | | | | Material: | 233,95 | 1 403,69 |
| | | | | Manopera: | 13,56 | 81,36 |
| | | | | Utilaj: | 2,78 | 16,70 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 5 | TRB01A23 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 4 distanta 30m | tona | 25,00 | 13,51 | 337,80 |
| | | | | Material: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Manopera: | 13,51 | 337,80 |
| | | | | Utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 6 | TRI1AA05 A3 | Incarcarea materialelor, grupa a-usoare in bulgari,prin aruncare rampa-vagon categ.3 | tona | 25,00 | 8,40 | 210,00 |
| | | | | Material: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Manopera: | 8,40 | 210,00 |
| | | | | Utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 7 | TRA01A05 | Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. | tona | 25,00 | 12,00 | 300,00 |
| | | | | Material: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Manopera: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Transport: | 12,00 | 300,00 |
| 8 | CZ0301E1 | Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ; | kg | 417,00 | 3,06 | 1 276,77 |
| | | | | Material: | 2,68 | 1 116,10 |
| | | | | Manopera: | 0,30 | 125,10 |
| | | | | Utilaj: | 0,09 | 35,57 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 9 | CZ0301A1 | Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm | kg | 125,00 | 3,16 | 394,72 |
| | | | | Material: | 2,68 | 334,56 |
| | | | | Manopera: | 0,40 | 49,50 |
| | | | | Utilaj: | 0,09 | 10,66 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 10 | CC01A1 | Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice | kg | 542,00 | 0,45 | 243,46 |
| | | | | Material: | 0,05 | 28,83 |
| | | | | Manopera: | 0,40 | 214,63 |
| | | | | Utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |

| | |
|--|---------------|
| Total manopera (ore) | 131,19 |
| Total greutate materiale (tone) | 16,06 |

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|---------------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| Cheltuieli directe | 2 883,28 | 1 574,31 | 161,01 | 300,00 | 4 918,61 |

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| Coeficient | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
| CAS | 15,80% | 0,00 | 248,74 | 0,00 | 0,00 | 248,74 |
| Sanatate | 5,20% | 0,00 | 81,86 | 0,00 | 0,00 | 81,86 |
| Somaj | 0,50% | 0,00 | 7,87 | 0,00 | 0,00 | 7,87 |
| Fond de risc | 0,28% | 0,00 | 4,41 | 0,00 | 0,00 | 4,41 |
| Fond de garantare | 0,25% | 0,00 | 3,94 | 0,00 | 0,00 | 3,94 |
| Concedii si indemnizatii | 0,85% | 0,00 | 13,38 | 0,00 | 0,00 | 13,38 |

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|---------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|------------------|--------------|
| Total Cheltuieli Directe | 2 883,28 | 1 934,52 | 161,01 | 300,00 | 5 278,81 |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% | | | | 527,88 |
| Profit | 5,00% | | | | 290,33 |

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Total General fara TVA | 6 097,03 |
| TVA (19%) | 1 158,43 |
| TOTAL GENERAL (Lei) | 7 255,46 |

S.C. TRACKING WORKS SRL
ing. Dan Friesenhahn

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin, www.windocdeviz.ro.



Obiectivul: Executie
 Obiectul: Estimare
 Devizul: Suprastructura

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|----------|---|------|----------------------|---------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 1 | CZ0302E1 | Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm | kg | 509,00 | 3,03 | 1 543,54 |
| | | | | Material: | 2,68 | 1 362,34 |
| | | | | Manopera: | 0,29 | 146,59 |
| | | | | Utilaj: | 0,07 | 34,61 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 2 | CZ0302A1 | Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm | kg | 235,00 | 3,18 | 746,16 |
| | | | | Material: | 2,68 | 628,98 |
| | | | | Manopera: | 0,43 | 101,52 |
| | | | | Utilaj: | 0,07 | 15,66 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 3 | CC02A1 | Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 8 mm inclusiv, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic | kg | 744,00 | 0,64 | 476,45 |
| | | | | Material: | 0,06 | 47,91 |
| | | | | Manopera: | 0,58 | 428,54 |
| | | | | Utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 4 | CA02H1 | Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în pereți și diafragme cu grosimea peste 30 cm; | mc | 8,00 | 39,63 | 317,06 |
| | | | | Material: | 0,03 | 0,26 |
| | | | | Manopera: | 33,60 | 268,80 |
| | | | | Utilaj: | 6,00 | 48,00 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 5 | CZ0107L1 | Beton marca B 250, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 31 mm, pentru beton armat în fundații, structuri, preparat cu ciment Pa 35 în instalații necentralizate ; | mc | 8,00 | 239,79 | 1 918,35 |
| | | | | Material: | 223,45 | 1 787,60 |
| | | | | Manopera: | 13,56 | 108,48 |
| | | | | Utilaj: | 2,78 | 22,27 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 6 | CD07C1 | Zidărie din blocuri mici din beton celular autoclavizat în ziduri cu o grosime de 24 cm, la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu blocuri GBN in vrac | mc | 28,00 | 239,43 | 6 703,91 |
| | | | | Material: | 201,03 | 5 628,71 |
| | | | | Manopera: | 38,40 | 1 075,20 |
| | | | | Utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 7 | CB04B1 | Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi, din panouri refozabile, cu astereală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la stalpi și cadre | mp | 59,50 | 17,92 | 1 066,35 |
| | | | | Material: | 4,72 | 280,95 |
| | | | | Manopera: | 13,20 | 785,40 |
| | | | | Utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 8 | NL | Buiandrugii precomprizați 120x65x1500mm | ml | 7,00 | 32,86 | 229,99 |
| | | | | Material: | 25,86 | 180,99 |
| | | | | Manopera: | 5,40 | 37,80 |
| | | | | Utilaj: | 1,60 | 11,20 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 9 | TRB01A23 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 4 distanta 30m | tona | 47,00 | 13,51 | 635,06 |
| | | | | Material: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Manopera: | 13,51 | 635,06 |
| | | | | Utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 10 | CB47A1 | Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale pînă la 30 m înălțime inclusiv ; | mp | 102,00 | 6,28 | 640,49 |
| | | | | Material: | 0,52 | 52,97 |
| | | | | Manopera: | 5,76 | 587,52 |
| | | | | Utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Transport: | 0,00 | 0,00 |
| 11 | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de | tona | 33,60 | 20,00 | 672,00 |

| | | | |
|-------------------|------------|-------|--------|
| 5,5mc dist. =10km | Material: | 0,00 | 0,00 |
| | Manopera: | 0,00 | 0,00 |
| | Utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | Transport: | 20,00 | 672,00 |

| | |
|--|---------------|
| Total manopera (ore) | 347,91 |
| Total greutate materiale (tone) | 46,90 |

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|---------------------------|----------|----------|--------|-----------|-----------|
| Cheltuieli directe | 9 970,71 | 4 174,91 | 131,74 | 672,00 | 14 949,36 |

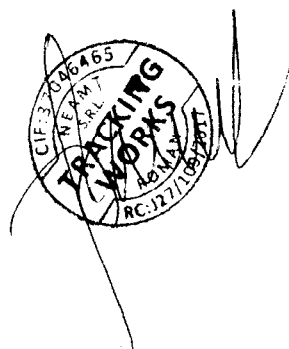
| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|--------|
| Coeficient | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
| CAS | 15,80% | 0,00 | 659,64 | 0,00 | 0,00 | 659,64 |
| Sanatate | 5,20% | 0,00 | 217,10 | 0,00 | 0,00 | 217,10 |
| Somaj | 0,50% | 0,00 | 20,87 | 0,00 | 0,00 | 20,87 |
| Fond de risc | 0,28% | 0,00 | 11,69 | 0,00 | 0,00 | 11,69 |
| Fond de garantare | 0,25% | 0,00 | 10,44 | 0,00 | 0,00 | 10,44 |
| Concedii si indemnizatii | 0,85% | 0,00 | 35,49 | 0,00 | 0,00 | 35,49 |

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|---------------------------------|----------|----------|--------|-----------|-----------|
| Total Cheltuieli Directe | 9 970,71 | 5 130,13 | 131,74 | 672,00 | 15 904,58 |
| Cheltuieli indirecte | 10,00% | | | | 1 590,46 |
| Profit | 5,00% | | | | 874,75 |

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Total General fara TVA | 18 369,79 |
| TVA (19%) | 3 490,26 |
| TOTAL GENERAL (Lei) | 21 860,05 |

S.C. TRACKING WORKS SRL
ing. Dan Friesenhahn

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Sofmagazin; www.windocdeviz.ro;



Obiectivul: Executie
 Obiectul: Estimare
 Devizul: Infrastructura

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|-------------|---|------|----------------------|---------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 1 | RPCT09H1 | Demolarea elementelor de beton simplu și beton armat cu mijloace mecanică și manuală a elementelor de construcții din beton simplu și armat, în vederea modificării racordărilor, executate cu deosebită grijă pentru a nu se produce fisuri | mc | 1,90 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 2 | TSA02G1 | Saptura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant coeziv mijlociu sau foarte coeziv adancime <1.5 m teren foarte tare | mc | 4,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 3 | CA02C1 | Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv; | mc | 6,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 4 | CZ0106B1 | Beton marca B 200, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 16 mm, pentru beton armat in elemente cu secțiunea redusă sau armături foarte dese și în piloți Franki, preparat cu ciment M 30 în instalații necentralizate ; | mc | 6,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 5 | TRB01A23 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 4 distanta 30m | tona | 25,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 6 | TRI1AA05 A3 | Incarcarea materialelor, grupa a-usoare in bulgari, prin aruncare rampa-vagon categ.3 | tona | 25,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 7 | TRA01A05 | Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 5 km. | tona | 25,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 8 | CZ0301E1 | Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 10-16 mm ; | kg | 417,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 9 | CZ0301A1 | Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate OB 37, D= 6-8 mm | kg | 125,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 10 | CC01A1 | Montarea armăturilor din oțel-beton in fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor pana la 18 mm inclusiv, distantier din mase plastice | kg | 542,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |

| | |
|---------------------------------|--|
| Total manopera (ore) | |
| Total greutate materiale (tone) | |

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|--------------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Cheltuieli directe | | | | | |

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Coeficient | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
| CAS | % | | | | | |
| Sanatate | % | | | | | |
| Somaj | % | | | | | |
| Fond de risc | % | | | | | |
| Fond de garantare | % | | | | | |
| Concedii si indemnizatii | % | | | | | |

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|--------------------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Total Cheltuieli Directe | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | % | | | | |
| Profit | % | | | | |

| | |
|----------------------------|--|
| Total General fara TVA | |
| TVA (19%) | |
| TOTAL GENERAL (Lei) | |

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.windocdeviz.ro.



Obiectivul: Executie
 Obiectul: Estimare
 Devizul: Suprastructura

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | | |
|-------------------|----------|---|------|----------------------|---------------------|--------------------|
| Nr | Simbol | Capitolul de lucrari | UM | Cantitatea | Pretul unitar (Lei) | Pretul total (Lei) |
| 1 | CZ0302E1 | Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, PC 52 D = 10 - 16 mm | kg | 509,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 2 | CZ0302A1 | Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în elemente de construcții turnate în cofraje, exclusiv cele executate în cofraje glisante fasonarea barelor pentru pereți, grinzi, stâlpi și diafragme la construcții obișnuite, în ateliere centralizate, OB 37 D = 6-8 mm | kg | 235,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 3 | CC02A1 | Montarea armăturilor din oțel-beton în elemente de construcții, exclusiv cele din construcțiile executate în cofraje glisante la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, din bare fasonate având diametrul până la 8 mm inclusiv, în pereți și diafragme cu distanțier din plastic | kg | 744,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 4 | CA02H1 | Turnarea betonului armat în elementele construcțiilor, exclusiv cele executate în cofraje glisante marca ...1) la construcții cu înălțimea până la 35 m inclusiv în pereți și diafragme cu grosimea peste 30 cm; | mc | 8,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 5 | CZ0107L1 | Beton marca B 250, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 31 mm, pentru beton armat în fundații, structuri, preparat cu ciment Pa 35 în instalații necentralizate ; | mc | 8,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 6 | CD07C1 | Zidărie din blocuri mici din beton celular autoclavizat în ziduri cu o grosime de 24 cm, la construcții executate la o înălțime până la 35 m inclusiv, cu blocuri GBN in vrac | mc | 28,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 7 | CB04B1 | Cofraje pentru beton armat în plăci, grinzi și stâlpi, din panouri refolosibile, cu astereaală din scânduri de rășinoase la construcții având înălțimea până la 20 m inclusiv, la stalpi și cadre | mp | 59,50 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 8 | NL | Buiandrugii precomprimați 120x65x1500mm | ml | 7,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 9 | TRB01A23 | Transportul materialelor cu roaba pe pneuri înc asezare desc asezare grupa 4 distanta 30m | tona | 47,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 10 | CB47A1 | Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale până la 30 m înălțime inclusiv ; | mp | 102,00 | | |
| | | | | Material: | | |
| | | | | Manopera: | | |
| | | | | Utilaj: | | |
| | | | | Transport: | | |
| 11 | TRA06A10 | Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de | tona | 33,60 | | |

| | | | | |
|--|-------------------|------------|--|--|
| | 5,5mc dist. =10km | Material: | | |
| | | Manopera: | | |
| | | Utilaj: | | |
| | | Transport: | | |

| | |
|--|--|
| Total manopera (ore) | |
| Total greutate materiale (tone) | |

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|---------------------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Cheltuieli directe | | | | | |

| Alte cheltuieli directe | | | | | | |
|--------------------------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Coeficient | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
| CAS | % | | | | | |
| Sanatate | % | | | | | |
| Somaj | % | | | | | |
| Fond de risc | % | | | | | |
| Fond de garantare | % | | | | | |
| Concedii si indemnizatii | % | | | | | |

| | Material | Manopera | Utilaj | Transport | Total |
|---------------------------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
| Total Cheltuieli Directe | | | | | |
| Cheltuieli indirecte | % | | | | |
| Profit | % | | | | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Total General fara TVA | |
| TVA (19%) | |
| TOTAL GENERAL (Lei) | |

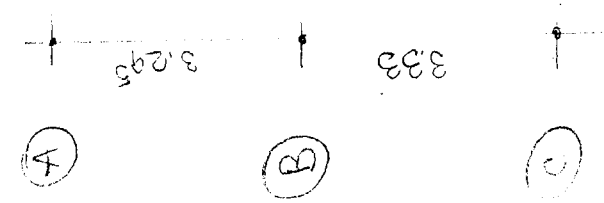
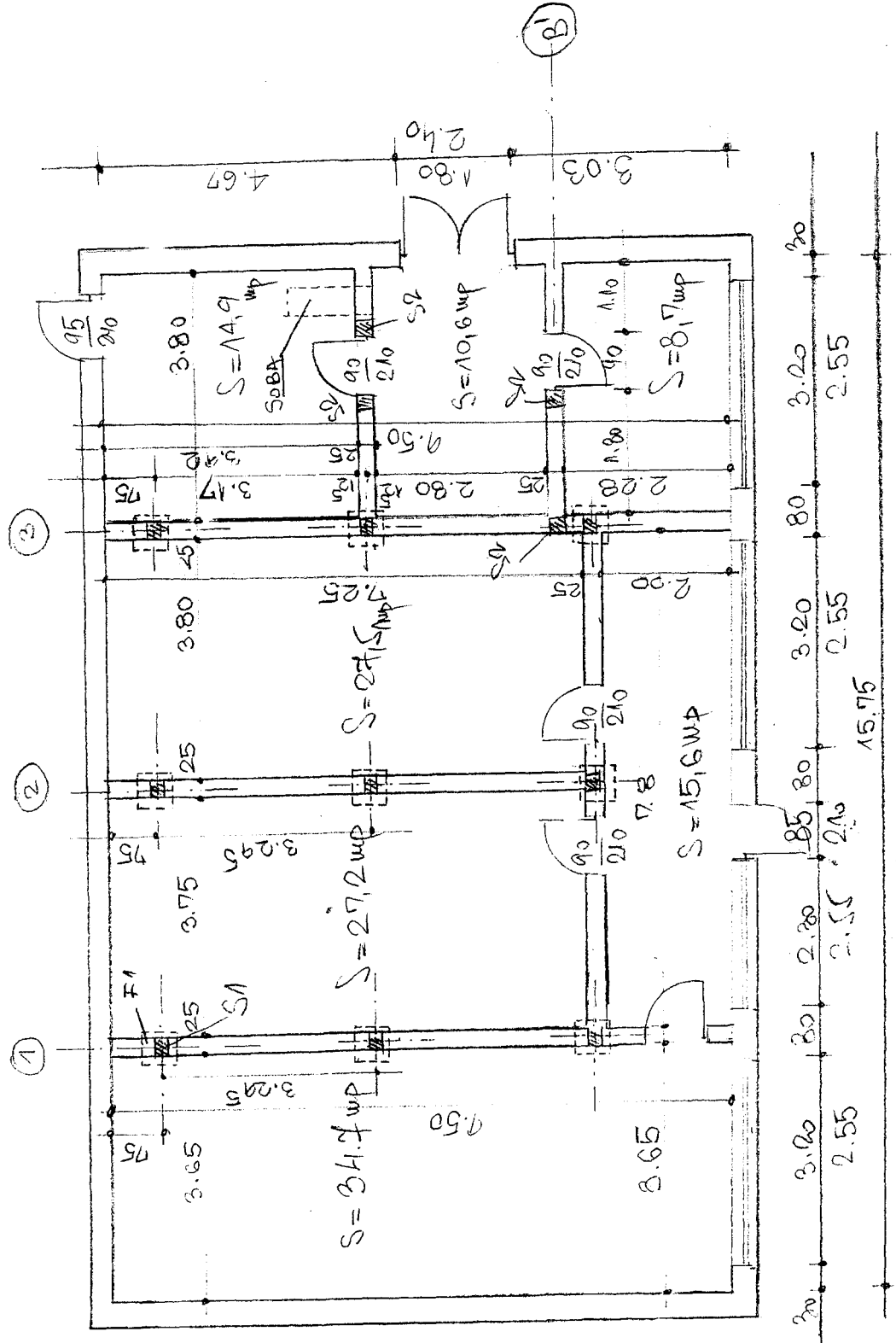
Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.windocdeviz.ro;



PLA. PARTER PROPUS PENTRU 8 COMPARTIMENTARE

H=3,60m

Edificiul se va executa pe fundatii constructii sub solul si in
 intarita pe verticala cu stalpi din beton cu recheuie
 25x25cm la 2 vanduri de centuri 25x20



FUNDAȚII A x 2 (1, 3)

3.295

575

51

11

50

2.292

+3.60

Grinda fundatiei

VENTURA B.A

C16/20

14

14

13

13

VENTURA B.A

C16/20

12

50

12

80

80

50

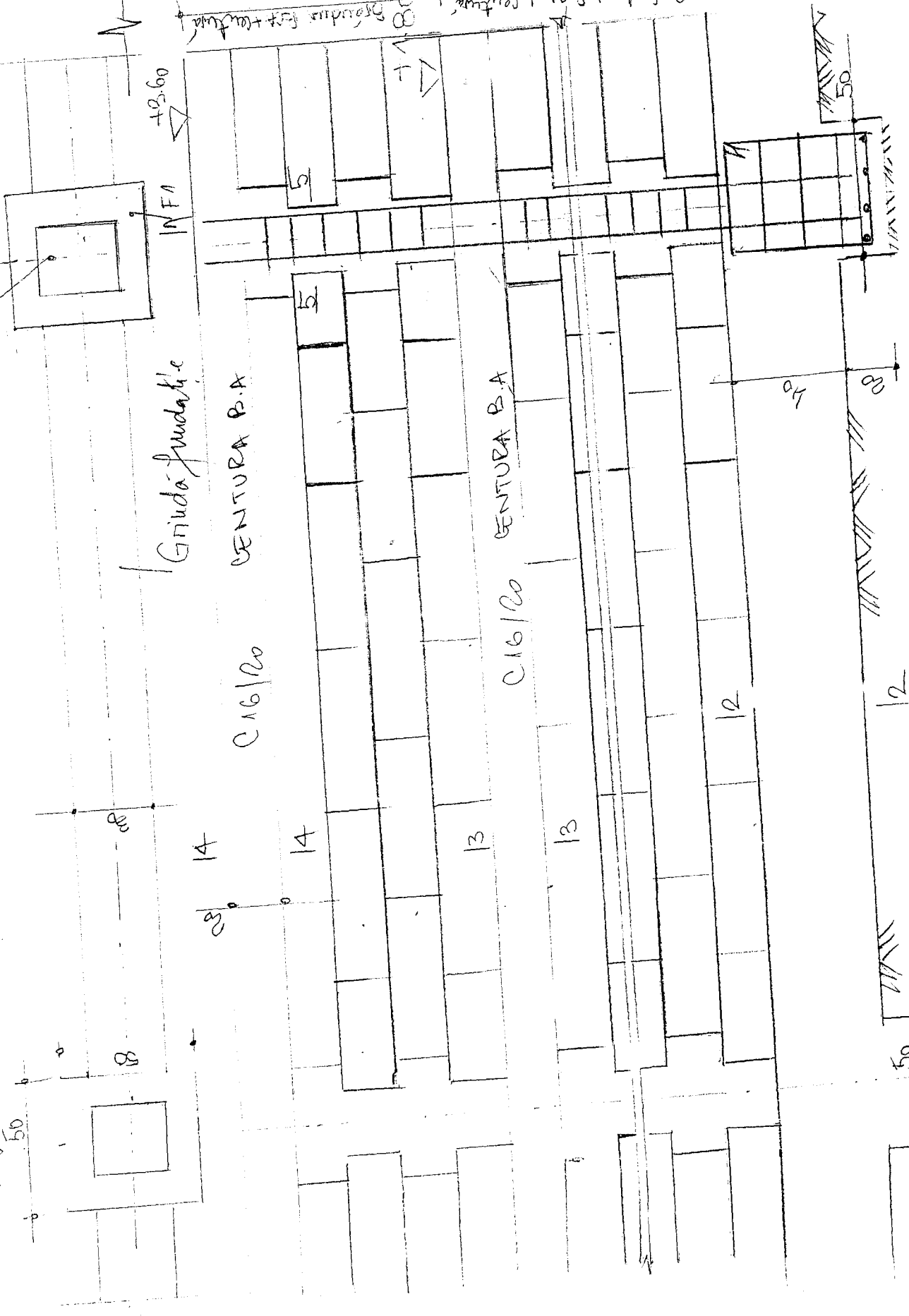
8 funduri B04 + ventura
80 funduri B04 + ventura

0.14

h p 0.50 x 12 L = 3

h p 0.50 x 12 L =

110



ANTEMASURABARE

INFRASTRUCURA

✓ FPCT09H1 - Spargere cu mijloc mecanic & mecanice a

el. de c-ti:

$(3 \times 7,25 + 1 \times 7,8 + 2 \times 2 + 2 \times 3,8) \cdot 0,3 \times 0,15 =$

$g = 15 \text{ cm (pardoseala)}$

$= 4 \cdot 1,15 \times 0,3 \times 0,15 = 1,9 \text{ m}^3$

② TS402-G1 - separatura amestecului

fundatii: $9 \times (0,15 \times 0,15 \times 0,12 + 0,12 \times 0,15 \times 0,14) = 0,81 \text{ m}^3$

grunzi fundatii: $4 \cdot 1,15 \times 0,3 \times 0,15 = 3,1 \text{ m}^3$

3,91 EOT = 4 m³

③ C40C - Truarea betonului in grunzi fundatii (beton curat)

beton din pardoseala = 1,9 m³

separatura = 4 m³

5,9

EOT Bloc

④ C20A06B - Preparare beton C40MS (B200)

Bloc

⑤ TRB01#03 - Trusuri pentru carpa la zau a mușterelei

separatura de beton: $1,9 \times 1,8 = 3,42 \text{ m}^3$

fundatii: $4 \times 1,8 = 7,2 \text{ m}^3$

beton: $6 \times 2,4 = 14,4 \text{ m}^3$

⑥ TRIA# - zau mușterelei la zau a mușterelei

$$4 \times 4 \times 1.2 \times 0.888 = 11.7 \text{ kg}$$

$$4 \text{ PC } \phi 12 \text{ L} = 1.20 \text{ m}$$

$$36 \times 0.19 \times 0.395 = 12.8 \text{ kg}$$

$$9 \times 4 \times 1.2 \times 0.222 = 9.81 \text{ kg}$$

Wustatki stajni:

$$4 \text{ PC } \phi 12 \text{ L} = 1.20$$

$$0.83 \times 2 / 15 \text{ L} = 0.9 \text{ m}$$

$$9 \times 4 \times 1.80 \times 0.617 = 40 \text{ kg}$$

$$9 \times 4 \times 2 \times 0.617 = 45 \text{ kg}$$

$$\text{⑨} * \text{CT0301A1} - \phi 6.8 = 12.5 \text{ kg}$$

$$4 \text{ PC } \phi 10 \text{ L} = 1.80$$

$$\text{⑧} * \text{CT0301E1} - \phi 10.11 = 41.7 \text{ kg}$$

$$4 \text{ PC } \phi 10 \text{ L} = 2.00$$

⑧ CT0301 Configuratione arwatun' 542 kg

⑦ Transpartul matas ar wat, Resurfahatka 2510

②

- Stahl 8 - 1 Stück - 4,9m

$0,83 \times 8 / 1,5 = 4,9m$ $3,6 : 0,15 = 25$ Stück

$4,9 \times 2 / 1,2 = 8,16m$

- Stahl 8 - 9 Stück

C20/25 - Beton
 C20/25 - Beton

Superstruktur

512 kg

(10)

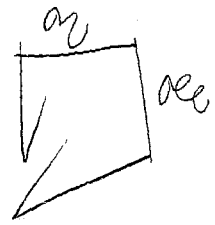
CC 01 A - Mauerwerk

Total = $45 + 40 + 38,4 + 12,2 + 14 + 26 + 125 = 512$ kg

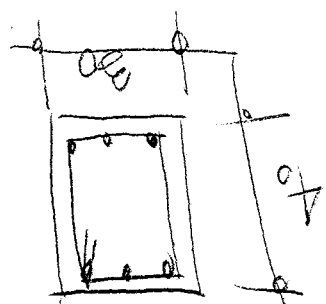
$2 \times 25 \times 1,15 \times 0,395 = 112$ kg

$4 \times 1,15 : 0,15 = 27,3$ Stück

$0,83 \times 8 / 1,5 = 4,15m$



$6 \times 4 \times 1,15 \times 1,2 \times 0,888 = 263$ kg



- Grundfundament

$(3+3) \times 2 \times 1,2 = 4 \times 1,15 \times 1,2$ (Mauerwerk) +
 Mauerwerk 20%

(3)

$(9+4) \times 3,6 \times 0,888 = \underline{42 \text{ kg}}$

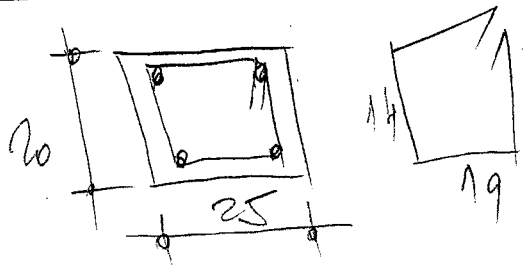
$(9+4) \times 25 \times 0,9 \times 0,395 = \underline{116 \text{ kg}}$

158 kg } 7052 ϕ 12
+
351 kg } 509 kg



Centuri

12 lei/ora



OB37 ϕ 8 / 15 L = 0,85 m

L = 41,15

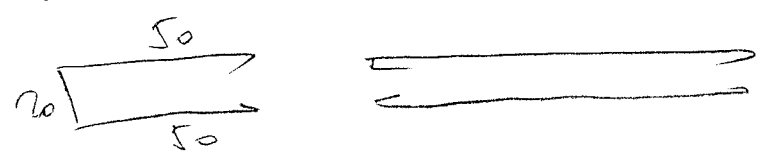
41,15 : 0,15 = 275 buc

2 gânduri de centuri = 2 x 275 = 550 buc

Pesaj ϕ 12 2 centuri x 4 x 41,15 x 1,2 (suprapuneri + vincluri) x 0,888 = 351

Etrieri ϕ 8 550 x 0,85 x 0,395 = 185 kg

Ancore feislice fidare



OB37 ϕ 8 = 50 kg

① CE 0202E1 - ϕ 10 - 11 = 509 kg
② CE 0202A1 - ϕ 6 - 8 = 235 kg

③ Total: 42 + 116 + 351 + 185 + 50 = 744 kg

CE 02A - Montarea arborilor fabricate

④ ACEA Turmare beton armat 215/50 744 kg

Stâlpi: $(9+4) \times 3,6 \times 0,85 \times 0,8 = 3,5 \text{ mc}$

Centuri: $2 \times 41,15 \times 0,12 \times 0,85 = \frac{1,1 \text{ mc}}{2,6 \text{ mc}}$

Art (2 mc)

⑤ 0107L Prepare beton 016/20

7,6mc

Rotund 2mc

⑥ 0107C1 - Hidame BCA Manfroom

P.O. BCA = 205,8 kg/mc

$$3 \times 7,25 \times 3,6 \times 0,25 = 19,6 \text{ mc}$$

$$1 \times 7,8 \times 3,6 \times 0,25 = 7,1 \text{ mc}$$

$$2 \times 2 \times 3,6 \times 0,25 = 3,6 \text{ mc}$$

$$2 \times 3,8 \times 3,6 \times 0,25 = 6,9 \text{ mc}$$

$$\text{TOTAL} = 37,2 \text{ mc}$$

Je scade:

$$\text{Uf. 5} \times 0,9 \times 210 \times 0,25 = 23 \text{ mc}$$

beton: 7,6mc

$$\text{TOTAL} = \text{Rotund} = \underline{28 \text{ mc}}$$

⑦ 0104B Cofraje pt. beton asmat

$$\text{- Centrat: } 2 \text{ mc} \times 2 \text{ bet} \times 41,15 \times 0,2 = 33,8 \text{ mc}$$

$$\text{- Sta pt: } (9+1) \times 2 \times 5,4 \times 0,3 = 26,5 \text{ mc}$$

$$\underline{60,3 \text{ mc}}$$

⑧ NL Baniar d'at p'oc com p'at'at'

1 obuc pt 5 mc, 2 mc / mc

d'at 120 x 25 x 1500 mm P.O. = 15,6 kg/mc

S.C. TRACKING WORKS CO. LTD.
 Inc. Bau Finesse-konform

33,6%

Stahl + Zement: $2 \times 20 = 19,2\%$

Fundament: $6 \times 24 = 14,4\%$

⑪ TRB 06/10 Transplant Beton

102ump =

$3 \times 1,5 \times 3 + 1,8 \times 3 + 2 \times 2 \times 3 + 2 \times 3,8 \times 3 =$

⑩ CB 4/11 Schale - Metallica

17,2%

- BOA: $28 \times 10/100 = 28\%$

- Beton: $8 \times 24 = 19,2\%$

⑨ TRB 01/25 - Transplant au raba la sou

⑥