

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3-1-1
Solutii arhitectural-constructive (85/24.06/2013-3-AC)

Valoarea de deviz 12 602 729,18 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de demolare | | | | |
| 1 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 2 923,200 | 54,02 45,00 | 157 896,73 131 544,00 |
| 2 | CB14E | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) | m2 | 1 095,000 | 99,08 66,00 | 108 493,43 72 270,00 |
| 3 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2 | 967,000 | 16,16 15,45 | 15 621,89 14 940,15 |
| 4 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3 | 215,600 | 222,20 219,50 | 47 906,32 47 324,20 |
| 5 | RpCG29D | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie | m3 | 10,100 | 216,15 213,45 | 2 183,12 2 155,85 |
| 6 | RCsB27A | Demontarea panourilor prefabricate de fatada, pentru inlocuire sau demolare Materiale marunte=1,0500 | m3 | 259,920 | 1 178,51 639,60 | 306 318,17 166 244,82 |
| 7 | RpCB18E | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi | m3 | 40,700 | 1 046,41 1 042,60 | 42 588,89 42 433,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|-----------|-----------|------------------|------------------------------------|
| | | prefabricate cu grosimi peste 15 cm (panouri acoperis) | | | | |
| 8 | TsA02B | Curatarea pardoselilor reci din beton de gunoi (1095 m2) | m3 | 54,750 | 65,45 65,45 | 3 583,42 3 583,42 |
| 9 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pardosele din beton) | m3 | 30,600 | 372,20 322,50 | 11 389,17 9 868,50 |
| 10 | RpCE40A | Desfacerea acoperisului din materiale bituminoase, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, inclusiv termoizolatia Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000 | m2 | 1 249,000 | 199,77 114,00 | 249 512,73 142 386,00 |
| 11 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane | m2 | 1 095,000 | 16,16 15,45 | 17 689,73 16 917,75 |
| 12 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) | m2 | 117,600 | 24,15 24,15 | 2 840,04 2 840,04 |
| 13 | RpCP44B | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara acoperis) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300 | kg | 154,000 | 0,82 0,69 | 126,02 105,49 |
| 14 | TsC35C11 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m | 100 m3 | 11,140 | 3 685,00 0,00 | 41 050,90 0,00 |
| 15 | TsI51B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km | t | 2 210,000 | 37,24 0,00 | 82 300,40 0,00 |
| 16 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 11,140 | 228,67 20,90 | 2 547,37 232,82 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 092 048,33 |
| | | Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu | | | | 1 092 048,33 652 846,86 |
| | | 2. Inchideri si compartimentari | | | | |
| | | 2.1. Consolidarea golurilor PR1-PR8 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|----------------|-----------|--------------------|---------------------------------|
| 17 | RpCU06D1 | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm ² , pentru executarea mecanizata | m | 36,920 | 67,65 62,25 | 2 497,64 2 298,27 |
| 18 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500 | buc | 79,000 | 25,17 10,20 | 1 988,07 805,80 |
| 19 | RpCU02A | Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor | kg | 2 689,890 | 31,27 3,60 | 84 123,68 9 683,64 |
| 20 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | 2,690 | 1 675,98 436,80 | 4 508,39 1 174,98 |
| 21 | CP21C | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura | m | 151,070 | 26,92 23,80 | 4 066,72 3 595,47 |
| 22 | CK35A | Dibluri din metal M16x150 mm fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat | buc | 140,000 | 10,50 9,00 | 1 470,00 1 260,00 |
| 23 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m ² | 56,000 | 229,14 136,50 | 12 831,67 7 644,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 111 486,17 |
| | | Total Consolidarea golurilor PR1-PR8 Inclusiv salariu | | | | 111 486,17 26 462,16 |
| | | 2.2. Fundarii | | | | |
| 24 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata | m ³ | 25,620 | 72,60 72,60 | 1 859,99 1 859,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----|---------|--------------------|-----------------------|
| | | fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | | | | |
| 25 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 11,820 | 17,05 17,05 | 201,52 201,52 |
| 26 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 11,820 | 42,30 41,25 | 499,99 487,58 |
| 27 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 18,500 | 518,70 54,45 | 9 595,96 1 007,33 |
| 28 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale | m2 | 14,000 | 59,06 20,90 | 826,78 292,60 |
| 29 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 102,500 | 95,27 62,50 | 9 765,18 6 406,25 |
| 30 | CC01E | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 5,010 | 18,67 4,01 | 93,53 20,09 |
| 31 | CC01F1 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 118,080 | 18,06 3,40 | 2 133,09 402,03 |
| 32 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marut (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | 13,800 | 2 284,02 262,00 | 31 519,45 3 615,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-------|---------|-----------------------|--------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 56 495,49 |
| | | Total Fundarii Inclusiv salariu | | | | 56 495,49 14 292,99 |
| | | 2.3. Zidarie, stilpi St1, St2, centuri Ps1-Ps3 | | | | |
| 33 | CD60D | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m | 100m2 | 0,280 | 44 249,68 8 162,36 | 12 389,91 2 285,46 |
| 34 | CD58F | Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m | m3 | 55,850 | 3 239,88 373,45 | 180 947,48 20 857,21 |
| 35 | CB03E | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 71,430 | 97,87 59,25 | 6 990,58 4 232,29 |
| 36 | CC02K | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 161,500 | 21,18 5,92 | 3 421,21 956,11 |
| 37 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 713,040 | 19,50 4,24 | 13 902,12 3 019,74 |
| 38 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | 8,570 | 2 382,60 315,76 | 20 418,90 2 706,04 |
| 39 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: | kg | 15,960 | 55,86 | 891,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|--------------------|---------------------------------|
| | | cu greutatea sub 4 kg- Mi1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100 | | | 12,60 | 201,12 |
| 40 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | 0,016 | 1 673,75 435,00 | 26,78 6,96 |
| 41 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 10 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100 | kg | 36,800 | 55,86 12,60 | 2 055,75 463,68 |
| 42 | CC13A | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm | buc | 64,000 | 19,53 15,00 | 1 249,60 960,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 242 293,92 |
| | | Total Zidarie, stilpi St1, St2, centuri Ps1-Ps3 Inclusiv salariu | | | | 242 293,92 35 688,61 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 410 275,58 |
| | | Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu | | | | 410 275,58 76 443,76 |
| | | 3. Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3 | | | | |
| 43 | TsA03F | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare | m3 | 36,150 | 164,45 164,45 | 5 944,90 5 944,90 |
| 44 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria | m2 | 34,200 | 91,30 2,40 | 3 122,44 82,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|----|-----------|--------------------|-------------------------|
| | | sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | | | | |
| 45 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | 69,400 | 111,32 71,00 | 7 725,82 4 927,40 |
| 46 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1, MH2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc.)=1,0100 | kg | 15,500 | 55,86 12,60 | 865,88 195,30 |
| 47 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 2 275,000 | 47,77 12,55 | 108 687,68 28 551,25 |
| 48 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | 2,291 | 1 675,97 436,79 | 3 839,64 1 000,68 |
| 49 | AcD03A | Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 100 mm Mat. marunte (cirpe, apa, bile-manele, etc.)=1,0100 | m | 28,000 | 813,36 21,60 | 22 774,19 604,80 |
| 50 | CD10A | Pereti din panouri de fibrociment grosime 12.5 mm, montate la inaltime pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri, saibe etc.)=1,0500 | m2 | 30,000 | 949,70 44,75 | 28 490,93 1 342,50 |
| 51 | CB03D | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2 | 110,550 | 98,70 56,10 | 10 911,79 6 201,89 |
| 52 | CC02I2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu | kg | 586,600 | 22,03 6,28 | 12 922,80 3 686,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|-----------|--------------------|---------------------------------|
| | | diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | | | | |
| 53 | CC02K | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 5,100 | 21,17 5,92 | 107,99 30,20 |
| 54 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 41,200 | 19,49 4,23 | 803,15 174,47 |
| 55 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | 19,050 | 2 382,52 315,75 | 45 387,04 6 015,10 |
| 56 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C18/22,5 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | 3,060 | 2 646,77 315,75 | 8 099,12 966,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 259 683,37 |
| | | Total Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3 Inclusiv salariu | | | | 259 683,37 59 723,55 |
| | | 4. Finisare interioara | | | | |
| | | 4.1. Pereti | | | | |
| 57 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 1 832,400 | 54,02 45,00 | 98 978,99 82 458,00 |
| 58 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 1 755,400 | 4,50 1,80 | 7 903,69 3 159,72 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------|--|----------------|-----------|------------------|----------------------------------|
| 59 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m ³ , grosime 80 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | m ² | 19,000 | 364,24 136,51 | 6 920,56 2 593,69 |
| 60 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m ² | 1 709,400 | 102,18 71,00 | 174 658,52 121 367,40 |
| 61 | CF17B k=2 | Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 | m ² | 1 709,400 | 32,74 15,30 | 55 959,21 26 153,82 |
| 62 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor | m ² | 1 701,400 | 41,84 32,50 | 71 192,13 55 295,50 |
| 63 | CN11B | Vopsitorii exterioare cu vopsea silicata acrilica in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund | m ² | 1 701,400 | 58,91 33,00 | 100 224,37 56 146,20 |
| 64 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m ² | 27,000 | 4,50 1,80 | 121,57 48,60 |
| 65 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrii si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | m ² | 27,000 | 360,03 90,75 | 9 720,92 2 450,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 525 679,96 |
| | | Total Pereti Inclusiv salariu | | | | 525 679,96 349 673,18 |
| | | 4.2. Tavane | | | | |
| 66 | CB14E | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 | m ² | 1 059,300 | 99,08 66,00 | 104 954,57 69 913,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|-----------|-----------------|----------------------------------|
| | | zile (120 ore) | | | | |
| 67 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 1 975,400 | 4,50 1,80 | 8 894,24 3 555,72 |
| 68 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 1 975,400 | 121,46 91,80 | 239 934,07 181 341,72 |
| 69 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 1 975,400 | 40,74 32,50 | 80 469,14 64 200,50 |
| 70 | CN11B | Vopsitorii exterioare cu vopsea silicato acrilica in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund | m2 | 1 975,400 | 58,91 33,00 | 116 364,89 65 188,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 550 616,91 |
| | | Total Tavane Inclusiv salariu | | | | 550 616,91 384 199,94 |
| | | 4.3. Pardosele | | | | |
| | | 4.3.1. Tip 1 | | | | |
| 71 | CG48A | Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200 | m2 | 89,100 | 571,03 42,90 | 50 879,08 3 822,39 |
| 72 | CG48A1 k=5 | Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manopere=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000 | m2 | -89,100 | 111,77 4,04 | -9 959,06 -360,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 40 920,02 |
| | | Total Tip 1 Inclusiv salariu | | | | 40 920,02 3 462,19 |
| | | 4.3.2. Tip 2 | | | | |
| 73 | CG48A | Pardoseli de beton armat C20/25 | m2 | 811,600 | 571,03 | 463 443,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|-----|----------|------------------|----------------------------------|
| | | cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200 | | | 42,90 | 34 817,64 |
| 74 | CG48A1 k=11 | Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 90 mm) Coeficient la manoperei=11,0000 Coeficient la pentru materiale=11,0000 Coeficient la utilajului=11,0000 | m2 | -811,600 | 245,90 8,89 | -199 573,28 -7 217,98 |
| 75 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 | m2 | 811,600 | 115,06 14,04 | 93 379,35 11 394,84 |
| 76 | CG56A1 k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade, grosime strat final 5 mm Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000 | m2 | -811,600 | 55,98 6,90 | -45 433,37 -5 600,04 |
| 77 | CG51A | Pardoseli sportive grosimea stratului de 1,0 mm pe suport existent pe baza de adeziv poliuritanic bicomponent - consum 1.75 kg/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070 | m2 | 811,600 | 413,31 190,15 | 335 444,47 154 325,74 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 647 261,07 |
| | | Total Tip 2 Inclusiv salariu | | | | 647 261,07 187 720,20 |
| | | 4.3.3. Tip 3 | | | | |
| 78 | CC03C | Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la placi | kg | 46,800 | 33,85 1,78 | 1 584,38 83,07 |
| 79 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 58,500 | 88,24 41,50 | 5 162,33 2 427,75 |
| 80 | CG01A1 k=6 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=6 Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000 | m2 | 58,500 | 88,55 42,60 | 5 179,95 2 492,10 |
| 81 | CG41A | Executarea pardoselelor rigide, | m2 | 58,500 | 138,08 | 8 077,45 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|--------|-----------------|-------------------------------|
| | | din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii | | | 9,70 | 567,24 |
| 82 | CG41A1 k=5 | Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000 | m2 | 58,500 | 118,24 6,99 | 6 917,16 408,90 |
| 83 | CG40A | Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte | m2 | 58,500 | 144,49 15,74 | 8 452,62 921,00 |
| 84 | CG40A1 k=2 | Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 | m2 | 58,500 | 50,50 3,58 | 2 954,35 209,22 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 38 328,24 |
| | | Total Tip 3 Inclusiv salariu | | | | 38 328,24 7 109,28 |
| | | 4.3.4. Tip 3a | | | | |
| 85 | CG41A | Executarea pardoselilor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii | m2 | 63,000 | 138,05 9,70 | 8 696,95 610,86 |
| 86 | CG41A1 k=5 | Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000 | m2 | 63,000 | 118,24 6,99 | 7 449,12 440,40 |
| 87 | CG40A | Executarea pardoselilor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte | m2 | 63,000 | 144,46 15,74 | 9 101,16 991,86 |
| 88 | CG40A1 k=2 | Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 | m2 | 63,000 | 50,48 3,58 | 3 180,51 225,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 28 427,74 |
| | | Total Tip 3a Inclusiv salariu | | | | 28 427,74 2 268,42 |
| | | 4.3.5. Tip 4 | | | | |
| 89 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli | m2 | 28,100 | 88,24 | 2 479,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|--------|------------------|------------------------------------|
| | | executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | | | 41,50 | 1 166,15 |
| 90 | CG01A1 k=4 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000 | m2 | 28,100 | 59,03 28,40 | 1 658,87 798,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 138,46 |
| | | Total Tip 4 Inclusiv salariu | | | | 4 138,46 1 964,19 |
| | | 4.3.6. Tip 5 | | | | |
| 91 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 9,000 | 88,25 41,50 | 794,21 373,50 |
| 92 | CG01A1 k=4 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000 | m2 | 9,000 | 59,03 28,40 | 531,27 255,60 |
| 93 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 | m2 | 9,000 | 726,63 172,55 | 6 539,66 1 552,95 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 865,14 |
| | | Total Tip 5 Inclusiv salariu | | | | 7 865,14 2 182,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 766 940,67 |
| | | Total Pardosele Inclusiv salariu | | | | 766 940,67 204 706,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 843 237,54 |
| | | Total Finisare interioara Inclusiv salariu | | | | 1 843 237,54 938 579,45 |
| | | 5. Acoperis | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|----|-----------|--------------------|------------------------|
| 94 | CD58F | Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m | m3 | 1,900 | 3 239,99 373,45 | 6 155,99 709,56 |
| 95 | CA02C adoptata | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | 12,600 | 1 447,75 266,75 | 18 241,64 3 361,05 |
| 96 | IzF18C K=1.667 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.667 - grosime medie de 5 cm) Coeficient la manoperei=1,6670 Coeficient la pentru materiale=1,6670 Coeficient la utilajului=1,6670 | m2 | 158,000 | 85,65 35,01 | 13 532,66 5 531,10 |
| 97 | IzF18C K=1.333 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm) Coeficient la manoperei=1,3330 Coeficient la pentru materiale=1,3330 Coeficient la utilajului=1,3330 | m2 | 1 162,000 | 68,49 27,99 | 79 581,36 32 527,86 |
| 98 | CP21B | Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton | m3 | 0,900 | 2 289,83 535,50 | 2 060,85 481,95 |
| 99 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 1 600,000 | 17,40 2,40 | 27 846,24 3 840,00 |
| 100 | CE13A | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase | m2 | 1 320,000 | 137,01 | 180 853,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|---|-------|-----------|-----------------------|----------------------------------|
| | | Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500 | | | 27,90 | 36 828,00 |
| 101 | CE13A | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500 | m2 | 1 620,000 | 150,69 27,90 | 244 119,83 45 198,00 |
| 102 | SB28B | Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100 | buc | 52,000 | 135,87 17,40 | 7 065,38 904,80 |
| 103 | CE05B1 | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime - Elemente inchidere parapete Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500 | m2 | 143,500 | 277,07 59,75 | 39 759,55 8 574,13 |
| 104 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300 | m | 145,000 | 271,74 18,00 | 39 402,35 2 610,00 |
| 105 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200 | m | 127,000 | 254,65 21,00 | 32 340,70 2 667,00 |
| 106 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm | 100 m | 3,220 | 2 822,76 1 206,00 | 9 089,28 3 883,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 700 049,39 |
| | | Total Acoperis Inclusiv salariu | | | | 700 049,39 147 116,77 |
| | | 6. Nod 7, cota 5.670 | | | | |
| 107 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei | t | 0,523 | 38 256,31 2 375,01 | 20 008,05 1 242,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|-----------|-----------------------|-------------------------------|
| | | usoare | | | | |
| 108 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,523 | 1 566,33 561,57 | 819,19 293,70 |
| 109 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic | m3 | 0,010 | 6 819,00 1 345,00 | 68,19 13,45 |
| 110 | CC02K | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 4,000 | 21,18 5,92 | 84,73 23,68 |
| 111 | CA05B3 | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | 0,050 | 1 853,40 364,80 | 92,67 18,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 21 072,83 |
| | | Total Nod 7, cota 5.670 Inclusiv salariu | | | | 21 072,83 1 591,20 |
| | | 7. Fatada | | | | |
| | | 7.1. Panouri sandwich | | | | |
| 112 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 1 848,000 | 54,01 45,00 | 99 818,40 83 160,00 |
| 113 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei | t | 2,795 | 38 256,75 2 375,00 | 106 927,63 6 638,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|---|-----|-----------|--------------------|------------------------------------|
| | | usoare | | | | |
| 114 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 2,795 | 1 566,30 561,60 | 4 377,82 1 569,66 |
| 115 | CD73A | Pereti din panouri usoare, de tip "Sandwich Trimoterm FTV Invisio" sau similare upa caracteristici, fixare ascunsa, grosime 100 mm, montate pe rigle metalice, RAL conform pasaport coloristic Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | 1 132,000 | 1 036,79 81,60 | 1 173 650,94 92 371,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 384 774,79 |
| | | Total Panouri sandwich Inclusiv salariu | | | | 1 384 774,79 183 738,99 |
| | | 7.2. Scara de acces acoperis | | | | |
| 116 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare | kg | 353,900 | 45,65 9,55 | 16 154,07 3 379,75 |
| 117 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,354 | 1 566,33 561,53 | 554,48 198,78 |
| 118 | CK35A | Montarea tija filetata M16, L=360mm cu 2 piulite + saibe M16 | buc | 32,000 | 14,00 9,00 | 448,00 288,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 156,55 |
| | | Total Scara de acces acoperis Inclusiv salariu | | | | 17 156,55 3 866,53 |
| | | 7.3. Grile de ventilare | | | | |
| 119 | CL17B | Confectii metalice diverse, | kg | 376,700 | 48,65 | 18 324,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------|--|-----|---------|--------------------|-------------------------------|
| | | montate aparent: grile ventilare BЖ1-BЖ3 | | | 12,55 | 4 727,59 |
| 120 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,377 | 1 566,26 561,64 | 590,48 211,74 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 915,37 |
| | | Total Grile de ventilare Inklusiv salariu | | | | 18 915,37 4 939,33 |
| | | 7.4. Finisare | | | | |
| 121 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | 282,000 | 4,50 1,80 | 1 269,71 507,60 |
| 122 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti | m2 | 155,000 | 102,80 73,20 | 15 933,69 11 346,00 |
| 123 | CF51B k=2 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=2) Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 | m2 | 155,000 | 40,66 28,80 | 6 302,15 4 464,00 |
| 124 | CF17C | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat | m2 | 155,000 | 20,47 12,00 | 3 172,85 1 860,00 |
| 125 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 155,000 | 24,64 7,20 | 3 819,73 1 116,00 |
| 126 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 9006 (poz. 2) | m2 | 44,000 | 147,64 73,20 | 6 496,16 3 220,80 |
| 127 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 1002 (poz. 3) | m2 | 111,000 | 147,64 73,20 | 16 388,04 8 125,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|------------|-----------------------|------------------------------------|
| 128 | CI21A | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (poz. 4) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | m2 | 59,000 | 478,23 159,50 | 28 215,41 9 410,50 |
| 129 | CD69A | Zidarie din caramida de finisare fatada cu rostuire, format 250 x 120 x 65 mm la constructii decorative (placarea soclu cu), cu prepararea manuala a mortarului M50, inaltimea etajului pina la 4m (poz. 5 si 6) | m3 | 8,160 | 3 793,15 813,98 | 30 952,07 6 642,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 112 549,81 |
| | | Total Finisare Inclusiv salariu | | | | 112 549,81 46 692,14 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 533 396,52 |
| | | Total Fatada Inclusiv salariu | | | | 1 533 396,52 239 236,99 |
| | | 8. Imprejmuiri din plasa | | | | |
| 130 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 2 565,000 | 54,02 45,00 | 138 555,78 115 425,00 |
| 131 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t | 22,826 | 38 256,80 2 375,00 | 873 249,67 54 211,75 |
| 132 | CL26A | Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm | kg | 34 114,500 | 27,85 7,15 | 949 945,61 243 918,68 |
| 133 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 56,940 | 1 566,29 561,60 | 89 184,42 31 977,48 |
| 134 | CC09D | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, | m2 | 2 565,000 | 14,59 12,00 | 37 423,35 30 780,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|-----|-----------|--------------------|------------------------------------|
| | | mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondestele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatia, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul) | | | | |
| 135 | pret furnizor | Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm | m2 | 2 565,000 | 49,35 0,00 | 126 582,75 0,00 |
| 136 | CL19D | Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (4 buc) | kg | 420,100 | 55,84 19,70 | 23 458,59 8 275,97 |
| 137 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim | buc | 4,000 | 272,60 149,60 | 1 090,40 598,40 |
| 138 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,420 | 1 566,24 561,57 | 657,82 235,86 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 240 148,39 |
| | | Total Imprejuriri din plasa Inklusiv salariu | | | | 2 240 148,39 485 423,14 |
| | | 9. Timplarie | | | | |
| 139 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (07x2.1 - 2 buc) | m2 | 2,940 | 4 663,59 56,50 | 13 710,96 166,11 |
| 140 | CK12A | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva (1.0x2.36 - 2buc) | m2 | 4,720 | 4 898,53 262,00 | 23 121,08 1 236,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|---------|--------------------|--------------------------------|
| 141 | CL19D | Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta B1, B2 | kg | 911,000 | 55,84 19,70 | 50 870,70 17 946,70 |
| 142 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim | buc | 3,000 | 272,60 149,60 | 817,80 448,80 |
| 143 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,911 | 1 566,30 561,60 | 1 426,90 511,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 89 947,44 |
| | | Total Timplarie Inclusiv salariu | | | | 89 947,44 20 309,87 |

| | | | | |
|--|--|--|-------|---------------------------------------|
| | | Total | lei | 8 189 859,39 |
| | | Asigurari sociale si medicale | 24 % | 629 105,18 |
| | | Cheltueli de transport | 5 % | 249 012,39 |
| | | Cheltueli de aprovizionare-depozitare | 0,5 % | 24 901,24 |
| | | Total | | 9 092 878,20 |
| | | Cheltueli de regie | 10 % | 909 287,82 |
| | | Total | | 10 002 166,02 |
| | | Beneficiu de deviz | 5 % | 500 108,30 |
| | | Total | | 10 502 274,32 |
| | | TVA | 20 % | 2 100 454,86 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 12 602 729,18 2 621 271,59 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-1
Solutii arhitectural-constructive (85/24.06/2013-3-AC)**

Valoarea de deviz 12 602 729,18 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 3-1-1: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|----------------|-------------------------------|------|-----------|-------|---------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 64,722 | 60,00 | 3 883,32 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 3 117,816 | 60,00 | 187 068,96 |
| 3. | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 5 129,522 | 60,00 | 307 771,32 |
| 4. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3 079,971 | 60,00 | 184 798,26 |
| 5. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 666,288 | 60,00 | 39 977,28 |
| 6. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 21,00 | 60,00 | 1 260,00 |
| 7. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 9 393,497 | 60,00 | 563 609,82 |
| 8. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 97,375 | 60,00 | 5 842,50 |
| 9. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 72,913 | 60,00 | 4 374,78 |
| 10. | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 10,08 | 60,00 | 604,80 |
| 11. | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 1 850,448 | 60,00 | 111 026,88 |
| 12. | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 861,686 | 60,00 | 51 701,16 |
| 13. | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1 295,566 | 60,00 | 77 733,96 |
| 14. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 15,08 | 60,00 | 904,80 |
| 15. | 7136080025001 | Montator | h-om | 14,335 | 60,00 | 860,10 |
| 16. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 2 162,034 | 60,00 | 129 722,04 |
| 17. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 619,691 | 60,00 | 37 181,46 |
| 18. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 791,146 | 60,00 | 47 468,76 |
| 19. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 224,275 | 60,00 | 13 456,50 |
| 20. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 934,248 | 60,00 | 56 054,88 |
| 21. | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 1,232 | 60,00 | 73,92 |
| 22. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 6 120,294 | 60,00 | 367 217,64 |
| 23. | 7422010060100 | Timplar | h-om | 67,436 | 60,00 | 4 046,16 |
| 24. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 155,738 | 55,00 | 8 565,61 |
| 25. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5 625,006 | 55,00 | 309 375,41 |
| 26. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 988,894 | 55,00 | 54 389,17 |
| 27. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 864,548 | 55,00 | 47 550,15 |
| 28. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 86,399 | 55,00 | 4 751,95 |
| | | Total manopera | | | | 2 621 271,59 |

Materiale:

| | | | | | | |
|----|---------------|--------------------------|----|---------|--------|----------|
| 1. | 00000052 | Nisip | m3 | 17,526 | 350,00 | 6 134,10 |
| 2. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 797,582 | 5,00 | 3 987,92 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|--------|-----------|-----------|------------|
| 3. | 1011618 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm | t | 0,133 | 15 000,00 | 1 995,00 |
| 4. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,013 | 15 000,00 | 195,00 |
| 5. | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 2,898 | 25,00 | 72,45 |
| 6. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 26,404 | 10,00 | 264,04 |
| 7. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 26,404 | 25,00 | 660,10 |
| 8. | 1019852 | Vopsea | kg | 6,44 | 31,00 | 199,64 |
| 9. | 11110001000131 1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 10,546 | 1 834,00 | 19 341,36 |
| 10. | 11110001000151 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii | t | 14,119 | 1 792,00 | 25 301,25 |
| 11. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,056 | 390,00 | 21,84 |
| 12. | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 21,275 | 390,00 | 8 297,25 |
| 13. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm | m3 | 0,038 | 390,00 | 14,82 |
| 14. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,024 | 350,00 | 8,40 |
| 15. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 52,413 | 350,00 | 18 344,55 |
| 16. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 2,074 | 350,00 | 725,90 |
| 17. | 1421202200513 | Nisip sortat nespalat 0-3 mm | m3 | 2,171 | 350,00 | 759,85 |
| 18. | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667 | m3 | 1,673 | 350,00 | 585,55 |
| 19. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 252,099 | 5,00 | 1 260,52 |
| 20. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 1,295 | 4 200,00 | 5 439,00 |
| 21. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 2,536 | 4 200,00 | 10 651,20 |
| 22. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 3,184 | 4 200,00 | 13 372,80 |
| 23. | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 0,033 | 4 200,00 | 138,60 |
| 24. | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 3,613 | 4 200,00 | 15 174,60 |
| 25. | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 725,40 | 0,40 | 290,16 |
| 26. | 2010237318750 | Distantieri | buc | 467,439 | 0,40 | 186,97 |
| 27. | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm | m3 | 1,101 | 5 000,00 | 5 505,00 |
| 28. | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 30,672 | 120,00 | 3 680,64 |
| 29. | 20301329470010 | Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm | kg | 34 114,50 | 20,00 | 682 290,00 |
| 30. | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 38,646 | 1,50 | 57,97 |
| 31. | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,021 | 1 500,00 | 31,50 |
| 32. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,788 | 5,00 | 3,94 |
| 33. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 149,88 | 22,00 | 3 297,36 |
| 34. | 2320166200676 | White spirit | kg | 136,514 | 46,00 | 6 279,65 |
| 35. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 34,138 | 16,00 | 546,21 |
| 36. | 2320216201058 | Gaz butan (butelii) | kg | 926,10 | 17,00 | 15 743,70 |
| 37. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 58,14 | 49,96 | 2 904,67 |
| 38. | 23203226000361 | Gudron | kg | 0,026 | 22,00 | 0,57 |
| 39. | 23203226000401 | Bitum | t | 0,166 | 8 500,00 | 1 411,00 |
| 40. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 29,609 | 30,00 | 888,27 |
| 41. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 1,378 | 31,00 | 42,71 |
| 42. | 2413217300010 | Cleme | buc | 64,77 | 3,20 | 207,26 |
| 43. | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif | kg | 480,00 | 49,96 | 23 980,80 |
| 44. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 23,282 | 10,00 | 232,82 |
| 45. | 24142161094821 | Pasta antiseptica | kg | 0,03 | 50,00 | 1,50 |
| 46. | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 205,513 | 85,00 | 17 468,61 |
| 47. | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 605,97 | 16,35 | 9 907,62 |
| 48. | 243011610350 | Vopsea silicato-acrilica | kg | 1 481,55 | 34,00 | 50 372,70 |

| | | | | | | |
|-----|----------------|---|-----|------------|----------|------------|
| 49. | 2430116104070 | Vopsea silicato-acrilica | kg | 1 276,05 | 34,00 | 43 385,70 |
| 50. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 191,19 | 80,00 | 15 295,20 |
| 51. | 2430126108726 | Email PF | kg | 789,109 | 49,39 | 38 974,09 |
| 52. | 24302261000001 | Fuga | kg | 41,141 | 20,00 | 822,82 |
| 53. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 3,304 | 91,00 | 300,66 |
| 54. | 2430226101010 | Grund cu quart "Gleta" | kg | 64,325 | 41,43 | 2 664,98 |
| 55. | 2430226101017 | Grund "Tifengrund" | kg | 73,409 | 26,50 | 1 945,34 |
| 56. | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 273,031 | 80,00 | 21 842,48 |
| 57. | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,515 | 35,00 | 18,03 |
| 58. | 2430226102020 | Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20 | kg | 4,725 | 25,00 | 118,13 |
| 59. | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308 | kg | 4,197 | 25,00 | 104,93 |
| 60. | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 50,479 | 25,00 | 1 261,99 |
| 61. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,236 | 50,00 | 11,80 |
| 62. | 2462106110405 | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad | kg | 36,45 | 5,47 | 199,38 |
| 63. | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal" | kg | 76,76 | 3,84 | 294,76 |
| 64. | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad" | kg | 95,95 | 3,84 | 368,45 |
| 65. | 2462106110557 | Adeziv de acril sau latex | kg | 262,196 | 5,47 | 1 434,21 |
| 66. | 2466477302420 | Sticla solubila | kg | 7,00 | 13,45 | 94,15 |
| 67. | 2523126731150 | Aerator | buc | 52,52 | 117,00 | 6 144,84 |
| 68. | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3 731,072 | 25,00 | 93 276,80 |
| 69. | 2524217304418 | Banda din polietilena flexibila | m2 | 23,887 | 50,00 | 1 194,35 |
| 70. | 2524217304419 | Banda din polietilena cu strat lipicios A50 | m | 523,667 | 3,40 | 1 780,47 |
| 71. | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 21,109 | 8,92 | 188,29 |
| 72. | 2614122601916 | Impaslitura din fibra de sticla densitate 110 gr/m2 | m2 | 170,50 | 7,70 | 1 312,85 |
| 73. | 2624102101103 | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75 | m3 | 0,434 | 950,00 | 412,30 |
| 74. | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 28 119,81 | 5,84 | 164 219,69 |
| 75. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 18 178,277 | 2,30 | 41 810,05 |
| 76. | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 7 778,045 | 2,30 | 17 889,51 |
| 77. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 15,605 | 2,30 | 35,89 |
| 78. | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 2 282,431 | 6,46 | 14 744,51 |
| 79. | 2653102100000 | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport | kg | 8,10 | 25,00 | 202,50 |
| 80. | 2653102100820 | Chit pe baza de ciment | kg | 1 794,807 | 8,83 | 15 848,15 |
| 81. | 2653102100828 | Amestec "Nivelir-Rapid" | kg | 6 270,827 | 6,35 | 39 819,75 |
| 82. | 26531021008311 | Tink | kg | 356,50 | 32,30 | 11 514,95 |
| 83. | 26531021008312 | Amestec uscat pe baza de ciment | kg | 15 654,356 | 3,90 | 61 051,99 |
| 84. | 2653102100833 | Chit pe baza de ciment | kg | 2 083,849 | 7,78 | 16 212,35 |
| 85. | 2653102100839 | Grund Fuxit-1030* | kg | 490,369 | 31,00 | 15 201,44 |
| 86. | 2653102100840 | Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* | kg | 1 430,242 | 110,00 | 157 326,62 |
| 87. | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 11,628 | 2,20 | 25,58 |
| 88. | 2661112800700 | Placi sau piscoturi de gresie | m2 | 27,815 | 230,00 | 6 397,45 |
| 89. | 2661112800710 | Placi porcelonata mata 10 mm grosime | m2 | 9,27 | 480,00 | 4 449,60 |
| 90. | 2661122804400 | Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza | m | 28,563 | 734,00 | 20 965,24 |
| 91. | 2663102100400 | Cimentoplast densitate D=400 kg/m3 | m3 | 13,044 | 1 000,00 | 13 044,00 |
| 92. | 2663102100906 | Beton marfa granit clasa C18/22,5/M300 | m3 | 3,231 | 2 050,00 | 6 623,55 |

| | | | | | | |
|------|----------------|---|-----|-----------|----------|------------|
| 93. | 2663102100911 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200) | m3 | 43,517 | 1 800,00 | 78 330,60 |
| 94. | 26631021009141 | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit | m3 | 90,893 | 2 050,00 | 186 330,65 |
| 95. | 2664102100000 | Mortar | m3 | 20,513 | 1 450,00 | 29 743,85 |
| 96. | 2664102101000 | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie) | m3 | 0,347 | 0,00 | 0,00 |
| 97. | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,339 | 1 450,00 | 491,55 |
| 98. | 2664102102000 | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie) | m3 | 1,39 | 0,00 | 0,00 |
| 99. | 2664102102008 | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie) | m3 | 0,56 | 0,00 | 0,00 |
| 100. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 6,854 | 0,00 | 0,00 |
| 101. | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 100,899 | 3,84 | 387,45 |
| 102. | 2664102102016 | Mortar ciment M-150 | m3 | 54,37 | 1 000,00 | 54 370,00 |
| 103. | 2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie) | m3 | 35,897 | 0,00 | 0,00 |
| 104. | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 29,87 | 60,00 | 1 792,20 |
| 105. | 2670112202051 | Placi din ceramica granit | m2 | 60,782 | 275,00 | 16 715,05 |
| 106. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 4,124 | 5,00 | 20,62 |
| 107. | 2682117345590 | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm | m | 266,427 | 2,00 | 532,85 |
| 108. | 2682117345591 | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474 | kg | 17,639 | 28,00 | 493,89 |
| 109. | 2682132601470 | Membrane Tehnoelast EPP | m2 | 1 593,90 | 84,17 | 134 158,56 |
| 110. | 2682132601471 | Membrane Tehnoelast EKP | m2 | 1 956,15 | 95,50 | 186 812,33 |
| 111. | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 0,015 | 25,00 | 0,38 |
| 112. | 2682162611100 | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 80 mm, densitate 135 kg/m3 | m2 | 20,533 | 159,00 | 3 264,75 |
| 113. | 2710403642299 | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm | kg | 836,246 | 36,00 | 30 104,86 |
| 114. | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass | m | 136,017 | 114,00 | 15 505,94 |
| 115. | 2710406311800 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass | m | 156,818 | 90,00 | 14 113,62 |
| 116. | 2710602000030 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm | kg | 131,60 | 14,00 | 1 842,40 |
| 117. | 2710602000078 | Otel beton D = 8 mm | kg | 682,29 | 14,00 | 9 552,06 |
| 118. | 2710602000079 | Armatura diametru pina la 8 mm | kg | 25,20 | 14,00 | 352,80 |
| 119. | 2710602100000 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 180,001 | 14,00 | 2 520,01 |
| 120. | 2710602100000. | Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,234 | 14,00 | 3,28 |
| 121. | 2710602200000 | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm | kg | 894,128 | 14,00 | 12 517,79 |
| 122. | 2710602400000 | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 601,265 | 15,00 | 9 018,98 |
| 123. | 2710703501057 | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m | m | 19,19 | 5,56 | 106,70 |
| | 2710703519753 | Profil normal I 10 mm OL37 S 565 | kg | 2 824,385 | 25,00 | 70 609,63 |

| | | | | | | |
|------|----------------|---|-----|-----------|----------|------------|
| 124. | | | | | | |
| 125. | 2732103646355 | Panouri din fibrociment grosime 12.5 mm | m2 | 44,10 | 558,00 | 24 607,80 |
| 126. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 5,125 | 25,00 | 128,13 |
| 127. | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 274,993 | 25,00 | 6 874,84 |
| 128. | 2734113805786 | Sirma zincata moale d = 1 mm | kg | 2,80 | 25,00 | 70,00 |
| 129. | 2735725900970 | Electrozi sudura cu D = 3,25 mm | kg | 218,333 | 25,00 | 5 458,33 |
| 130. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2 327,288 | 35,00 | 81 455,08 |
| 131. | 2811106301200 | Elemente metalice | kg | 26 666,88 | 35,00 | 933 340,80 |
| 132. | 2811236304931 | Panouri de tip Trimoterm FTV Invisio gr. 100 mm | m2 | 1 189,279 | 760,00 | 903 852,04 |
| 133. | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat | kg | 1 331,10 | 35,00 | 46 588,50 |
| 134. | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 730,60 | 35,00 | 25 571,00 |
| 135. | 2811236309900 | Confectii metalice | kg | 71,70 | 35,00 | 2 509,51 |
| 136. | 2811236832352 | Burghiu widia | buc | 66,36 | 6,20 | 411,43 |
| 137. | 2812106306000 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel | m2 | 4,72 | 4 550,00 | 21 476,00 |
| 138. | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 2,94 | 4 550,00 | 13 377,00 |
| 139. | 2863146310237 | Broasca Yalle pentru usi cu regim | buc | 7,00 | 120,00 | 840,00 |
| 140. | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 0,644 | 35,00 | 22,54 |
| 141. | 28731220007512 | Piese forjate din semifabricate patrate, cu masa 1,8 kg | kg | 0,034 | 35,00 | 1,19 |
| 142. | 2873122000752 | Piese inglobate | kg | 47,773 | 35,00 | 1 672,06 |
| 143. | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 1 702,932 | 31,00 | 52 790,89 |
| 144. | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg | 21,28 | 25,00 | 532,00 |
| 145. | 2873122150150 | Plasa sudata BP-1, d5.0mm, 150x150 mm | kg | 181,764 | 31,00 | 5 634,68 |
| 146. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 73,481 | 25,00 | 1 837,05 |
| 147. | 2873145887450 | Cuie de tabla | kg | 4,52 | 25,00 | 113,00 |
| 148. | 2873147300863 | Agrafe | kg | 37,669 | 25,00 | 941,73 |
| 149. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,69 | 25,00 | 17,26 |
| 150. | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 10,261 | 25,00 | 256,53 |
| 151. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 189,595 | 25,00 | 4 739,89 |
| 152. | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 11,765 | 25,00 | 294,13 |

| | | | | | | |
|------|----------------|--|-----|-----------|----------|------------|
| 153. | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 169,937 | 1,00 | 169,94 |
| 154. | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 54,594 | 1,00 | 54,60 |
| 155. | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe | kg | 0,075 | 35,00 | 2,63 |
| 156. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 53,76 | 0,50 | 26,88 |
| 157. | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3 497,88 | 0,50 | 1 748,94 |
| 158. | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3 497,88 | 0,80 | 2 798,30 |
| 159. | 2874115837745 | Suruburi | buc | 1 493,50 | 0,50 | 746,75 |
| 160. | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 54,594 | 0,50 | 27,29 |
| 161. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 169,937 | 0,50 | 84,96 |
| 162. | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 169,937 | 0,50 | 84,96 |
| 163. | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,91 | 0,50 | 0,46 |
| 164. | 2874136313300 | Tija filetata M16, L=360mm cu 2 piulite + saibe M16 | buc | 32,00 | 5,00 | 160,00 |
| 165. | 2874136313400 | Diblu din material plastic | buc | 153,52 | 0,50 | 76,76 |
| 166. | 2874136316150 | Diblu din metal M16x150 | buc | 140,00 | 1,50 | 210,00 |
| 167. | 28741458870491 | Cuie de constructie | kg | 0,03 | 25,00 | 0,75 |
| 168. | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 47,32 | 60,00 | 2 839,20 |
| 169. | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 29,87 | 217,50 | 6 496,73 |
| 170. | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 64,77 | 90,84 | 5 883,71 |
| 171. | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 32,385 | 83,34 | 2 698,97 |
| 172. | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 32,385 | 105,00 | 3 400,43 |
| 173. | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 29,87 | 110,00 | 3 285,70 |
| 174. | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 209,09 | 45,00 | 9 409,05 |
| 175. | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 5,46 | 18,00 | 98,28 |
| 176. | 2875276312326 | Accesorii metalice zincate pt. placi ondulate din azbociment | buc | 31,50 | 35,00 | 1 102,50 |
| 177. | 2881116002697 | Disc din diamant D-350 mm | buc | 3,675 | 2 000,00 | 7 350,00 |
| 178. | 2881116002700 | Disc abraziv | buc | 12,259 | 180,00 | 2 206,62 |
| 179. | 311094 | Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm, | m2 | 2 693,25 | 47,00 | 126 582,75 |
| 180. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1 034,268 | 3,10 | 3 206,22 |
| 181. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 1,182 | 10,50 | 12,41 |

| | | | | | | |
|------|---------------|---------------------------------------|--------|---------|-------|---------------------|
| 182. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 182,60 | 10,50 | 1 917,33 |
| 183. | 4100126202818 | Apa | m3 | 111,955 | 10,50 | 1 175,54 |
| 184. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 4,83 | 10,00 | 48,30 |
| 185. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 43,148 | 25,00 | 1 078,70 |
| 186. | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 209,74 | 5,00 | 1 048,70 |
| | | Total materiale de construcții | | | | 4 980 247,76 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|------|-----------|--------|------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,354 | 550,00 | 194,70 |
| 2. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 10,819 | 30,00 | 324,57 |
| 3. | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,094 | 550,00 | 51,70 |
| 4. | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 205,368 | 550,00 | 112 952,40 |
| 5. | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,002 | 550,00 | 1,10 |
| 6. | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 5,397 | 550,00 | 2 968,35 |
| 7. | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 88 653,30 | 1,20 | 106 383,96 |
| 8. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 1,409 | 125,00 | 176,13 |
| 9. | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 10,71 | 125,00 | 1 338,75 |
| 10. | 2921140007681 | Arzator cu flacara | h-ut | 294,00 | 14,00 | 4 116,00 |
| 11. | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 2,40 | 550,00 | 1 320,00 |
| 12. | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 68,489 | 18,00 | 1 232,79 |
| 13. | 2922140006703 | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 59,193 | 18,00 | 1 065,47 |
| 14. | 2922140007000 | Macara | h-ut | 37,499 | 550,00 | 20 624,45 |
| 15. | 2940340004215 | Masini pentru lucrari de finisare cu beton | h-ut | 36,929 | 125,00 | 4 616,13 |
| 16. | 2940420007679 | Fierastrau mecanic | h-ut | 0,57 | 18,00 | 10,26 |
| 17. | 2940420007694 | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p) | h-ut | 1,434 | 68,00 | 97,51 |
| 18. | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 7,11 | 18,00 | 127,98 |
| 19. | 2940520007682 | Masina de gaurit | h-ut | 0,002 | 183,00 | 0,37 |
| 20. | 2940520007688 | Masina de slefuit | h-ut | 121,74 | 24,00 | 2 921,76 |
| 21. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 350,76 | 18,00 | 6 313,66 |
| 22. | 2952220000001 | Autogudronator cu stropitor emulsie | h-ut | 1,58 | 800,00 | 1 264,00 |
| 23. | 295224000400401 | Rulou compactor, 5 t | h-ut | 1,701 | 500,00 | 850,50 |
| 24. | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 60,292 | 18,00 | 1 085,25 |
| 25. | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 56,178 | 18,00 | 1 011,20 |
| 26. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 4,679 | 490,00 | 2 292,71 |
| 27. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 5,04 | 18,00 | 90,72 |
| 28. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 26,718 | 18,00 | 480,93 |
| 29. | 2952270003103 | Vibrator | h-ut | 8,82 | 18,00 | 158,76 |
| 30. | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala | h-ut | 4,307 | 24,00 | 103,37 |
| 31. | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 10,71 | 5,20 | 55,69 |
| 32. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,016 | 125,00 | 2,00 |
| 33. | 2952270003816 | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric | h-ut | 5,136 | 18,00 | 92,46 |
| 34. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat | h-ut | 11,376 | 125,00 | 1 422,03 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|---------|--------|-------------------|
| | | electric | | | | |
| 35. | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,919 | 18,00 | 16,54 |
| 36. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 7,77 | 35,00 | 271,95 |
| 37. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,445 | 45,00 | 20,03 |
| 38. | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 74,638 | 550,00 | 41 050,90 |
| 39. | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec | h-ut | 114,554 | 18,00 | 2 061,97 |
| 40. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 11,076 | 18,00 | 199,37 |
| 41. | 2952270002610 | Ferestru circular electric | h-ut | 0,003 | 18,00 | 0,05 |
| 42. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 188,312 | 68,00 | 12 805,22 |
| 43. | 331101 | Compactor pneumatic | h-ut | 4,019 | 500,00 | 2 009,50 |
| 44. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 300,55 | 550,00 | 165 302,50 |
| 45. | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 4,461 | 550,00 | 2 453,55 |
| 46. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 7,09 | 550,00 | 3 899,50 |
| 47. | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,056 | 490,00 | 27,44 |
| 48. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 167,96 | 490,00 | 82 300,40 |
| 49. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,354 | 490,00 | 173,46 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 588 340,04 |

| | | |
|---------------------------------------|-------|---------------|
| Total | lei | 8 189 859,39 |
| Asigurari sociale si medicale | 24 % | 629 105,18 |
| Cheltueli de transport | 5 % | 249 012,39 |
| Cheltueli de aprovizionare-depozitare | 0,5 % | 24 901,24 |
| Total | | 9 092 878,20 |
| Cheltueli de regie | 10 % | 909 287,82 |
| Total | | 10 002 166,02 |
| Beneficiu de deviz | 5 % | 500 108,30 |
| Total | | 10 502 274,32 |
| TVA | 20 % | 2 100 454,86 |

Total deviz: 12 602 729,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substanția de transformare

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de demolare | | | | |
| 1 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | | | 54,02 45,00 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,7500 | 60,00 | 45,00 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0003 | 4 200,00 | 1,26 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 200,00 | 0,42 |
| | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,0003 | 4 200,00 | 1,26 |
| | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm | m3 | 0,00012 | 5 000,00 | 0,60 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 4,5000 | 1,20 | 5,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 157 896,73 |
| 2 | CB14E | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) | m2 | | | 99,08 66,00 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,1000 | 60,00 | 66,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 200,00 | 2,10 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 200,00 | 0,42 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 200,00 | 2,10 |
| | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,0004 | 4 200,00 | 1,68 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0150 | 25,00 | 0,38 |
| | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 22,0000 | 1,20 | 26,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 108 493,43 |
| 3 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti | m2 | | | 16,16 15,45 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,1200 | 60,00 | 7,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0500 | 10,50 | 0,53 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 621,89 |
| 4 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3 | | | 222,20 219,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4500 | 60,00 | 27,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,5000 | 55,00 | 192,50 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1200 | 10,50 | 1,26 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 18,00 | 1,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 47 906,32 |
| 5 | RpCG29D | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie | m3 | | | 216,15 213,45 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4500 | 60,00 | 27,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,3900 | 55,00 | 186,45 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1200 | 10,50 | 1,26 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0800 | 18,00 | 1,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 183,12 |
| 6 | RCsB27A | Demontarea panourilor prefabricate de fatada, | m3 | | | 1 178,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|--------|----------------------|
| | | pentru inlocuire sau demolare Materiale marunte=1,0500 | | | | 639,60 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 8,1600 | 60,00 | 489,60 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,5000 | 60,00 | 150,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,8000 | 3,10 | 5,86 |
| | 2735725900970 | Electrozi sudura cu D = 3,25 mm | kg | 0,8000 | 25,00 | 21,00 |
| | 2710602000078 | Otel beton D = 8 mm | kg | 2,5000 | 14,00 | 36,75 |
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,7900 | 550,00 | 434,50 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,6000 | 68,00 | 40,80 |
| | | Total | lei | | | 306 318,17 |
| 7 | RpCB18E | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm (panouri acoperis) | m3 | | | 1 046,41 1 042,60 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 12,5000 | 60,00 | 750,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,3200 | 55,00 | 292,60 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0200 | 10,50 | 0,21 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,2000 | 18,00 | 3,60 |
| | | Total | lei | | | 42 588,89 |
| 8 | TsA02B | Curatarea pardoselilor reci din beton de gunoi (1095 m2) | m3 | | | 65,45 65,45 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1900 | 55,00 | 65,45 |
| | | Total | lei | | | 3 583,42 |
| 9 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (pardosele din beton) | m3 | | | 372,20 322,50 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 | 60,00 | 240,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,5000 | 55,00 | 82,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0500 | 10,50 | 0,53 |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,3500 | 125,00 | 43,75 |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 8-15 kg | h-ut | 0,3500 | 5,20 | 1,82 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,2000 | 18,00 | 3,60 |
| | | Total | lei | | | 11 389,17 |
| 10 | RpCE40A | Desfacerea acoperisului din materiale bituminoase, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, inclusiv termoizolatia Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000 | m2 | | | 199,77 114,00 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,8000 | 55,00 | 99,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0500 | 10,50 | 0,63 |
| | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120 | l | 0,1000 | 22,00 | 2,64 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1500 | 550,00 | 82,50 |
| | | Total | lei | | | 249 512,73 |
| 11 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane | m2 | | | 16,16 15,45 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,1200 | 60,00 | 7,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0500 | 10,50 | 0,53 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | | Total | lei | | | 17 689,73 |
| 12 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) | m2 | | | 24,15 24,15 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,2100 | 60,00 | 12,60 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2100 | 55,00 | 11,55 |
| | | Total | lei | | | 2 840,04 |
| 13 | RpCP44B | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor (scara acoperis) Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0300 | kg | | | 0,82 0,69 |
| | 7214240021800 | Lacatus mecanic | h-om | 0,0080 | 60,00 | 0,48 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0025 | 60,00 | 0,15 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0010 | 55,00 | 0,06 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0004 | 10,00 | 0,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0006 | 30,00 | 0,02 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|---------|--------|--------------------|
| | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,0002 | 550,00 | 0,11 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 126,02 |
| 14 | TsC35C11 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta 11-20 m | 100 m3 | | | 3 685,00 0,00 |
| | 2952270007403 | Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 6,7000 | 550,00 | 3 685,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 41 050,90 |
| 15 | TsI51B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km | t | | | 37,24 0,00 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0760 | 490,00 | 37,24 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 82 300,40 |
| 16 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | | | 228,67 20,90 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3800 | 55,00 | 20,90 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0050 | 390,00 | 1,96 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4200 | 490,00 | 205,81 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 547,37 |
| | | 2. Inchideri si compartimentari | | | | |
| | | 2.1. Consolidarea golurilor PR1-PR8 | | | | |
| 17 | RpCU06D1 | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2, pentru executarea mecanizata | m | | | 67,65 62,25 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3500 | 60,00 | 21,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,7500 | 55,00 | 41,25 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,3000 | 18,00 | 5,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 497,64 |
| 18 | RCsB21C | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500 | buc | | | 25,17 10,20 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,1700 | 60,00 | 10,20 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 2,5000 | 3,10 | 8,14 |
| | 2811236832352 | Burghiu widia | buc | 0,8000 | 6,20 | 5,21 |
| | 2940520007609 | Masina de perforat cu burghiu vidia | h-ut | 0,0900 | 18,00 | 1,62 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 988,07 |
| 19 | RpCU02A | Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor | kg | | | 31,27 3,60 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0300 | 60,00 | 1,80 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0300 | 60,00 | 1,80 |
| | 2710703519753 | Profil normal I 10 mm OL37 S 565 | kg | 1,0500 | 25,00 | 26,25 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0800 | 2,30 | 0,18 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0100 | 30,00 | 0,30 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0080 | 10,00 | 0,08 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0100 | 68,00 | 0,68 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 84 123,68 |
| 20 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | | | 1 675,98 436,80 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 60,00 | 436,80 |
| | 2430126108726 | Email PF | kg | 12,0000 | 49,39 | 592,68 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 6,0000 | 80,00 | 480,00 |
| | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308 | kg | 0,8400 | 25,00 | 21,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,0000 | 46,00 | 138,00 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 5,00 | 7,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|---------|--------|-----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 508,39 |
| 21 | CP21C | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura | m | | | 26,92 |
| | | | | | | 23,80 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,3600 | 60,00 | 21,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0400 | 55,00 | 2,20 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,8000 | 2,30 | 1,84 |
| | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667 | m3 | 0,0030 | 350,00 | 1,05 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 10,50 | 0,01 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0080 | 18,00 | 0,14 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0006 | 125,00 | 0,08 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 066,72 |
| 22 | CK35A | Dibluri din metal M16x150 mm fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat | buc | | | 10,50 |
| | | | | | | 9,00 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,1500 | 60,00 | 9,00 |
| | 2874136316150 | Diblu din metal M16x150 | buc | 1,0000 | 1,50 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 470,00 |
| 23 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti | m2 | | | 229,14 |
| | | | | | | 136,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,6500 | 60,00 | 99,00 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,3500 | 60,00 | 21,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 55,00 | 16,50 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0170 | 0,00 | 0,00 |
| | 2664102102000 | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie) | m3 | 0,0050 | 0,00 | 0,00 |
| | 2664102102008 | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie) | m3 | 0,0100 | 0,00 | 0,00 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 10,0000 | 2,30 | 23,00 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 1,8000 | 6,46 | 11,63 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0370 | 350,00 | 12,95 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0100 | 10,50 | 0,11 |
| | 2873122005315 | Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 | kg | 0,3800 | 25,00 | 9,50 |
| | 2710602000030 | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm | kg | 2,3500 | 14,00 | 32,90 |
| | 2734113805786 | Sirma zincata moale d = 1 mm | kg | 0,0500 | 25,00 | 1,25 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | 18,00 | 0,05 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0040 | 125,00 | 0,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 831,67 |
| | | 2.2. Fundarii | | | | |
| 24 | TsA02E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | | | 72,60 |
| | | | | | | 72,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,3200 | 55,00 | 72,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 859,99 |
| 25 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 17,05 |
| | | | | | | 17,05 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 55,00 | 17,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 201,52 |
| 26 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi horizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 42,30 |
| | | | | | | 41,25 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 55,00 | 41,25 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- | m3 | 0,1000 | 10,50 | 1,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-----------|
| | | terasam. | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 499,99 |
| 27 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | | | 518,70 |
| | | | | | | 54,45 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 55,00 | 54,45 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 390,00 | 448,50 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 10,50 | 1,05 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,4200 | 35,00 | 14,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 595,96 |
| 28 | IzF50A | Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale | m2 | | | 59,06 |
| | | | | | | 20,90 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,3800 | 55,00 | 20,90 |
| | 2624102101103 | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75 | m3 | 0,0310 | 950,00 | 29,45 |
| | 2466477302420 | Sticla solubila | kg | 0,5000 | 13,45 | 6,73 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 10,50 | 0,02 |
| | 3410540000001 | Autocamion, 5 t | h-ut | 0,0040 | 490,00 | 1,96 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 826,78 |
| 29 | CB03A | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | | | 95,27 |
| | | | | | | 62,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,9500 | 60,00 | 57,00 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,0500 | 25,00 | 1,25 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0800 | 25,00 | 2,00 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,0900 | 120,00 | 10,80 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0035 | 4 200,00 | 14,71 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 200,00 | 2,09 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 16,00 | 1,92 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 765,18 |
| 30 | CC01E | Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 18,67 |
| | | | | | | 4,01 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0640 | 60,00 | 3,84 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 55,00 | 0,17 |
| | 2710602100000 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 14,00 | 14,35 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 0,40 | 0,06 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 93,53 |
| 31 | CC01F1 | Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | | | 18,06 |
| | | | | | | 3,40 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0540 | 60,00 | 3,24 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 55,00 | 0,16 |
| | 2710602200000 | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 14,00 | 14,35 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,1500 | 0,40 | 0,06 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 133,09 |
| 32 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3 | | | 2 284,02 |
| | | | | | | 262,00 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,0000 | 60,00 | 240,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 55,00 | 22,00 |
| | 2663102100911 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200) | m3 | 1,0250 | 1 800,00 | 1 872,65 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 10,50 | 1,07 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 18,00 | 10,80 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 550,00 | 137,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 31 519,45 |
| | | 2.3. Zidarie, stilpi St1, St2, centuri | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-------|------------|----------|-----------------------|
| | | Ps1-Ps3 | | | | |
| 33 | CD60D | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel peste 4m | 100m2 | | | 44 249,68 8 162,36 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 114,9000 | 60,00 | 6 894,00 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 23,0600 | 55,00 | 1 268,36 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 5 040,0000 | 5,84 | 29 433,61 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 510,6000 | 2,30 | 1 174,39 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 126,9600 | 6,46 | 820,18 |
| | 00000052 | Nisip | m3 | 2,7800 | 350,00 | 972,50 |
| | 2710602000079 | Armatura diametru pina la 8 mm | kg | 90,0000 | 14,00 | 1 260,00 |
| | 2873122000751 | Piese forjate | kg | 2,3000 | 35,00 | 80,50 |
| | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 0,0160 | 4 200,00 | 60,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,0130 | 10,50 | 10,64 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 4,1100 | 550,00 | 2 260,89 |
| | 2952270003816 | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric | h-ut | 0,8100 | 18,00 | 14,61 |
| | | Total | lei | | | 12 389,91 |
| 34 | CD58F | Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m | m3 | | | 3 239,88 373,45 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 5,2800 | 60,00 | 316,80 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 55,00 | 56,65 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 403,0000 | 5,84 | 2 353,52 |
| | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 0,0005 | 4 200,00 | 2,11 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 53,7200 | 2,30 | 123,56 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 13,3600 | 6,46 | 86,31 |
| | 00000052 | Nisip | m3 | 0,2900 | 350,00 | 101,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,5150 | 10,50 | 5,41 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,3500 | 550,00 | 192,50 |
| | 2952270003816 | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric | h-ut | 0,0850 | 18,00 | 1,53 |
| | | Total | lei | | | 180 947,48 |
| 35 | CB03E | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | | | 97,87 59,25 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,8500 | 60,00 | 51,00 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 0,50 | 0,00 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,50 | 0,15 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 1,00 | 0,30 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 18,00 | 0,54 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,1300 | 120,00 | 15,60 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 200,00 | 4,17 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 200,00 | 4,17 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 16,00 | 1,92 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | | Total | lei | | | 6 990,58 |
| 36 | CC02K | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | | | 21,18 5,92 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0950 | 60,00 | 5,70 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 | 55,00 | 0,22 |
| | 2710602100000 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 14,00 | 14,35 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,2800 | 0,40 | 0,11 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 550,00 | 0,55 |
| | | Total | lei | | | 3 421,21 |
| 37 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv | kg | | | 19,50 4,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|----------|---------------------------|
| | | construciile executate cu cofraje glisante | | | | |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0660 | 60,00 | 3,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0050 | 55,00 | 0,27 |
| | 2710602200000 | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 14,00 | 14,35 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,2800 | 0,40 | 0,11 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 550,00 | 0,55 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 902,12 |
| 38 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | | | <u>2 382,60</u> 315,76 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,8500 | 60,00 | 291,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2663102100911 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200) | m3 | 1,0250 | 1 800,00 | 1 900,40 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1500 | 10,50 | 1,62 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 18,00 | 10,80 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2800 | 550,00 | 154,03 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20 418,90 |
| 39 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg- Mi1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100 | kg | | | <u>55,86</u> 12,60 |
| | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,2100 | 60,00 | 12,60 |
| | 2811236309900 | Confectii metalice | kg | 1,0400 | 35,00 | 36,76 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 31,00 | 0,63 |
| | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 68,00 | 5,44 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 891,59 |
| 40 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | | | <u>1 673,75</u> 435,00 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 60,00 | 435,00 |
| | 2430126108726 | Email PF | kg | 12,0000 | 49,39 | 592,50 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 6,0000 | 80,00 | 480,00 |
| | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308 | kg | 0,8400 | 25,00 | 20,63 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,0000 | 46,00 | 138,13 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 5,00 | 7,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26,78 |
| 41 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - poz. 10 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100 | kg | | | <u>55,86</u> 12,60 |
| | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,2100 | 60,00 | 12,60 |
| | 2811236309900 | Confectii metalice | kg | 1,0400 | 35,00 | 36,76 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 31,00 | 0,63 |
| | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 68,00 | 5,44 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 055,75 |
| 42 | CC13A | Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm | buc | | | <u>19,53</u> 15,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2500 | 3,10 | 0,78 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 249,60 |
| | | 3. Canale pentru cabluri, fundatii, coloane St3 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| 43 | TsA03F | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare | m3 | | | 164,45 164,45 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 2,3900 | 55,00 | 131,45 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,6000 | 55,00 | 33,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 944,90 |
| 44 | IzF04A | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) | m2 | | | 91,30 2,40 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0400 | 60,00 | 2,40 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 1,7000 | 49,96 | 84,93 |
| | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539 | kg | 0,3400 | 2,20 | 0,75 |
| | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri) | t | 0,0006 | 1 500,00 | 0,92 |
| | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340 | kg | 1,1300 | 1,50 | 1,70 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0010 | 18,00 | 0,02 |
| | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l | h-ut | 0,0130 | 45,00 | 0,59 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 122,44 |
| 45 | CF02A | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | | | 111,32 71,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 55,00 | 11,00 |
| | 2664102101000 | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie) | m3 | 0,0050 | 0,00 | 0,00 |
| | 2664102102000 | Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie) | m3 | 0,0160 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 3,1500 | 2,30 | 7,24 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 3,6000 | 6,46 | 23,26 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0260 | 350,00 | 9,10 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0060 | 10,50 | 0,06 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0020 | 18,00 | 0,04 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0050 | 125,00 | 0,63 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 725,82 |
| 46 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg - MH1, MH2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100 | kg | | | 55,86 12,60 |
| | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,2100 | 60,00 | 12,60 |
| | 2811236309900 | Confectii metalice | kg | 1,0400 | 35,00 | 36,76 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 31,00 | 0,63 |
| | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 68,00 | 5,44 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 865,88 |
| 47 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 47,77 12,55 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 60,00 | 11,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 55,00 | 0,55 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 25,00 | 0,13 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 3,10 | 0,02 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 5,00 | 0,08 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 108 687,68 |
| 48 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor | t | | | 1 675,97 436,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|----------|-----------------|
| | | metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | | | | |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 7,2800 | 60,00 | 436,79 |
| | 2430126108726 | Email PF | kg | 12,0000 | 49,39 | 592,68 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 6,0000 | 80,00 | 480,00 |
| | 2430226109241 | Diluant alhidic D-308 | kg | 0,8400 | 25,00 | 21,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 3,0000 | 46,00 | 138,00 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 1,5000 | 5,00 | 7,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 839,64 |
| 49 | AcD03A | Montarea tuburilor circulare, din beton, cu cep si buza, cu pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 100 mm Mat. marunte (cirpe, apa, bile-manele, etc.)=1,0100 | m | | | 813,36 21,60 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,3600 | 60,00 | 21,60 |
| | 2661122804400 | Tuburi beton simplu circulare cu cep si buza | m | 1,0100 | 734,00 | 748,76 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0720 | 350,00 | 25,45 |
| | 2664102101206 | Mortar pentru tencuiala M 100-T | m3 | 0,0120 | 1 450,00 | 17,56 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22 774,19 |
| 50 | CD10A | Pereti din panouri de fibrociment grosime 12.5 mm, montate la inaltime pina la 12 m inclusiv Material marunt (garnituri, saibe etc.)=1,0500 | m2 | | | 949,70 44,75 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,7000 | 60,00 | 42,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 55,00 | 2,75 |
| | 2732103646355 | Panouri din fibrociment grosime 12.5 mm | m2 | 1,4000 | 558,00 | 820,26 |
| | 2875276312326 | Accesorii metalice zincate pt. placi ondulate din azbociment | buc | 1,0000 | 35,00 | 36,75 |
| | 2430226102020 | Chit pe baza de diversii vinilice pva pt int C 108-20 | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,94 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,0800 | 550,00 | 44,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 28 490,93 |
| 51 | CB03D | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in pereti si diafragme la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2 | | | 98,70 56,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 55,00 | 9,90 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,7700 | 60,00 | 46,20 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,0050 | 0,50 | 0,00 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 0,3000 | 0,50 | 0,15 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 0,3000 | 1,00 | 0,30 |
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 0,0300 | 18,00 | 0,54 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0300 | 25,00 | 0,75 |
| | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm | m2 | 0,1100 | 120,00 | 13,20 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 200,00 | 4,22 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0010 | 4 200,00 | 4,22 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0015 | 4 200,00 | 6,31 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 16,00 | 1,92 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 911,79 |
| 52 | CC02I2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | | | 22,03 6,28 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,1020 | 60,00 | 6,12 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0030 | 55,00 | 0,17 |
| | 2710602400000 | Otel beton A500C diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 1,0250 | 15,00 | 15,38 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3000 | 0,40 | 0,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 922,80 |
| 53 | CC02K | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | | | 21,17 5,92 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0950 | 60,00 | 5,71 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 | 55,00 | 0,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|----------|-----------------------------|
| | 2710602100000 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 14,00 | 14,35 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantiери | buc | 0,2800 | 0,40 | 0,11 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 550,00 | 0,54 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 107,99 |
| 54 | CC02L2 | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | | | 19,49 ----- 4,23 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0660 | 60,00 | 3,96 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0050 | 55,00 | 0,28 |
| | 2710602200000 | Otel beton A500C diam mai mare de 8 mm | kg | 1,0250 | 14,00 | 14,35 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantiери | buc | 0,2800 | 0,40 | 0,11 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 550,00 | 0,55 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 803,15 |
| 55 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | | | 2 382,52 ----- 315,75 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,8500 | 60,00 | 291,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2663102100911 | Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200) | m3 | 1,0250 | 1 800,00 | 1 900,35 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1500 | 10,50 | 1,62 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 18,00 | 10,80 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2800 | 550,00 | 154,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 45 387,04 |
| 56 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa clasa C18/22,5 si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | | | 2 646,77 ----- 315,75 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 4,8500 | 60,00 | 291,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4500 | 55,00 | 24,75 |
| | 2663102100906 | Beton marfa granit clasa C18/22,5/M300 | m3 | 1,0250 | 2 050,00 | 2 164,56 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1500 | 10,50 | 1,62 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 18,00 | 10,80 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2800 | 550,00 | 154,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 099,12 |
| | | 4. Finisare interioara | | | | |
| | | 4.1. Pereti | | | | |
| 57 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | | | 54,02 ----- 45,00 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,7500 | 60,00 | 45,00 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0003 | 4 200,00 | 1,26 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 200,00 | 0,42 |
| | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,0003 | 4 200,00 | 1,26 |
| | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm | m3 | 0,00012 | 5 000,00 | 0,60 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 4,5000 | 1,20 | 5,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 98 978,99 |
| 58 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | | | 4,50 ----- 1,80 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 60,00 | 1,80 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 16,35 | 2,45 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 903,69 |
| 59 | IzF55C | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), | m2 | | | 364,24 ----- 136,51 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|----------|-----------------|
| | | suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 80 mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100 | | | | |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 1,8920 | 60,00 | 113,52 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,4180 | 55,00 | 22,99 |
| | 2462106110545 | Adeziv "Ideal Universal" | kg | 4,0000 | 3,84 | 15,51 |
| | 2462106110547 | Adeziv "Ideal Fasad" | kg | 5,0000 | 3,84 | 19,39 |
| | 2682162611100 | Placi vata minerala termoiz. cladiri gr. 80 mm, densitate 135 kg/m3 | m2 | 1,0700 | 159,00 | 171,83 |
| | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2 | m2 | 1,1000 | 8,92 | 9,91 |
| | 2710703501057 | Cornier din aluminiu cu plasa l = 3m | m | 1,0000 | 5,56 | 5,62 |
| | 2874136313400 | Diblu din material plastic | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,04 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0250 | 18,00 | 0,45 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0034 | 18,00 | 0,06 |
| | 2940420007679 | Fierastrau mecanic | h-ut | 0,0300 | 18,00 | 0,54 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0210 | 18,00 | 0,38 |
| | | Total | lei | | | 6 920,56 |
| 60 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2 | | | 102,18 71,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 55,00 | 11,00 |
| | 2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie) | m3 | 0,0210 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 7,9000 | 2,30 | 18,17 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 0,6000 | 6,46 | 3,88 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0240 | 350,00 | 8,40 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0065 | 10,50 | 0,07 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0020 | 18,00 | 0,04 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0050 | 125,00 | 0,63 |
| | | Total | lei | | | 174 658,52 |
| 61 | CF17B k=2 | Diverse lucrari - diferenta de grosime, + 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar ciment M100 Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000 | m2 | | | 32,74 15,30 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,1000 | 60,00 | 12,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 55,00 | 3,30 |
| | 2664102100000 | Mortar | m3 | 0,0060 | 1 450,00 | 17,40 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 18,00 | 0,04 |
| | | Total | lei | | | 55 959,21 |
| 62 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor | m2 | | | 41,84 32,50 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 0,4500 | 60,00 | 27,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 2653102100820 | Chit pe baza de ciment | kg | 1,0549 | 8,83 | 9,31 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 10,50 | 0,01 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 18,00 | 0,02 |
| | | Total | lei | | | 71 192,13 |
| 63 | CN11B | Vopsitorii exterioare cu vopsea silicato acrilica in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund | m2 | | | 58,91 33,00 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 2430116104070 | Vopsea silicato-acrilica | kg | 0,7500 | 34,00 | 25,50 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0500 | 2,30 | 0,11 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 | 10,50 | 0,04 |
| | | Total | lei | | | 100 224,37 |
| 64 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | | | 4,50 1,80 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 60,00 | 1,80 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 16,35 | 2,45 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|----------|-----------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 121,57 |
| 65 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | m2 | | | 360,03 90,75 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6500 | 55,00 | 90,75 |
| | 2661112800700 | Placi sau piscoturi de gresie | m2 | 1,0200 | 230,00 | 236,94 |
| | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 3,7000 | 3,84 | 14,35 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,4700 | 20,00 | 9,49 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 20,0000 | 0,40 | 8,08 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0020 | 10,50 | 0,02 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0120 | 18,00 | 0,22 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 720,92 |
| | | 4.2. Tavane | | | | |
| 66 | CB14E | Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) | m2 | | | 99,08 66,00 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 1,1000 | 60,00 | 66,00 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 200,00 | 2,10 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 200,00 | 0,42 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0005 | 4 200,00 | 2,10 |
| | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,0004 | 4 200,00 | 1,68 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0150 | 25,00 | 0,38 |
| | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 22,0000 | 1,20 | 26,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 104 954,57 |
| 67 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | | | 4,50 1,80 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 60,00 | 1,80 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 16,35 | 2,45 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 894,24 |
| 68 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | | | 121,46 91,80 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,5300 | 60,00 | 91,80 |
| | 26531021008312 | Ameestec uscat pe baza de ciment | kg | 7,1400 | 3,90 | 27,85 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 | 10,50 | 0,04 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0790 | 18,00 | 1,42 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0195 | 18,00 | 0,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 239 934,07 |
| 69 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ciment grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 40,74 32,50 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 0,4500 | 60,00 | 27,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 2653102100833 | Chit pe baza de ciment | kg | 1,0549 | 7,78 | 8,21 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 10,50 | 0,01 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 18,00 | 0,02 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 80 469,14 |
| 70 | CN11B | Vopsitorii exterioare cu vopsea silicato acrilica in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita din care 1 strat de grund | m2 | | | 58,91 33,00 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 243011610350 | Vopsea silicato-acrilica | kg | 0,7500 | 34,00 | 25,50 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0500 | 2,30 | 0,11 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 | 10,50 | 0,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 116 364,89 |
| | | 4.3. Pardosele | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|----------|-----------------|
| | | 4.3.1. Tip 1 | | | | |
| 71 | CG48A | Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 diametru 5 mm celula palasa 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200 | m2 | | | 571,03 42,90 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,7800 | 55,00 | 42,90 |
| | 26631021009141 | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit | m3 | 0,2030 | 2 050,00 | 424,47 |
| | 2873122150150 | Plasa sudata BP-1, d5.0mm, 150x150 mm | kg | 2,0000 | 31,00 | 63,24 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 4,5000 | 2,30 | 10,56 |
| | 2873122000752 | Piese inglobate | kg | 0,0520 | 35,00 | 1,86 |
| | 2524217304418 | Banda din polietilena flexibila | m2 | 0,0260 | 50,00 | 1,33 |
| | 2682117345590 | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm | m | 0,2900 | 2,00 | 0,59 |
| | 2682117345591 | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474 | kg | 0,0192 | 28,00 | 0,55 |
| | 2524217304419 | Banda din polietilena cu strat lipicios A50 | m | 0,5700 | 3,40 | 1,98 |
| | 2881116002697 | Disc din diamant D-350 mm | buc | 0,0040 | 2 000,00 | 8,17 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0020 | 18,00 | 0,04 |
| | 2952270003103 | Vibrator | h-ut | 0,0202 | 18,00 | 0,36 |
| | 2940340004215 | Masini pentru lucrari de finisare cu beton | h-ut | 0,0410 | 125,00 | 5,12 |
| | 2940420007694 | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p) | h-ut | 0,0120 | 68,00 | 0,82 |
| | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,0020 | 18,00 | 0,04 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,0164 | 550,00 | 9,02 |
| | | Total | lei | | | 50 879,08 |
| 72 | CG48A1 k=5 | Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 150 mm) Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000 | m2 | | | 111,77 4,04 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0147 | 55,00 | 4,04 |
| | 26631021009141 | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit | m3 | 0,0102 | 2 050,00 | 104,55 |
| | 2952270003103 | Vibrator | h-ut | 0,0010 | 18,00 | 0,09 |
| | 2940420007694 | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p) | h-ut | 0,0010 | 68,00 | 0,34 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,0010 | 550,00 | 2,75 |
| | | Total | lei | | | -9 959,06 |
| | | 4.3.2. Tip 2 | | | | |
| 73 | CG48A | Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata VR-1 d=4.0 mm, ochi 150x150 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200 | m2 | | | 571,03 42,90 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,7800 | 55,00 | 42,90 |
| | 26631021009141 | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit | m3 | 0,2030 | 2 050,00 | 424,47 |
| | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 2,0000 | 31,00 | 63,24 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 4,5000 | 2,30 | 10,56 |
| | 2873122000752 | Piese inglobate | kg | 0,0520 | 35,00 | 1,86 |
| | 2524217304418 | Banda din polietilena flexibila | m2 | 0,0260 | 50,00 | 1,33 |
| | 2682117345590 | Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm | m | 0,2900 | 2,00 | 0,59 |
| | 2682117345591 | Obturator din material plastic MASTEP LEX 474 | kg | 0,0192 | 28,00 | 0,55 |
| | 2524217304419 | Banda din polietilena cu strat lipicios A50 | m | 0,5700 | 3,40 | 1,98 |
| | 2881116002697 | Disc din diamant D-350 mm | buc | 0,0040 | 2 000,00 | 8,16 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0020 | 18,00 | 0,04 |
| | 2952270003103 | Vibrator | h-ut | 0,0202 | 18,00 | 0,36 |
| | 2940340004215 | Masini pentru lucrari de finisare cu beton | h-ut | 0,0410 | 125,00 | 5,13 |
| | 2940420007694 | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kwt (13c.p) | h-ut | 0,0120 | 68,00 | 0,82 |
| | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,0020 | 18,00 | 0,04 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,0164 | 550,00 | 9,02 |
| | | Total | lei | | | 463 443,90 |
| 74 | CG48A1 k=11 | Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 90 mm) Coeficient la manoperei=11,0000 | m2 | | | 245,90 8,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|----------|---------------------------|
| | | Coeficient la pentru materiale=11,0000 Coeficient la utilajului=11,0000 | | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 0,0147 | 55,00 | 8,89 |
| | 26631021009141 | Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit | m3 | 0,0102 | 2 050,00 | 230,01 |
| | 2952270003103 | Vibrator | h-ut | 0,0010 | 18,00 | 0,20 |
| | 2940420007694 | Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p) | h-ut | 0,0010 | 68,00 | 0,75 |
| | 2410520006800 | Autopompa | h-ut | 0,0010 | 550,00 | 6,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | -199 573,28 |
| 75 | CG56A | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050 | m2 | | | 115,06 ----- 14,04 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,2340 | 60,00 | 14,04 |
| | 2653102100828 | Amestec "Nivelir-Rapid" | kg | 15,3000 | 6,35 | 97,64 |
| | 2430226101017 | Grund "Tifengrund" | kg | 0,0900 | 26,50 | 2,40 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0040 | 10,50 | 0,04 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0420 | 18,00 | 0,76 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 93 379,35 |
| 76 | CG56A1 k=5 | Corectia la norma CG56A: se scade, grosime strat final 5 mm Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000 | m2 | | | 55,98 ----- 6,90 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,0230 | 60,00 | 6,90 |
| | 2653102100828 | Amestec "Nivelir-Rapid" | kg | 1,5300 | 6,35 | 48,58 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 10,50 | 0,05 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0040 | 18,00 | 0,36 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 18,00 | 0,09 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | -45 433,37 |
| 77 | CG51A | Pardoseli sportive grosimea stratului de 1,0 mm pe suport existent pe baza de adeziv poliuritanic bicomponent - consum 1.75 kg/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curator de instrumente)=1,0070 | m2 | | | 413,31 ----- 190,15 |
| | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 2,2800 | 60,00 | 136,80 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,9700 | 55,00 | 53,35 |
| | 2653102100839 | Grund Fuxit-1030* | kg | 0,6000 | 31,00 | 18,73 |
| | 2653102100840 | Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* | kg | 1,7500 | 110,00 | 193,85 |
| | 2881116002700 | Disc abraziv | buc | 0,0150 | 180,00 | 2,72 |
| | 2940520007688 | Masina de slefuit | h-ut | 0,1500 | 24,00 | 3,60 |
| | 2952240005106 | Aspirator industrial | h-ut | 0,0670 | 18,00 | 1,21 |
| | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec | h-ut | 0,1400 | 18,00 | 2,52 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 18,00 | 0,36 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 335 444,47 |
| | | 4.3.3. Tip 3 | | | | |
| 78 | CC03C | Montare plase sudate d=3.0 mm, ochi 150x150 mm, la placi | kg | | | 33,85 ----- 1,78 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0250 | 60,00 | 1,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0050 | 55,00 | 0,28 |
| | 2873122004100 | Plase sudate | kg | 1,0100 | 31,00 | 31,31 |
| | 2710602100000. | Otel beton OB37 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 0,0050 | 14,00 | 0,07 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,3000 | 0,40 | 0,12 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0006 | 550,00 | 0,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 584,38 |
| 79 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | | | 88,24 ----- 41,50 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6000 | 60,00 | 36,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0330 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,0000 | 2,30 | 29,90 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0420 | 350,00 | 14,70 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0100 | 10,50 | 0,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|--------------------------|
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0300 | 18,00 | 0,54 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0120 | 125,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 162,33 |
| 80 | CG01A1 k=6 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=6 Coeficient la manoperei=6,0000 Coeficient la pentru materiale=6,0000 Coeficient la utilajului=6,0000 | m2 | | | 88,55 ----- 42,60 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,1000 | 60,00 | 36,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 55,00 | 6,60 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0055 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,1500 | 2,30 | 29,67 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0070 | 350,00 | 14,70 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 10,50 | 0,13 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | 18,00 | 0,32 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0015 | 125,00 | 1,13 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 179,95 |
| 81 | CG41A | Executarea pardoselelor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii | m2 | | | 138,08 ----- 9,70 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1616 | 60,00 | 9,70 |
| | 11110001000151 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii | t | 0,0582 | 1 792,00 | 104,30 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,00069 | 8 500,00 | 5,81 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 200,00 | 0,43 |
| | 2952220000001 | Autogudronator cu stropitor emulsie | h-ut | 0,0065 | 800,00 | 5,20 |
| | 331101 | Compactor pneumatic | h-ut | 0,0100 | 500,00 | 5,00 |
| | 295224000400401 | Rulou compactor, 5 t | h-ut | 0,0140 | 500,00 | 7,00 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0051 | 125,00 | 0,64 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 077,45 |
| 82 | CG41A1 k=5 | Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000 | m2 | | | 118,24 ----- 6,99 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0233 | 60,00 | 6,99 |
| | 11110001000151 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii | t | 0,0116 | 1 792,00 | 103,94 |
| | 331101 | Compactor pneumatic | h-ut | 0,0026 | 500,00 | 6,50 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0013 | 125,00 | 0,81 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 917,16 |
| 83 | CG40A | Executarea pardoselelor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte | m2 | | | 144,49 ----- 15,74 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,2624 | 60,00 | 15,74 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0620 | 1 834,00 | 113,71 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,00069 | 8 500,00 | 5,81 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 200,00 | 0,43 |
| | 2952220000001 | Autogudronator cu stropitor emulsie | h-ut | 0,0065 | 800,00 | 5,20 |
| | 331101 | Compactor pneumatic | h-ut | 0,0072 | 500,00 | 3,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 452,62 |
| 84 | CG40A1 k=2 | Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 | m2 | | | 50,50 ----- 3,58 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0298 | 60,00 | 3,58 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0124 | 1 834,00 | 45,49 |
| | 331101 | Compactor pneumatic | h-ut | 0,00144 | 500,00 | 1,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 954,35 |
| | | 4.3.4. Tip 3a | | | | |
| 85 | CG41A | Executarea pardoselelor rigide, din beton asfaltic gr. 25 mm cu agregate medii | m2 | | | 138,05 ----- 9,70 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,1616 | 60,00 | 9,70 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|--------------------------|
| | 11110001000151 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii | t | 0,0582 | 1 792,00 | 104,31 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,00069 | 8 500,00 | 5,80 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 200,00 | 0,40 |
| | 2952220000001 | Autogudronator cu stropitor emulsie | h-ut | 0,0065 | 800,00 | 5,21 |
| | 331101 | Compactor pneumatic | h-ut | 0,0100 | 500,00 | 5,00 |
| | 295224000400401 | Rulou compactor, 5 t | h-ut | 0,0140 | 500,00 | 7,00 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0051 | 125,00 | 0,64 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 696,95 |
| 86 | CG41A1 k=5 | Diferenta in plus sau in minus la art. CG41A pentru fiecare 5 mm se adauga K=5 Coeficient la manoperei=5,0000 Coeficient la pentru materiale=5,0000 Coeficient la utilajului=5,0000 | m2 | | | 118,24 ----- 6,99 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0233 | 60,00 | 6,99 |
| | 11110001000151 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate medii | t | 0,0116 | 1 792,00 | 103,94 |
| | 331101 | Compactor pneumatic | h-ut | 0,0026 | 500,00 | 6,50 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0013 | 125,00 | 0,81 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 449,12 |
| 87 | CG40A | Executarea pardoselelor turnate, din beton asfaltic gr.25 mm, cu agregate marunte | m2 | | | 144,46 ----- 15,74 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,2624 | 60,00 | 15,74 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0620 | 1 834,00 | 113,71 |
| | 23203226000401 | Bitum | t | 0,00069 | 8 500,00 | 5,80 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 200,00 | 0,40 |
| | 2952220000001 | Autogudronator cu stropitor emulsie | h-ut | 0,0065 | 800,00 | 5,21 |
| | 331101 | Compactor pneumatic | h-ut | 0,0072 | 500,00 | 3,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 101,16 |
| 88 | CG40A1 k=2 | Diferenta in plus sau in minus la art. CG40A pentru fiecare 5 mm se adauga K=2 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 | m2 | | | 50,48 ----- 3,58 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0298 | 60,00 | 3,58 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0124 | 1 834,00 | 45,47 |
| | 331101 | Compactor pneumatic | h-ut | 0,00144 | 500,00 | 1,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 180,51 |
| | | 4.3.5. Tip 4 | | | | |
| 89 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | | | 88,24 ----- 41,50 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6000 | 60,00 | 36,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0330 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,0000 | 2,30 | 29,90 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0420 | 350,00 | 14,70 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0100 | 10,50 | 0,10 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0300 | 18,00 | 0,54 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0120 | 125,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 479,59 |
| 90 | CG01A1 k=4 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000 | m2 | | | 59,03 ----- 28,40 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,1000 | 60,00 | 24,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 55,00 | 4,40 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0055 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,1500 | 2,30 | 19,78 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0070 | 350,00 | 9,80 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 10,50 | 0,08 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | 18,00 | 0,22 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0015 | 125,00 | 0,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|----------|----------|--------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 658,87 |
| | | 4.3.6. Tip 5 | | | | |
| 91 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | | | 88,25 41,50 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6000 | 60,00 | 36,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0330 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,0000 | 2,30 | 29,90 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0420 | 350,00 | 14,70 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0100 | 10,50 | 0,11 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0300 | 18,00 | 0,54 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0120 | 125,00 | 1,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 794,21 |
| 92 | CG01A1 k=4 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 , se adauga K=4 Coeficient la manoperei=4,0000 Coeficient la pentru materiale=4,0000 Coeficient la utilajului=4,0000 | m2 | | | 59,03 28,40 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,1000 | 60,00 | 24,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 55,00 | 4,40 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0055 | 0,00 | 0,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 2,1500 | 2,30 | 19,78 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0070 | 350,00 | 9,80 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0020 | 10,50 | 0,08 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0030 | 18,00 | 0,22 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0015 | 125,00 | 0,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 531,27 |
| 93 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura, 10 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 | m2 | | | 726,63 172,55 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 2,6100 | 60,00 | 156,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2900 | 55,00 | 15,95 |
| | 2661112800710 | Placi porcelonata mata 10 mm grosime | m2 | 1,0300 | 480,00 | 494,40 |
| | 2462106110405 | Adeziv pentru placaje din gresie porcelonad | kg | 4,0500 | 5,47 | 22,15 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,3000 | 20,00 | 6,00 |
| | 2010237318700 | Distantiere de rost | buc | 20,0000 | 0,40 | 8,00 |
| | 2653102100000 | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport | kg | 0,9000 | 25,00 | 22,50 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0450 | 18,00 | 0,81 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0120 | 18,00 | 0,22 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 539,66 |
| | | 5. Acoperis | | | | |
| 94 | CD58F | Zidarie complexa din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti exteriori cu rostuire, inaltime nivel peste 4m | m3 | | | 3 239,99 373,45 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 5,2800 | 60,00 | 316,80 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,0300 | 55,00 | 56,65 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 403,0000 | 5,84 | 2 353,52 |
| | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV | m3 | 0,0005 | 4 200,00 | 2,21 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 53,7200 | 2,30 | 123,56 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 13,3600 | 6,46 | 86,31 |
| | 00000052 | Nisip | m3 | 0,2900 | 350,00 | 101,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,5150 | 10,50 | 5,41 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,3500 | 550,00 | 192,50 |
| | 2952270003816 | Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric | h-ut | 0,0850 | 18,00 | 1,54 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 155,99 |
| 95 | CA02C adoptata | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100 | m3 | | | 1 447,75 266,75 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | 60,00 | 231,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | 55,00 | 35,75 |
| | 2663102100400 | Cimentoplast densitate D=400 kg/m3 | m3 | 1,0250 | 1 000,00 | 1 035,24 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 10,50 | 1,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|------|----------|----------|--------------------------|
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | 550,00 | 137,50 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | 18,00 | 7,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 241,64 |
| 96 | IzF18C K=1.667 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.667 - grosime medie de 5 cm) Coeficient la manoperei=1,6670 Coeficient la pentru materiale=1,6670 Coeficient la utilajului=1,6670 | m2 | | | 85,65 <hr/> 35,01 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,3500 | 60,00 | 35,01 |
| | 2664102102016 | Mortar ciment M-150 | m3 | 0,0300 | 1 000,00 | 50,01 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0210 | 18,00 | 0,63 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 532,66 |
| 97 | IzF18C K=1.333 | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (K=1.333 - grosime medie de 4 cm) Coeficient la manoperei=1,3330 Coeficient la pentru materiale=1,3330 Coeficient la utilajului=1,3330 | m2 | | | 68,49 <hr/> 27,99 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,3500 | 60,00 | 27,99 |
| | 2664102102016 | Mortar ciment M-150 | m3 | 0,0300 | 1 000,00 | 39,99 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0210 | 18,00 | 0,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 79 581,36 |
| 98 | CP21B | Punerea in opera a mortarului M 150-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton | m3 | | | 2 289,83 <hr/> 535,50 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 8,1000 | 60,00 | 486,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,9000 | 55,00 | 49,50 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 395,0000 | 2,30 | 908,50 |
| | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667 | m3 | 1,3550 | 350,00 | 474,44 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,3700 | 10,50 | 3,89 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,6000 | 550,00 | 330,00 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,3000 | 125,00 | 37,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 060,85 |
| 99 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | | | 17,40 <hr/> 2,40 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,0400 | 60,00 | 2,40 |
| | 2413317346000 | Suspensie de bitum filerizat-subif | kg | 0,3000 | 49,96 | 14,99 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 10,50 | 0,01 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0003 | 18,00 | 0,01 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 27 846,24 |
| 100 | CE13A | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EPP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500 | m2 | | | 137,01 <hr/> 27,90 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 55,00 | 9,90 |
| | 2682132601470 | Membrane Tehnoelast EPP | m2 | 1,1500 | 84,17 | 101,64 |
| | 2320216201058 | Gaz butan (butelii) | kg | 0,3000 | 17,00 | 5,36 |
| | 2921140007681 | Arzator cu flacara | h-ut | 0,1000 | 14,00 | 1,40 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0400 | 18,00 | 0,72 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 180 853,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|-------|---------|-----------|----------------------|
| 101 | CE13A | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase Tehnoelast EKP lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu Material marunt=1,0500 | m2 | | | 150,69 27,90 |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 55,00 | 9,90 |
| | 2682132601471 | Membrane Tehnoelast EKP | m2 | 1,1500 | 95,50 | 115,32 |
| | 2320216201058 | Gaz butan (butelii) | kg | 0,3000 | 17,00 | 5,36 |
| | 2921140007681 | Arzator cu flacara | h-ut | 0,1000 | 14,00 | 1,40 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0400 | 18,00 | 0,72 |
| | | Total | lei | | | 244 119,83 |
| 102 | SB28B | Aerator pentru acoperisuri din membrane bituminoase Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100 | buc | | | 135,87 17,40 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2523126731150 | Aerator | buc | 1,0000 | 117,00 | 118,17 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0045 | 50,00 | 0,23 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 5,00 | 0,08 |
| | | Total | lei | | | 7 065,38 |
| 103 | CE05B1 | Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime - Elemente inchidere parapete Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500 | m2 | | | 277,07 59,75 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,9500 | 60,00 | 57,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 55,00 | 2,75 |
| | 2710403642299 | Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm | kg | 5,5500 | 36,00 | 209,79 |
| | 2873145887450 | Cuie de tabla | kg | 0,0300 | 25,00 | 0,79 |
| | 2873147300863 | Agrafe | kg | 0,2500 | 25,00 | 6,56 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 18,00 | 0,18 |
| | | Total | lei | | | 39 759,55 |
| 104 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300 | m | | | 271,74 18,00 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 2710406311800 | Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass | m | 1,0500 | 90,00 | 97,34 |
| | 2875276311231 | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi | buc | 1,4000 | 45,00 | 64,89 |
| | 2666122800555 | Element de inchidere | buc | 0,2000 | 60,00 | 12,36 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,1000 | 60,00 | 6,18 |
| | 2875274110101 | Piesa de racordare jgheab -burlan | buc | 0,2000 | 110,00 | 22,66 |
| | 2875274000501 | Cot de jgheab | buc | 0,2000 | 217,50 | 44,81 |
| | 2874115837745 | Suruburi | buc | 10,0000 | 0,50 | 5,15 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 18,00 | 0,36 |
| | | Total | lei | | | 39 402,35 |
| 105 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200 | m | | | 254,65 21,00 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3500 | 60,00 | 21,00 |
| | 2710406311726 | Burlan rotund prefabricat tip brass | m | 1,0500 | 114,00 | 122,09 |
| | 2875274000502 | Cot burlan | buc | 0,5000 | 90,84 | 46,33 |
| | 2875274110001 | Piesa de legatura | buc | 0,2500 | 105,00 | 26,78 |
| | 2413217300010 | Cleme | buc | 0,5000 | 3,20 | 1,63 |
| | 2875274000503 | Cot de capat | buc | 0,2500 | 83,34 | 21,25 |
| | 2875274000050 | Elemente de legatura | buc | 0,2500 | 60,00 | 15,30 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0150 | 18,00 | 0,27 |
| | | Total | lei | | | 32 340,70 |
| 106 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm | 100 m | | | 2 822,76 1 206,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,1000 | 60,00 | 1 206,00 |
| | 1011618 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm | t | 0,0414 | 15 000,00 | 619,57 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 15 000,00 | 60,56 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|--------|------------|----------|-----------------------|
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 25,00 | 22,50 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 10,00 | 82,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 25,00 | 205,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 31,00 | 62,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 10,00 | 15,00 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 25,00 | 335,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 550,00 | 60,47 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 30,00 | 100,80 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 490,00 | 53,87 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 089,28 |
| | | 6. Nod 7, cota 5.670 | | | | |
| 107 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t | | | 38 256,31 2 375,01 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 60,00 | 2 100,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 55,00 | 275,01 |
| | 2811106301200 | Elemente metalice | kg | 1 020,0000 | 35,00 | 35 700,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 25,00 | 11,24 |
| | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 6,5000 | 0,50 | 3,25 |
| | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 6,5000 | 1,00 | 6,50 |
| | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 6,5000 | 0,50 | 3,25 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 10,00 | 0,65 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 30,00 | 2,98 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 35,00 | 70,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,10 | 1,40 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 550,00 | 82,03 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20 008,05 |
| 108 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 566,33 561,57 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 9,3600 | 60,00 | 561,57 |
| | 2430126108726 | Email PF | kg | 11,7000 | 49,39 | 577,86 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 3,9000 | 80,00 | 312,05 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,8100 | 25,00 | 20,27 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 46,00 | 89,71 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 819,19 |
| 109 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic | m3 | | | 6 819,00 1 345,00 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 20,2500 | 60,00 | 1 218,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,2500 | 55,00 | 127,00 |
| | 28741158254550 | Buloane de constructii cu piulite si saibe | kg | 7,5000 | 35,00 | 263,00 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasoase | m3 | 1,0600 | 4 200,00 | 4 620,00 |
| | 28731220007512 | Piese forjate din semifabricate patrute, cu masa 1,8 kg | kg | 3,4000 | 35,00 | 119,00 |
| | 24142161094821 | Pasta antiseptica | kg | 3,0100 | 50,00 | 150,00 |
| | 23203226000361 | Gudron | kg | 2,5800 | 22,00 | 57,00 |
| | 28741458870491 | Cuie de constructie | kg | 3,0000 | 25,00 | 75,00 |
| | 2682132601626 | Carton bitumat | m2 | 1,4500 | 25,00 | 38,00 |
| | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 550,00 | 110,00 |
| | 2955270002610 | Ferestruu circular electric | h-ut | 0,3300 | 18,00 | 5,00 |
| | 2940520007682 | Masina de gaurit | h-ut | 0,2300 | 183,00 | 37,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 68,19 |
| 110 | CC02K | Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | | | 21,18 5,92 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0950 | 60,00 | 5,70 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0040 | 55,00 | 0,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|------|------------|----------|-----------------------|
| | 2710602100000 | Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm | kg | 1,0250 | 14,00 | 14,35 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 0,2800 | 0,40 | 0,11 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,0010 | 550,00 | 0,55 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 84,73 |
| 111 | CA05B3 | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300 | m3 | | | 1 853,40 364,80 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,2000 | 60,00 | 312,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,9500 | 55,00 | 52,80 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 303,0000 | 2,30 | 717,80 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7450 | 350,00 | 266,00 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7450 | 390,00 | 296,40 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,3300 | 10,50 | 3,60 |
| | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 125,00 | 40,00 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2800 | 550,00 | 154,00 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 18,00 | 10,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 92,67 |
| | | 7. Fatada | | | | |
| | | 7.1. Panouri sandwich | | | | |
| 112 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | | | 54,01 45,00 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,7500 | 60,00 | 45,00 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0003 | 4 200,00 | 1,26 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0001 | 4 200,00 | 0,42 |
| | 2010102919000 | Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,0003 | 4 200,00 | 1,26 |
| | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm | m3 | 0,00012 | 5 000,00 | 0,60 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 4,5000 | 1,20 | 5,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 99 818,40 |
| 113 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t | | | 38 256,75 2 375,00 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 60,00 | 2 100,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 55,00 | 275,00 |
| | 2811106301200 | Elemente metalice | kg | 1 020,0000 | 35,00 | 35 700,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 25,00 | 11,25 |
| | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 6,5000 | 0,50 | 3,25 |
| | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 6,5000 | 1,00 | 6,50 |
| | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 6,5000 | 0,50 | 3,25 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 10,00 | 0,65 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 30,00 | 3,01 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 35,00 | 70,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,10 | 1,40 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 550,00 | 82,45 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 106 927,63 |
| 114 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 566,30 561,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 9,3600 | 60,00 | 561,60 |
| | 2430126108726 | Email PF | kg | 11,7000 | 49,39 | 577,87 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 3,9000 | 80,00 | 312,01 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,8100 | 25,00 | 20,25 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 46,00 | 89,70 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|------|---------|--------|--------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 377,82 |
| 115 | CD73A | Pereti din panouri usoare, de tip "Sandwich Trimoterm FTV Invisio" sau similare upa caracteristici, fixare ascunsa, grosime 100 mm, montate pe rigle metalice, RAL conform pasaport coloristic Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300 | m2 | | | 1 036,79 81,60 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,2500 | 60,00 | 75,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1200 | 55,00 | 6,60 |
| | 2811236304931 | Panouri de tip Trimoterm FTV Invisio gr. 100 mm | m2 | 1,0200 | 760,00 | 798,46 |
| | 2523156720005 | Profil de finisare (отделочный профиль) | kg | 3,2000 | 25,00 | 82,40 |
| | 2874115836895 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180 | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,55 |
| | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM | buc | 3,0000 | 0,80 | 2,47 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,1750 | 85,00 | 15,32 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,1000 | 550,00 | 55,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 173 650,94 |
| | | 7.2. Scara de acces acoperis | | | | |
| 116 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent - scari exterioare | kg | | | 45,65 9,55 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1400 | 60,00 | 8,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 55,00 | 0,55 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 25,00 | 0,13 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 3,10 | 0,02 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 80,00 | 0,80 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 2,30 | 0,05 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 16 154,07 |
| 117 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 566,33 561,53 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 9,3600 | 60,00 | 561,53 |
| | 2430126108726 | Email PF | kg | 11,7000 | 49,39 | 577,88 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 3,9000 | 80,00 | 312,09 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,8100 | 25,00 | 20,28 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 46,00 | 89,66 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,89 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 554,48 |
| 118 | CK35A | Montarea tija filetata M16, L=360mm cu 2 piulite + saibe M16 | buc | | | 14,00 9,00 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,1500 | 60,00 | 9,00 |
| | 2874136313300 | Tija filetata M16, L=360mm cu 2 piulite + saibe M16 | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 448,00 |
| | | 7.3. Grile de ventilare | | | | |
| 119 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: grile ventilare ВЖ1-ВЖ3 | kg | | | 48,65 12,55 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 60,00 | 11,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 55,00 | 0,55 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2811236309800 | Confectii metalice diverse | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 25,00 | 0,13 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 3,10 | 0,02 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 80,00 | 0,80 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 2,30 | 0,05 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 18 324,89 |
| 120 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a | t | | | 1 566,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|---------|-------|-----------|
| | | confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | | | | 561,64 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 9,3600 | 60,00 | 561,64 |
| | 2430126108726 | Email PF | kg | 11,7000 | 49,39 | 577,88 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 3,9000 | 80,00 | 311,94 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,8100 | 25,00 | 20,24 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 46,00 | 89,68 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,88 |
| | | Total | lei | | | 590,48 |
| | | 7.4. Finisare | | | | |
| 121 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor | m2 | | | 4,50 |
| | | | | | | 1,80 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 60,00 | 1,80 |
| | 2416586105303 | Amorsa-grund | kg | 0,1500 | 16,35 | 2,45 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| | | Total | lei | | | 1 269,71 |
| 122 | CF50B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ciment, la pereti | m2 | | | 102,80 |
| | | | | | | 73,20 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,2200 | 60,00 | 73,20 |
| | 26531021008312 | Amestec uscat pe baza de ciment | kg | 7,1400 | 3,90 | 27,85 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 | 10,50 | 0,04 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0790 | 18,00 | 1,42 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0160 | 18,00 | 0,29 |
| | | Total | lei | | | 15 933,69 |
| 123 | CF51B k=2 | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga K=2) Coeficient la manopere=2,0000 Coeficient la pentru materiale=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000 | m2 | | | 40,66 |
| | | | | | | 28,80 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 0,2400 | 60,00 | 28,80 |
| | 26531021008312 | Amestec uscat pe baza de ciment | kg | 1,4300 | 3,90 | 11,15 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 10,50 | 0,02 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0160 | 18,00 | 0,58 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0030 | 18,00 | 0,11 |
| | | Total | lei | | | 6 302,15 |
| 124 | CF17C | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 120 kg/m2, aplicat in componenta tencuiei cu amestec uscat | m2 | | | 20,47 |
| | | | | | | 12,00 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,2000 | 60,00 | 12,00 |
| | 2614122601916 | Impaslitura din fibra de sticla densitate 110 gr/m2 | m2 | 1,1000 | 7,70 | 8,47 |
| | | Total | lei | | | 3 172,85 |
| 125 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | | | 24,64 |
| | | | | | | 7,20 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1200 | 60,00 | 7,20 |
| | 2430226101010 | Grund cu cuar "Gleta" | kg | 0,4150 | 41,43 | 17,19 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| | | Total | lei | | | 3 819,73 |
| 126 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL 9006 (poz. 2) | m2 | | | 147,64 |
| | | | | | | 73,20 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,2200 | 60,00 | 73,20 |
| | 26531021008311 | Tink | kg | 2,3000 | 32,30 | 74,29 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0040 | 10,50 | 0,04 |
| | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec | h-ut | 0,0060 | 18,00 | 0,11 |
| | | Total | lei | | | 6 496,16 |
| 127 | CF30A | Tencuieli exterioare de 2 mm grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti RAL | m2 | | | 147,64 |
| | | | | | | 73,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|------------|----------|--------------------------------|
| | | 1002 (poz. 3) | | | | |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,2200 | 60,00 | 73,20 |
| | 26531021008311 | Tink | kg | 2,3000 | 32,30 | 74,29 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0040 | 10,50 | 0,04 |
| | 2952270007607 | Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec | h-ut | 0,0060 | 18,00 | 0,11 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 16 388,04 |
| 128 | CI21A | Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm (poz. 4) Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100 | m2 | | | 478,23 ----- 159,50 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,9000 | 55,00 | 159,50 |
| | 2670112202051 | Placi din ceramica granit | m2 | 1,0200 | 275,00 | 283,31 |
| | 2462106110557 | Adeziv de acril sau latex | kg | 4,4000 | 5,47 | 24,31 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,4300 | 20,00 | 8,69 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0020 | 10,50 | 0,02 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0253 | 18,00 | 0,46 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0110 | 18,00 | 0,20 |
| | 2952270003205 | Masina de taiat piatra universala | h-ut | 0,0730 | 24,00 | 1,75 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 28 215,41 |
| 129 | CD69A | Zidarie din caramida de finisare fatada cu rostuire, format 250 x 120 x 65 mm la constructii decorative (placarea soclu cu), cu prepararea manuala a mortarului M50, inaltimea etajului pina la 4m (poz. 5 si 6) | m3 | | | 3 793,15 ----- 813,98 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 11,5220 | 60,00 | 691,32 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,2300 | 55,00 | 122,65 |
| | 2640112302501 | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm | buc | 421,0000 | 5,84 | 2 458,64 |
| | 26511221004022 | Ciment M-400 | kg | 48,8400 | 2,30 | 112,33 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 12,1400 | 6,46 | 78,42 |
| | 1421202200513 | Nisip sortat nespalat 0-3 mm | m3 | 0,2660 | 350,00 | 93,12 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,5400 | 10,50 | 5,67 |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,4200 | 550,00 | 230,99 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 30 952,07 |
| | | 8. Imprejmuiri din plasa | | | | |
| 130 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | | | 54,02 ----- 45,00 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,7500 | 60,00 | 45,00 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasoase | m3 | 0,0003 | 4 200,00 | 1,26 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasoase | m3 | 0,0001 | 4 200,00 | 0,42 |
| | 2010102919000 | Dulapi de rasoase impregnati si balotati pt schela | m3 | 0,0003 | 4 200,00 | 1,26 |
| | 2020142925412 | PFL dur de 6 mm | m3 | 0,00012 | 5 000,00 | 0,60 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | 2811230007606 | Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2) | h-ut | 4,5000 | 1,20 | 5,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 138 555,78 |
| 131 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare | t | | | 38 256,80 ----- 2 375,00 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 35,0000 | 60,00 | 2 100,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,0000 | 55,00 | 275,00 |
| | 2811106301200 | Elemente metalice | kg | 1 020,0000 | 35,00 | 35 700,00 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,4500 | 25,00 | 11,25 |
| | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 6,5000 | 0,50 | 3,25 |
| | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 6,5000 | 1,00 | 6,50 |
| | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 6,5000 | 0,50 | 3,25 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,0650 | 10,00 | 0,65 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1000 | 30,00 | 3,00 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 2,0000 | 35,00 | 70,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4500 | 3,10 | 1,39 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,1500 | 550,00 | 82,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 873 249,67 |
| 132 | CL26A | Rame metalice confectionate din otel rotund d=12 mm | kg | | | 27,85 ----- 7,15 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1100 | 60,00 | 6,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|---|------|---------|--------|--------------------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 55,00 | 0,55 |
| | 20301329470010 | Rama metalica gata confectionata din d12 120x200 mm | kg | 1,0000 | 20,00 | 20,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 25,00 | 0,13 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 3,10 | 0,02 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0050 | 80,00 | 0,40 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0200 | 2,30 | 0,05 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | | Total | lei | | | 949 945,61 |
| 133 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 566,29 561,60 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 9,3600 | 60,00 | 561,60 |
| | 2430126108726 | Email PF | kg | 11,7000 | 49,39 | 577,86 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 3,9000 | 80,00 | 312,00 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,8100 | 25,00 | 20,25 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 46,00 | 89,70 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,88 |
| | | Total | lei | | | 89 184,42 |
| 134 | CC09D | Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton - (numai manopera si sirma zincata si utilajul) | m2 | | | 14,59 12,00 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,2000 | 60,00 | 12,00 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,1000 | 25,00 | 2,50 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0050 | 18,00 | 0,09 |
| | | Total | lei | | | 37 423,35 |
| 135 | pret furnizor | Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm | m2 | | | 49,35 0,00 |
| | 311094 | Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm, | m2 | 1,0500 | 47,00 | 49,35 |
| | | Total | lei | | | 126 582,75 |
| 136 | CL19D | Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - usi-grila de regim (4 buc) | kg | | | 55,84 19,70 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0030 | 25,00 | 0,07 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0050 | 3,10 | 0,02 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 80,00 | 0,80 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| | | Total | lei | | | 23 458,59 |
| 137 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim | buc | | | 272,60 149,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 55,00 | 4,40 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 2,4200 | 60,00 | 145,20 |
| | 2863146310237 | Broasca Yalle pentru usi cu regim | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 6,0000 | 0,50 | 3,00 |
| | | Total | lei | | | 1 090,40 |
| 138 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | 1 566,24 561,57 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 9,3600 | 60,00 | 561,57 |
| | 2430126108726 | Email PF | kg | 11,7000 | 49,39 | 577,86 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 3,9000 | 80,00 | 312,00 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 | kg | 0,8100 | 25,00 | 20,24 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|------|--------|----------|--------------------|
| | | A1 | | | | |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 46,00 | 89,69 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 657,82 |
| | | 9. Timplarie | | | | |
| 139 | CK21A | Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (07x2.1 - 2 buc) | m2 | | | 4 663,59 56,50 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 0,8500 | 60,00 | 51,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 2812106306050 | Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare | m2 | 1,0000 | 4 550,00 | 4 550,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 4,0000 | 0,50 | 2,00 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5000 | 85,00 | 42,50 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1750 | 35,00 | 6,13 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,6000 | 5,00 | 3,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 3,10 | 3,10 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 18,00 | 0,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 13 710,96 |
| 140 | CK12A | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp, inclusiv protectia anticoroziva (1.0x2.36 - 2buc) | m2 | | | 4 898,53 262,00 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 3,5400 | 60,00 | 212,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 55,00 | 22,00 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 60,00 | 11,40 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,2700 | 60,00 | 16,19 |
| | 2812106306000 | Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel | m2 | 1,0000 | 4 550,00 | 4 550,00 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2800 | 3,10 | 0,87 |
| | 2873155900800 | Electrozi de sudura | kg | 0,1400 | 25,00 | 3,50 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,4000 | 2,30 | 3,22 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0050 | 350,00 | 1,78 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,5000 | 5,00 | 2,50 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,7000 | 91,00 | 63,70 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 10,50 | 0,01 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 10,95 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23 121,08 |
| 141 | CL19D | Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat - poarta B1, B2 | kg | | | 55,84 19,70 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2811236306270 | Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat | kg | 1,0000 | 35,00 | 35,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0030 | 25,00 | 0,08 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0050 | 3,10 | 0,02 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0100 | 80,00 | 0,80 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 50 870,70 |
| 142 | CK33C | Broasca aplicata sistem Yalle cu miner pentru usi-grila de regim | buc | | | 272,60 149,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 55,00 | 4,40 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 2,4200 | 60,00 | 145,20 |
| | 2863146310237 | Broasca Yalle pentru usi cu regim | buc | 1,0000 | 120,00 | 120,00 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 6,0000 | 0,50 | 3,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 817,80 |
| 143 | IzD10D | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund grund GF-021 si trei straturi de de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile | t | | | 1 566,30 561,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|--|------|---------|-------|----------|
| | | cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | | | | |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 9,3600 | 60,00 | 561,60 |
| | 2430126108726 | Email PF | kg | 11,7000 | 49,39 | 577,88 |
| | 2430226101020 | Grund GF-021 rosu-cafeniu | kg | 3,9000 | 80,00 | 312,01 |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,8100 | 25,00 | 20,25 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | 46,00 | 89,68 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | 5,00 | 4,87 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 426,90 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 3-1-2
Rețele de apeduct si canalizare (85/24.06/2013-3-BK)**

Valoarea de deviz 45 716,06 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Apeduct B1 | | | | |
| 1 | SD06C | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100 | buc | 1,00 | 415,54 37,80 | 415,54 37,80 |
| 2 | SD06A | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | 2,00 | 361,80 25,20 | 723,60 50,40 |
| 3 | SA07C | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (33.5x4.0 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300 | m | 7,00 | 255,06 69,00 | 1 785,39 483,00 |
| 4 | SA07A | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" (21.3x3.2 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300 | m | 6,00 | 196,46 45,00 | 1 178,73 270,00 |
| 5 | AcA52A | Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. | m | 3,00 | 40,62 3,15 | 121,87 9,45 |
| 6 | SF01A | Efectuarea probei de etansare la | m | 13,00 | 9,00 | 117,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|------|-------|----------------|------------------|
| | | presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | | | 9,00 | 117,00 |
| 7 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | 3,00 | 9,60 9,60 | 28,80 28,80 |
| 8 | SF02A | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | 10 m | 1,30 | 6,00 6,00 | 7,80 7,80 |
| 9 | SF02C | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm | 10 m | 0,30 | 6,60 6,60 | 1,98 1,98 |
| 10 | SF05A | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" | m | 13,00 | 3,60 3,60 | 46,80 46,80 |
| 11 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 3,00 | 3,00 3,00 | 9,00 9,00 |
| 12 | SB30A | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500 | kg | 5,00 | 40,77 13,20 | 203,83 66,00 |
| 13 | CN23F | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2 | 2,50 | 67,12 47,40 | 167,80 118,50 |
| 14 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul | m | 6,00 | 36,78 21,00 | 220,67 126,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|-------|--------------------|------------------------------|
| | | si grosimea de la D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500 | | | | |
| 15 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | 7,00 | 53,00 21,00 | 371,03 147,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 399,84 |
| | | Total Apeduct B1 Inclusiv salariu | | | | 5 399,84 1 519,53 |
| | | 1.2. Canalizare K1 | | | | |
| 16 | AcA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | 18,00 | 90,37 18,00 | 1 626,58 324,00 |
| 17 | SB08E | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m | 15,00 | 91,27 19,20 | 1 369,06 288,00 |
| 18 | SB08C | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm | m | 4,00 | 68,27 15,00 | 273,06 60,00 |
| 19 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm | buc | 4,00 | 26,76 13,20 | 107,04 52,80 |
| 20 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | buc | 16,00 | 78,63 16,80 | 1 258,00 268,80 |
| 21 | SB30A | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500 | kg | 5,00 | 40,77 13,20 | 203,83 66,00 |
| 22 | SC08A | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat | buc | 2,00 | 4 240,06 264,00 | 8 480,11 528,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|------|-------|--------------------|----------------------|
| | | ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200 | | | | |
| 23 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200 | buc | 1,00 | 1 434,92 114,00 | 1 434,92 114,00 |
| 24 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2" | buc | 1,00 | 662,66 99,00 | 662,66 99,00 |
| 25 | SC06A | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc.)=1,0200 | buc | 1,00 | 4 105,17 93,00 | 4 105,17 93,00 |
| 26 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2" | buc | 1,00 | 662,66 99,00 | 662,66 99,00 |
| 27 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri | buc | 1,00 | 221,18 30,00 | 221,18 30,00 |
| 28 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | 3,70 | 4,80 4,80 | 17,76 17,76 |
| 29 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | 17,00 | 105,60 105,60 | 1 795,20 1 795,20 |
| 30 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | 17,00 | 17,05 17,05 | 289,85 289,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|--------|------|-------------------|-------------------------------|
| 31 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | 4,00 | 42,30 41,25 | 169,20 165,00 |
| 32 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 0,13 | 919,15 485,31 | 119,49 63,09 |
| 33 | IC44E | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 326 x 6 mm L=1.30 m | buc | 1,00 | 1 215,85 78,00 | 1 215,85 78,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 24 011,62 |
| | | Total Canalizare K1 Inclusiv salariu | | | | 24 011,62 4 431,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 29 411,46 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 1 428,25 |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | 5 % | | | 1 166,86 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | 0,5 % | | | 116,69 |
| | | <i>Total</i> | | | | 32 123,26 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 10 % | | | 3 212,34 |
| | | <i>Total</i> | | | | 35 335,60 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 5 % | | | 1 766,77 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 37 102,37 5 951,03 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Apeduct B1 | | | | |
| 34 | 11-02-001-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet - AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta | buc | 2,00 | 95,70 93,60 | 191,40 187,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 191,40 |
| | | Total Apeduct B1 Inclusiv salariu | | | | 191,40 187,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-------|------|----------------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 191,40 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 44,93 |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | 5 % | | | 0,21 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | 0,5 % | | | 0,02 |
| | | <i>Total</i> | | | | 236,56 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 50 % | | | 93,60 |
| | | <i>Total</i> | | | | 330,16 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 5 % | | | 16,51 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 346,67 187,20 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Apeduct B1 | | | | |
| 35 | pret furnizor | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare 24V DC | SET | 2,00 | 320,00 0,00 | 640,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 640,00 |
| | | Total Apeduct B1 Inclusiv salariu | | | | 640,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 640,00 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | 1,2 % | | | 7,68 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 647,68 |
| | | Total | lei | | | 38 096,72 |
| | | TVA | 20 % | | | 7 619,34 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 45 716,06 6 138,23 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-2
Rețele de apeduct si canalizare (85/24.06/2013-3-BK)**

Valoarea de deviz 45 716,06 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 3-1-2: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----|---------------|------------------------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 3,12 | 60,00 | 187,20 |
| 2. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 49,599 | 60,00 | 2 975,94 |
| 3. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,30 | 60,00 | 78,00 |
| 4. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 5,40 | 60,00 | 324,00 |
| 5. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,108 | 60,00 | 6,48 |
| 6. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,975 | 60,00 | 118,50 |
| 7. | 7212030022750 | Sudor electric | h-om | 1,10 | 60,00 | 66,00 |
| 8. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,10 | 60,00 | 66,00 |
| 9. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 19,107 | 55,00 | 1 050,89 |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,054 | 55,00 | 2,97 |
| 11. | 9312040019600 | Sapator | h-om | 22,95 | 55,00 | 1 262,25 |
| | | Total manopera | | | | 6 138,23 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|--------|--------|----------|
| 1. | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,084 | 50,00 | 4,20 |
| 2. | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,005 | 350,00 | 1,75 |
| 3. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,075 | 5,00 | 0,38 |
| 4. | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,00 | 0,50 | 1,50 |
| 5. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,561 | 5,00 | 2,81 |
| 6. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,36 | 30,00 | 10,80 |
| 7. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,16 | 10,00 | 1,60 |
| 8. | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,12 | 31,00 | 3,72 |
| 9. | 2430116104165 | Email BT-177 | kg | 0,35 | 49,39 | 17,29 |
| 10. | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021 | kg | 0,25 | 80,00 | 20,00 |
| 11. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,25 | 46,00 | 11,50 |
| 12. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,841 | 50,00 | 42,05 |
| 13. | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 3,24 | 1,20 | 3,89 |
| 14. | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 2,04 | 77,00 | 157,08 |
| 15. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 4,00 | 71,83 | 287,32 |
| 16. | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 2,04 | 2,00 | 4,08 |
| 17. | 2521216700110 | Teava din PVC SN4 D=110 mm | m | 18,814 | 69,17 | 1 301,36 |
| 18. | 25212167104032 | Teava polietilena PE100, SDR11 PN6 | m | 3,009 | 15,81 | 47,57 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|--------|----------|----------|
| | | d=32 mm | | | | |
| 19. | 2521216717051 | Teava din material plastic dn =32 mm | m | 0,612 | 14,17 | 8,67 |
| 20. | 2521216720050 | Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm | m | 4,12 | 51,46 | 212,02 |
| 21. | 2521216720110 | Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm | m | 15,45 | 69,17 | 1 068,68 |
| 22. | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 4,998 | 14,17 | 70,83 |
| 23. | 2523156721050 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm | buc | 4,00 | 13,00 | 52,00 |
| 24. | 2523156721051 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm | buc | 16,00 | 60,00 | 960,00 |
| 25. | 2622102438000 | Lavoar | buc | 1,03 | 1 000,00 | 1 030,00 |
| 26. | 2622102446940 | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular) | buc | 2,04 | 2 512,50 | 5 125,50 |
| 27. | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 2,04 | 950,00 | 1 938,00 |
| 28. | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar | buc | 1,03 | 200,00 | 206,00 |
| 29. | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,856 | 2,30 | 1,97 |
| 30. | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,00 | 7,59 | 0,00 |
| 31. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,025 | 5,00 | 0,13 |
| 32. | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat | buc | 2,812 | 67,00 | 188,41 |
| 33. | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat | buc | 4,017 | 93,35 | 374,99 |
| 34. | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata | buc | 0,401 | 45,00 | 18,05 |
| 35. | 2721204121600 | Racord olandez, din fonta, zincat | buc | 5,356 | 115,00 | 615,94 |
| 36. | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata | buc | 1,473 | 80,00 | 117,84 |
| 37. | 2721204123112 | Niplu 1" | buc | 1,01 | 80,00 | 80,80 |
| 38. | 2721204123120 | Niplu 1/2" | buc | 2,04 | 80,00 | 163,20 |
| 39. | 2722103302132 | Teava din otel, zincata 1/2" (21.3x3.2 mm) | m | 6,242 | 48,33 | 301,68 |
| 40. | 2722103303340 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1" (33.5x4.0 mm) | m | 7,282 | 81,60 | 594,21 |
| 41. | 2722103310000 | Teava din otel 326x6.0 mm | m | 1,30 | 860,00 | 1 118,00 |
| 42. | 2812106306050 | Profile din otel zincat | kg | 11,026 | 25,00 | 275,66 |
| 43. | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4" | buc | 2,04 | 50,00 | 102,00 |
| 44. | 2875114200300 | Spalator cu picurator (cu un compartiment) | buc | 1,02 | 3 725,00 | 3 799,50 |
| 45. | 2875114200400 | Tragator pt. closet | buc | 2,04 | 20,00 | 40,80 |
| 46. | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar | buc | 1,02 | 79,00 | 80,58 |
| 47. | 2875114202981 | Sifon pt. closet oriental | buc | 2,04 | 100,00 | 204,00 |
| 48. | 2875114203130 | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2" | buc | 1,02 | 90,00 | 91,80 |
| 49. | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,02 | 50,00 | 51,00 |
| 50. | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 2,04 | 30,00 | 61,20 |
| 51. | 2875277330110 | Mufa antiincendiara D=110 mm | buc | 1,00 | 185,00 | 185,00 |
| 52. | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 1,00 | 420,00 | 420,00 |
| 53. | 2913124201371 | Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2" | buc | 1,00 | 420,00 | 420,00 |
| 54. | 2913124201715 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2" | buc | 2,04 | 250,00 | 510,00 |
| 55. | 2913124201725 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1" | buc | 1,01 | 294,00 | 296,94 |
| 56. | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 2,04 | 25,00 | 51,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|-----|-------|--------|------------------|
| 57. | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 2,04 | 129,00 | 263,16 |
| 58. | 312035 | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal nclusiv elementele de alimentare 24V DC | buc | 2,00 | 320,00 | 640,00 |
| 59. | 3320517352229 | Termoizolatie conducte D=22x9 mm | m | 6,489 | 14,59 | 94,67 |
| 60. | 3320517352359 | Termoizolatie conducte D=35x9 mm | m | 7,571 | 29,59 | 224,03 |
| 61. | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,40 | 10,50 | 4,20 |
| 62. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,001 | 10,50 | 0,01 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 23 981,37 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|-------|--------|---------------|
| 1. | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,26 | 18,00 | 4,68 |
| 2. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,12 | 18,00 | 2,16 |
| 3. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,018 | 68,00 | 1,22 |
| 4. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 1,226 | 46,00 | 56,40 |
| 5. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,12 | 490,00 | 58,80 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 123,26 |

| | | |
|--------------|------|-----------|
| Total | lei | 38 096,72 |
| TVA | 20 % | 7 619,34 |

Total deviz:

45 716,06

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substantia de transformare** **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|--------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Apeduct B1 | | | | |
| 1 | SD06C | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0100 | buc | | | 415,54 ----- 37,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,6300 | 60,00 | 37,80 |
| | 2913124201725 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1" | buc | 1,0000 | 294,00 | 296,94 |
| | 2721204123112 | Niplu 1" | buc | 1,0000 | 80,00 | 80,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 415,54 |
| 2 | SD06A | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200 | buc | | | 361,80 ----- 25,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,4200 | 60,00 | 25,20 |
| | 2913124201715 | Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2" | buc | 1,0000 | 250,00 | 255,00 |
| | 2721204123120 | Niplu 1/2" | buc | 1,0000 | 80,00 | 81,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 723,60 |
| 3 | SA07C | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1" (33.5x4.0 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300 | m | | | 255,06 ----- 69,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,1500 | 60,00 | 69,00 |
| | 2722103303340 | Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 1" (33.5x4.0 mm) | m | 1,0100 | 81,60 | 84,89 |
| | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat | buc | 0,3000 | 93,35 | 28,85 |
| | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat | buc | 0,2100 | 67,00 | 14,49 |
| | 2721204121600 | Racord olandez, din fonta, zincat | buc | 0,4000 | 115,00 | 47,38 |
| | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata | buc | 0,0300 | 45,00 | 1,39 |
| | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata | buc | 0,1100 | 80,00 | 9,06 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 785,39 |
| 4 | SA07A | Tevi din otel zincate apa-gaz GOST 3262, montata in conducte de legatura la aparate, avind diametrul de 1/2" (21.3x3.2 mm) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300 | m | | | 196,46 ----- 45,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,7500 | 60,00 | 45,00 |
| | 2722103302132 | Teava din otel, zincata 1/2" (21.3x3.2 mm) | m | 1,0100 | 48,33 | 50,28 |
| | 2721204117800 | Cot din fonta maleabila A1, zincat | buc | 0,3000 | 93,35 | 28,85 |
| | 2721204115000 | Teu din fonta maleabila B1, zincat | buc | 0,2100 | 67,00 | 14,50 |
| | 2721204121600 | Racord olandez, din fonta, zincat | buc | 0,4000 | 115,00 | 47,38 |
| | 2721204120100 | Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata | buc | 0,0300 | 45,00 | 1,39 |
| | 2721204123100 | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata | buc | 0,1100 | 80,00 | 9,07 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 178,73 |
| 5 | AcA52A | Teava din polietilena PE100, SDR11 PN6 pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. | m | | | 40,62 ----- 3,15 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 60,00 | 2,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|--------|----------------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 55,00 | 0,99 |
| | 25212167104032 | Teava polietilena PE100, SDR11 PN6 d=32 mm | m | 1,0030 | 15,81 | 15,86 |
| | 25132066215001 | Banda de avertizare | m | 1,0800 | 1,20 | 1,30 |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 490,00 | 19,60 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 18,00 | 0,72 |
| | | Total | lei | | | 121,87 |
| 6 | SF01A | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | m | | | 9,00 9,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1500 | 60,00 | 9,00 |
| | | Total | lei | | | 117,00 |
| 7 | SF01C | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm | m | | | 9,60 9,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 60,00 | 9,60 |
| | | Total | lei | | | 28,80 |
| 8 | SF02A | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2" | 10 m | | | 6,00 6,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1000 | 60,00 | 6,00 |
| | | Total | lei | | | 7,80 |
| 9 | SF02C | Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm | 10 m | | | 6,60 6,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1100 | 60,00 | 6,60 |
| | | Total | lei | | | 1,98 |
| 10 | SF05A | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2" | m | | | 3,60 3,60 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0600 | 60,00 | 3,60 |
| | | Total | lei | | | 46,80 |
| 11 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | | | 3,00 3,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | | Total | lei | | | 9,00 |
| 12 | SB30A | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500 | kg | | | 40,77 13,20 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,1100 | 60,00 | 6,60 |
| | 7212030022750 | Sudor electric | h-om | 0,1100 | 60,00 | 6,60 |
| | 2812106306050 | Profile din otel zincat | kg | 1,0500 | 25,00 | 27,57 |
| | | Total | lei | | | 203,83 |
| 13 | CN23F | Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic BT-177 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv | m2 | | | 67,12 47,40 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,7900 | 60,00 | 47,40 |
| | 2430226101026 | Grund anticoroziv GF 021 | kg | 0,1000 | 80,00 | 8,00 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1000 | 46,00 | 4,60 |
| | 2430116104165 | Email BT-177 | kg | 0,1400 | 49,39 | 6,92 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,0100 | 5,00 | 0,05 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | | Total | lei | | | 167,80 |
| 14 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de | m | | | 36,78 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|-------|----------------|
| | | cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX avind diametrul si grosimea de la D=22x9 mm Materiale marunte=1,0500 | | | | 21,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3500 | 60,00 | 21,00 |
| | 3320517352229 | Termoizolatie conducte D=22x9 mm | m | 1,0300 | 14,59 | 15,78 |
| | | Total | lei | | | 220,67 |
| 15 | RpIF09A | Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din spuma elastometrica pe baza de cauciuc sintetic, introduse pe conducte, de tip ARMAFLEX, avind diametrul si grosimea de la D=35x9 mm Materiale marunte=1,0500 | m | | | 53,00 21,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3500 | 60,00 | 21,00 |
| | 3320517352359 | Termoizolatie conducte D=35x9 mm | m | 1,0300 | 29,59 | 32,00 |
| | | Total | lei | | | 371,03 |
| | | 1.2. Canalizare K1 | | | | |
| 16 | AcaA08A | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050 | m | | | 90,37 18,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 2521216700110 | Teava din PVC SN4 D=110 mm | m | 1,0400 | 69,17 | 72,30 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 68,00 | 0,07 |
| | | Total | lei | | | 1 626,58 |
| 17 | SB08E | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m | | | 91,27 19,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 60,00 | 19,20 |
| | 2521216720110 | Teava din material plastic pentru canalizare D=100 mm | m | 1,0300 | 69,17 | 71,25 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 50,00 | 0,75 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 5,00 | 0,08 |
| | | Total | lei | | | 1 369,06 |
| 18 | SB08C | Teava din PVC pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm | m | | | 68,27 15,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 2521216720050 | Teava din material plastic pentru canalizare D=50 mm | m | 1,0300 | 51,46 | 53,01 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0040 | 50,00 | 0,20 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 5,00 | 0,06 |
| | | Total | lei | | | 273,06 |
| 19 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm | buc | | | 26,76 13,20 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2200 | 60,00 | 13,20 |
| | 2523156721050 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=50 mm | buc | 1,0000 | 13,00 | 13,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0100 | 50,00 | 0,50 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 5,00 | 0,06 |
| | | Total | lei | | | 107,04 |
| 20 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | buc | | | 78,63 16,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 60,00 | 16,80 |
| | 2523156721051 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare D=110 mm | buc | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0350 | 50,00 | 1,75 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 5,00 | 0,08 |
| | | Total | lei | | | 1 258,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|------|--------|----------|--------------------|
| 21 | SB30A | Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500 | kg | | | 40,77 13,20 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,1100 | 60,00 | 6,60 |
| | 7212030022750 | Sudor electric | h-om | 0,1100 | 60,00 | 6,60 |
| | 2812106306050 | Profile din otel zincat | kg | 1,0500 | 25,00 | 27,57 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 203,83 |
| 22 | SC08A | Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200 | buc | | | 4 240,06 264,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,4000 | 60,00 | 264,00 |
| | 2622102446940 | Vas pt. closet cu talpi, orientat (oval sau dreptunghiular) | buc | 1,0000 | 2 512,50 | 2 562,75 |
| | 2875114202981 | Sifon pt. closet orientat | buc | 1,0000 | 100,00 | 102,00 |
| | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 1,0000 | 950,00 | 969,00 |
| | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 25,00 | 25,50 |
| | 2874134203260 | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4" | buc | 1,0000 | 50,00 | 51,00 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 2,3000 | 14,17 | 33,25 |
| | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 1,0000 | 77,00 | 78,54 |
| | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 129,00 | 131,58 |
| | 2875114200400 | Tragator pt. closet | buc | 1,0000 | 20,00 | 20,40 |
| | 2513736621595 | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet | buc | 1,0000 | 2,00 | 2,04 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 480,11 |
| 23 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200 | buc | | | 1 434,92 114,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,9000 | 60,00 | 114,00 |
| | 2622102438000 | Lavoar | buc | 1,0100 | 1 000,00 | 1 030,00 |
| | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar | buc | 1,0000 | 79,00 | 80,58 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 0,3000 | 14,17 | 4,34 |
| | 2622102453900 | Pedestal din portelan sanitar | buc | 1,0100 | 200,00 | 206,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 434,92 |
| 24 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2" | buc | | | 662,66 99,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 60,00 | 99,00 |
| | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 2,0000 | 71,83 | 143,66 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 662,66 |
| 25 | SC06A | Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din inox, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200 | buc | | | 4 105,17 93,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,5500 | 60,00 | 93,00 |
| | 2875114200300 | Spalator cu picurator (cu un compartiment) | buc | 1,0000 | 3 725,00 | 3 799,50 |
| | 2875114203130 | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2" | buc | 1,0000 | 90,00 | 91,80 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 50,00 | 51,00 |
| | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta | buc | 2,0000 | 30,00 | 61,20 |
| | 2521216717051 | Teava din material plastic dn =32 mm | m | 0,6000 | 14,17 | 8,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 105,17 |
| 26 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2" | buc | | | 662,66 99,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 60,00 | 99,00 |
| | 2913124201371 | Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2" | buc | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 2,0000 | 71,83 | 143,66 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|--------|--------|----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 662,66 |
| 27 | SA40A | Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm, cu fixare la plafonul planseului cu dibluri | buc | | | 221,18 |
| | | | | | | 30,00 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5000 | 60,00 | 30,00 |
| | 2875277330110 | Mufa antiincendiara D=110 mm | buc | 1,0000 | 185,00 | 185,00 |
| | 2051142950706 | Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm | buc | 3,0000 | 0,50 | 1,50 |
| | 2940520007610 | Perforator electric | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 4,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 221,18 |
| 28 | SF04A | Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv | 10 m | | | 4,80 |
| | | | | | | 4,80 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0800 | 60,00 | 4,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17,76 |
| 29 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3 | | | 105,60 |
| | | | | | | 105,60 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 55,00 | 74,25 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 55,00 | 31,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 795,20 |
| 30 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 17,05 |
| | | | | | | 17,05 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 55,00 | 17,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 289,85 |
| 31 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m3 | | | 42,30 |
| | | | | | | 41,25 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,7500 | 55,00 | 41,25 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 10,50 | 1,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 169,20 |
| 32 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | 919,15 |
| | | | | | | 485,31 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 55,00 | 485,31 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | 46,00 | 433,85 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 119,49 |
| 33 | IC44E | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 326 x 6 mm L=1.30 m | buc | | | 1 215,85 |
| | | | | | | 78,00 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,3000 | 60,00 | 78,00 |
| | 2722103310000 | Teava din otel 326x6.0 mm | m | 1,3000 | 860,00 | 1 118,00 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3600 | 30,00 | 10,80 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1600 | 10,00 | 1,60 |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,1200 | 31,00 | 3,72 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,8560 | 2,30 | 1,97 |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0048 | 350,00 | 1,75 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0012 | 10,50 | 0,01 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0004 | 7,59 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 215,85 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Apeduct B1 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|-------------------------|
| 34 | 11-02-001-02 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet - AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta | buc | | | 95,70 ----- 93,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 60,00 | 93,60 |
| | 1019892 | Garnituri din paronit | kg | 0,0420 | 50,00 | 2,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 191,40 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Apeduct B1 | | | | |
| 35 | pret furnizor | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal inclusiv elementele de alimentare 24V DC | SET | | | 320,00 ----- 0,00 |
| | 312035 | AZP BRNO AUZ 3.P spalator de toaleta G3 / 4 " cu buton piezo, presiune, din otel inoxidabil, antivandal nclusiv elementele de alimentare 24V DC | buc | 1,0000 | 320,00 | 320,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 640,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 3-1-3
Echipament electric de forta (85/24.06/2013-2-EEF)**

Valoarea de deviz 627 873,52 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | CH05B | Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert) | m | 5,00 | 551,20 69,00 | 2 756,00 345,00 |
| 2 | CD09A | Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltimi pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor Material marunt (electrozi, vopsea, miniu de plumb, aracet, snur din vata minerala)=1,0500 | m2 | 0,51 | 544,88 65,51 | 277,89 33,41 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 033,89 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 90,82 |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | 5 % | | | 131,37 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | 0,5 % | | | 13,14 |
| | | <i>Total</i> | | | | 3 269,22 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 10 % | | | 326,92 |
| | | <i>Total</i> | | | | 3 596,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------------|
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 5 % | | | 179,81 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 3 775,95 378,41 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Teren sportiv | | | | |
| 3 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc | 2,00 | 199,83 139,20 | 399,66 278,40 |
| 4 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina | buc | 17,00 | 68,80 67,20 | 1 169,60 1 142,40 |
| 5 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 1,90 | 1 716,20 1 428,00 | 3 260,78 2 713,20 |
| 6 | pret furnizor | Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm | m.l. | 95,00 | 4,10 0,00 | 389,50 0,00 |
| 7 | pret furnizor | Teava PVC rigida pentru electromontaj d=16 mm | m.l. | 95,00 | 3,08 0,00 | 292,13 0,00 |
| 8 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | 2,86 | 392,81 336,61 | 1 123,44 962,70 |
| 9 | pret furnizor | Conductor electric tip ПБ 1x1.5 mm ² | m.l. | 286,00 | 8,10 0,00 | 2 316,60 0,00 |
| 10 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | 1,75 | 466,08 404,40 | 815,64 707,70 |
| 11 | pret furnizor | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm ² | m.l. | 170,00 | 9,64 0,00 | 1 637,95 0,00 |
| 12 | pret furnizor | Cablu CYCY 2x1.5 mm ² | m.l. | 5,00 | 5,33 0,00 | 26,65 0,00 |
| 13 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² | 100 m | 9,80 | 768,22 672,00 | 7 528,56 6 585,60 |
| 14 | pret | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm ² | m.l. | 561,00 | 36,08 | 20 240,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------------|--------|----------|-----------|
| | furnizor | | | | 0,00 | 0,00 |
| 15 | pret furnizor | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2 | m.l. | 419,00 | 116,85 | 48 960,15 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta | 100 buc | 0,06 | 2 554,33 | 153,26 |
| | | | | | 2 370,00 | 142,20 |
| 17 | pret furnizor | Intrerupator instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V | buc | 6,00 | 41,62 | 249,72 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 08-03-591-4 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta | 100 buc | 0,06 | 2 818,33 | 169,10 |
| | | | | | 2 634,00 | 158,04 |
| 19 | pret furnizor | Intrerupator instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V | buc | 6,00 | 42,30 | 253,80 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 20 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori | buc | 3,00 | 103,48 | 310,44 |
| | | | | | 85,80 | 257,40 |
| 21 | pret furnizor | Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4 | buc | 3,00 | 7,50 | 22,50 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 22 | pret furnizor | Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44 | buc | 44,00 | 16,00 | 704,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 23 | 08-03-592-1 | Dulie: de perete sau de tavan | 100 buc | 0,01 | 3 726,00 | 37,26 |
| | | | | | 3 480,00 | 34,80 |
| 24 | pret furnizor | Dulie de perete | buc | 1,00 | 8,00 | 8,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 25 | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur | buc | 43,00 | 254,40 | 10 939,20 |
| | | | | | 109,80 | 4 721,40 |
| 26 | pret furnizor | Lampa cu mercur tip ДHaТ 250W | buc | 43,00 | 624,00 | 26 832,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 27 | 08-03-594-2 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 | 100 buc | 0,02 | 9 261,00 | 185,22 |
| | | | | | 6 960,00 | 139,20 |
| 28 | pret furnizor | Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54 | buc | 2,00 | 1 092,00 | 2 184,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 29 | 08-03-593-5 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele | 100 buc | 0,10 | 6 915,90 | 691,59 |
| | | | | | 5 604,00 | 560,40 |
| 30 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101- | buc | 7,00 | 117,00 | 819,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|-----|------|----------------------|---------------------------------|
| | | 60, IP54 | | | | |
| 31 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCII 09- 100-001, IP54 | buc | 3,00 | 247,00 0,00 | 741,00 0,00 |
| 32 | pret furnizor | Lampa incandescenta 60W | buc | 7,00 | 5,74 0,00 | 40,18 0,00 |
| 33 | pret furnizor | Lampa incandescenta 100W | buc | 4,00 | 7,18 0,00 | 28,70 0,00 |
| 34 | pret furnizor | Lampa luminiscenta TL-D, 36W | buc | 4,00 | 5,74 0,00 | 22,96 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 132 553,47 |
| | | Total Teren sportiv Inclusiv salariu | | | | 132 553,47 18 403,44 |
| | | 2.2. Substatia de transformare | | | | |
| 35 | 08-01-025- 1 | Substatia de transformatori completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A | buc | 1,00 | 6 105,88 1 854,00 | 6 105,88 1 854,00 |
| 36 | 08-01-026- 1 | Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor | buc | 2,00 | 3 219,08 2 328,00 | 6 438,16 4 656,00 |
| 37 | 08-01-102- 1 | Dulap de dirijare si reglare | buc | 3,00 | 1 407,72 876,00 | 4 223,17 2 628,00 |
| 38 | 08-03-572- 3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc | 1,00 | 199,83 139,20 | 199,83 139,20 |
| 39 | 08-03-575- 1 | Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina | buc | 5,00 | 68,80 67,20 | 344,00 336,00 |
| 40 | 08-03-603- 1 | Cutie cu transformatori coboritori | buc | 1,00 | 103,48 85,80 | 103,48 85,80 |
| 41 | 08-02-165- 7 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ² | buc | 2,00 | 476,60 456,60 | 953,20 913,20 |
| 42 | pret furnizor | Mufa de conexiune 3KHTΠ-10- 10-70/120 | buc | 2,00 | 1 123,00 0,00 | 2 246,00 0,00 |
| 43 | 08-03-521- | Intreruptor cu pirghie pe placa cu | buc | 1,00 | 186,64 | 186,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|-------|----------------------|------------------|
| | 15 | maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A | | | 168,60 | 168,60 |
| 44 | 08-03-521-16 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A | buc | 1,00 | 287,80 256,80 | 287,80 256,80 |
| 45 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | 0,10 | 3 958,20 2 844,00 | 395,82 284,40 |
| 46 | pret furnizor | Teava din otel Dn=50 mm | m.l. | 10,00 | 166,05 0,00 | 1 660,50 0,00 |
| 47 | 08-02-407-4 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm | 100 m | 0,10 | 5 431,40 4 050,00 | 543,14 405,00 |
| 48 | pret furnizor | Teava din otel D=80 mm | m.l. | 10,00 | 177,33 0,00 | 1 773,25 0,00 |
| 49 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | 1,00 | 466,02 404,40 | 466,02 404,40 |
| 50 | pret furnizor | Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm ² | m.l. | 70,00 | 9,64 0,00 | 674,45 0,00 |
| 51 | pret furnizor | Cablu ВВГнг-0.66 2x1.5 mm ² | m.l. | 30,00 | 13,33 0,00 | 399,75 0,00 |
| 52 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta | 100 buc | 0,02 | 2 784,50 2 592,00 | 55,69 51,84 |
| 53 | pret furnizor | Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V | buc | 2,00 | 45,30 0,00 | 90,60 0,00 |
| 54 | 08-03-525-1 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A | buc | 3,00 | 135,31 125,40 | 405,92 376,20 |
| 55 | pret furnizor | Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintzelor, IP54, 16A, 220V | buc | 3,00 | 75,00 0,00 | 225,00 0,00 |
| 56 | 08-03-593-5 | Corp de iluminat pentru lampi | 100 buc | 0,05 | 6 916,00 | 345,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|------|----------------------|--------------------------------|
| | | incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele | | | 5 604,00 | 280,20 |
| 57 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HCII 21-100-001, IP54 | buc | 5,00 | 160,00 0,00 | 800,00 0,00 |
| 58 | 08-03-592-1 | Dulie: de perete sau de tavan | 100 buc | 0,02 | 3 727,00 3 480,00 | 74,54 69,60 |
| 59 | pret furnizor | Dulie de perete | buc | 2,00 | 8,00 0,00 | 16,00 0,00 |
| 60 | pret furnizor | Lampa incandescenta 100W | buc | 7,00 | 7,18 0,00 | 50,23 0,00 |
| 61 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m | 10 buc | 0,90 | 2 787,44 497,40 | 2 508,70 447,66 |
| 62 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm | 100 m | 1,05 | 2 871,88 1 206,00 | 3 015,47 1 266,30 |
| 63 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 | 100 m | 0,80 | 3 754,83 1 140,00 | 3 003,86 912,00 |
| 64 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | 1,75 | 4 727,37 1 278,00 | 8 272,89 2 236,50 |
| 65 | 08-02-152-12 | Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: separat, masa pina la 8 kg - Constructie pentru prinderea izolatorilor | 100 buc | 0,01 | 6 307,00 2 724,00 | 63,07 27,24 |
| 66 | pret furnizor | Constructie pentru prinderea izolatorilor | buc | 1,00 | 180,00 0,00 | 180,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 46 108,86 |
| | | Total Substatia de transformare Inklusiv salariu | | | | 46 108,86 17 798,94 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 178 662,33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-------|------|-------------------------|---------------------------------|
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 8 688,57 |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | 5 % | | | 6 293,60 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | 0,5 % | | | 629,36 |
| | | <i>Total</i> | | | | 194 273,86 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 50 % | | | 18 101,19 |
| | | <i>Total</i> | | | | 212 375,05 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 5 % | | | 10 618,76 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 222 993,81 36 202,38 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Teren sportiv | | | | |
| 67 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-1-36-YXJI3, IP31 | buc | 1,00 | <u>775,00</u> 0,00 | <u>775,00</u> 0,00 |
| 68 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-1-36-YXJI3, IP31 | buc | 1,00 | <u>400,00</u> 0,00 | <u>400,00</u> 0,00 |
| 69 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A | buc | 2,00 | <u>85,30</u> 0,00 | <u>170,60</u> 0,00 |
| 70 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A | buc | 6,00 | <u>35,27</u> 0,00 | <u>211,62</u> 0,00 |
| 71 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A | buc | 9,00 | <u>35,14</u> 0,00 | <u>316,26</u> 0,00 |
| 72 | pret furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12 | buc | 1,00 | <u>2 300,00</u> 0,00 | <u>2 300,00</u> 0,00 |
| 73 | pret furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36 | buc | 2,00 | <u>2 450,00</u> 0,00 | <u>4 900,00</u> 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|-----|-------|-------------------|-------------------|
| 74 | pret furnizor | Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНат 250W cu grila de protectie | buc | 39,00 | 545,00 0,00 | 21 255,00 0,00 |
| 75 | pret furnizor | Corp de iluminat stradal de tip ЖКУ pentru lampa ДНат 250W | buc | 4,00 | 545,00 0,00 | 2 180,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 32 508,48 |
| | | Total Teren sportiv Inclusiv salariu | | | | 32 508,48 |
| | | 3.2. Substatia de transformare | | | | |
| 76 | pret furnizor | Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11 | buc | 1,00 | 97 500,00 0,00 | 97 500,00 0,00 |
| 77 | pret furnizor | Camera KCO-386-031060Y3 | buc | 1,00 | 31 200,00 0,00 | 31 200,00 0,00 |
| 78 | pret furnizor | Camera KCO-386-041010Y3 | buc | 1,00 | 44 300,00 0,00 | 44 300,00 0,00 |
| 79 | pret furnizor | Panou de intrare ШО-70-1-34Y3 | buc | 1,00 | 28 600,00 0,00 | 28 600,00 0,00 |
| 80 | pret furnizor | Panou liniar ШО-70-1-09Y3 | buc | 1,00 | 23 000,00 0,00 | 23 000,00 0,00 |
| 81 | pret furnizor | Panou liniar ШО-70-1-07Y3 | buc | 1,00 | 18 200,00 0,00 | 18 200,00 0,00 |
| 82 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ШПН-123-1-36-УХЛ3, IP31 | buc | 1,00 | 400,00 0,00 | 400,00 0,00 |
| 83 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A | buc | 1,00 | 85,30 0,00 | 85,30 0,00 |
| 84 | pret furnizor | Intreupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A | buc | 4,00 | 35,27 0,00 | 141,08 0,00 |
| 85 | pret furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36 | buc | 1,00 | 2 450,00 0,00 | 2 450,00 0,00 |
| 86 | pret furnizor | Dulap de forta, IP54, cu intreupator manieta de tip ЯРП-250-Y3 | buc | 1,00 | 3 000,00 0,00 | 3 000,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-------|------|------------------|-------------------|
| 87 | pret furnizor | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯПП- 400-Y3 | buc | 1,00 | 6 250,00 0,00 | 6 250,00 0,00 |
| 88 | pret furnizor | Covor dielectric | buc | 5,00 | 884,00 0,00 | 4 420,00 0,00 |
| 89 | pret furnizor | Incaltaminte dielectrica | buc | 1,00 | 728,00 0,00 | 728,00 0,00 |
| 90 | pret furnizor | Manusi dielectrice | buc | 1,00 | 160,00 0,00 | 160,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 260 434,38 |
| | | Total Substantia de transformare Inclusiv salariu | | | | 260 434,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 292 942,86 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare- depozitare</i> | 1,2 % | | | 3 515,31 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 296 458,17 |

| | | | | | |
|--|--|--|------|--|---------------------------------------|
| | | Total | lei | | 523 227,93 |
| | | TVA | 20 % | | 104 645,59 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | 627 873,52 36 580,79 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-3
Echipament electric de forta (85/24.06/2013-2-EEF)**

Valoarea de deviz 627 873,52 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 3-1-3: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 368,984 | 60,00 | 22 139,04 |
| 2. | 2 | Muncitor | h-om | 234,389 | 60,00 | 14 063,34 |
| 3. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,51 | 60,00 | 30,60 |
| 4. | 7422010060100 | Timplar | h-om | 5,75 | 60,00 | 345,00 |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,051 | 55,00 | 2,81 |
| Total manopera | | | | | | 36 580,79 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------|---|---------|-------|-----------|----------|
| 1. | 1010025 | Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm | t | 0,001 | 21 000,00 | 21,00 |
| 2. | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,00 | 2 100,00 | 0,00 |
| 3. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,004 | 15 000,00 | 60,00 |
| 4. | 1011606 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 6 mm | t | 0,024 | 15 000,00 | 360,00 |
| 5. | 1011620 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm | t | 0,111 | 15 000,00 | 1 665,00 |
| 6. | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,018 | 15 000,00 | 270,00 |
| 7. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,007 | 15 000,00 | 105,00 |
| 8. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,002 | 46 000,00 | 92,00 |
| 9. | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 7,68 | 25,00 | 192,02 |
| 10. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 3,26 | 25,00 | 81,50 |
| 11. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 29,52 | 10,00 | 295,20 |
| 12. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,98 | 50,00 | 49,00 |
| 13. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 29,52 | 5,00 | 147,60 |
| 14. | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,293 | 15 000,00 | 4 395,00 |
| 15. | 1019460 | Banda "ПXB-304" | kg | 0,516 | 50,00 | 25,80 |
| 16. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,098 | 46,00 | 4,51 |
| 17. | 1019852 | Vopsea | kg | 8,979 | 46,00 | 413,04 |
| 18. | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,086 | 100,00 | 8,60 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 19. | 1130211 | Email "ЭП-140" de protectie | t | 0,00 | 46,00 | 0,00 |
| 20. | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 0,38 | 25,00 | 9,50 |
| 21. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,15 | 46,00 | 6,90 |
| 22. | 2430126104999 | Serlac natural | kg | 0,05 | 46,00 | 2,30 |
| 23. | 2430226102850 | Chit divers pe baza de poliizobutilena SL 10 | kg | 0,321 | 51,00 | 16,37 |
| 24. | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 0,857 | 25,00 | 21,43 |
| 25. | 2710703518278 | Otel profilat U 10 | kg | 1,874 | 25,00 | 46,85 |
| 26. | 2732103646350 | Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment cu termoizolatie (azbopan) | m2 | 0,546 | 80,00 | 43,68 |
| 27. | 2811236305701 | Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece | m | 5,10 | 468,00 | 2 386,80 |
| 28. | 2840136312091 | Profil din tabla indoita de 2 mm | kg | 2,356 | 35,00 | 82,46 |
| 29. | 2874115837745 | Suruburi | buc | 30,00 | 0,50 | 15,00 |
| 30. | 2875276312522 | Accesorii metalice zincate | kg | 0,161 | 35,00 | 5,64 |
| 31. | 313006 | Tevi corugata d=16 mm | m | 97,375 | 4,00 | 389,50 |
| 32. | 313007 | Teava PVC rigida pentru electromontaj d=16 mm | m | 97,375 | 3,00 | 292,13 |
| 33. | 313009 | Cablu BBГHГ 0.66 3x1.5 mm2 | m | 71,75 | 9,40 | 674,45 |
| 34. | 313010 | Cablu ПБ 1x1,5 | m | 286,00 | 8,10 | 2 316,60 |
| 35. | 313011 | Cablu CYCY 2x1.5 mm2 | m | 5,125 | 5,20 | 26,65 |
| 36. | 313013 | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x6 mm2 | m | 575,025 | 35,20 | 20 240,88 |
| 37. | 313014 | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x10 mm2 | m | 429,475 | 114,00 | 48 960,15 |
| 38. | 313016 | Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V | buc | 6,00 | 41,62 | 249,72 |
| 39. | 313018 | Intrerupator cu 2 clapete, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V | buc | 6,00 | 42,30 | 253,80 |
| 40. | 313021 | Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4 | buc | 3,00 | 7,50 | 22,50 |
| 41. | 313022 | Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44 | buc | 44,00 | 16,00 | 704,00 |
| 42. | 313024 | Dulie de perete | buc | 3,00 | 8,00 | 24,00 |
| 43. | 313026 | Lampa cu mercur tip ДНАТ 250W | buc | 43,00 | 624,00 | 26 832,00 |
| 44. | 313027 | Corp iluminat luminiscent ARCTIC 2x36, IP54 | buc | 2,00 | 1 092,00 | 2 184,00 |
| 45. | 313031 | Corp de iluminat incandescent 60W, IP54, НПП 1301 | buc | 7,00 | 117,00 | 819,00 |
| 46. | 313032 | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HСП 21-100-001, IP54 | buc | 3,00 | 247,00 | 741,00 |
| 47. | 313033 | Lampa incandescenta 25W, 36V | buc | 7,175 | 5,60 | 40,18 |
| 48. | 313034 | Lampa incandescenta 100W | buc | 11,275 | 7,00 | 78,93 |
| 49. | 313036 | Lampa luminiscenta, 36W | buc | 4,10 | 5,60 | 22,96 |
| 50. | 313044 | Mufa de conexiune 3KHТП-10 - 70/120 | buc | 2,00 | 1 123,00 | 2 246,00 |
| 51. | 313048 | Teava din otel Dn=50 mm | m | 10,25 | 162,00 | 1 660,50 |
| 52. | 313050 | Teava din otel D=80 mm | m | 10,25 | 173,00 | 1 773,25 |
| 53. | 313053 | Cablu BBГHГ-0.66 2x1.5 mm2 | m | 30,75 | 13,00 | 399,75 |
| 54. | 3130540 | Cablu BBГHГ-LS-0.66 3x1.5 mm2 | m | 174,25 | 9,40 | 1 637,95 |
| 55. | 313055 | Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V | buc | 2,00 | 45,30 | 90,60 |
| 56. | 313057 | Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintei, IP54, 16A, 220V | buc | 3,00 | 75,00 | 225,00 |
| 57. | 313059 | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HСП 21-100-001, IP54 | buc | 5,00 | 160,00 | 800,00 |
| 58. | 313068 | Constructie pentru prinderea izolatorilor | buc | 1,00 | 180,00 | 180,00 |
| 59. | 313069 | Boxa ЩРH-24з-1 38 УХЛ3, IP31 | buc | 1,00 | 775,00 | 775,00 |
| 60. | 313070 | Boxa ЩРH-12з-1 36 УХЛ3, IP31 | buc | 2,00 | 400,00 | 800,00 |
| 61. | 313071 | Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A | buc | 3,00 | 85,30 | 255,90 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---|----------|---------|-----------|-------------------|
| 62. | 313072 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B° | buc | 10,00 | 35,27 | 352,70 |
| 63. | 313073 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °B° | buc | 9,00 | 35,14 | 316,26 |
| 64. | 313074 | Boxa ЯТП-250-220/12 | buc | 1,00 | 2 300,00 | 2 300,00 |
| 65. | 313075 | Boxa ЯТП-250-220/36 | buc | 3,00 | 2 450,00 | 7 350,00 |
| 66. | 313076 | Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11 | buc | 1,00 | 97 500,00 | 97 500,00 |
| 67. | 3130761 | Corp de iluminat de tip HBA pentru lampa ДНaГ 250W cu grila de protectie | buc | 39,00 | 545,00 | 21 255,00 |
| 68. | 3130762 | Corp de iluminat stradal de tip ЖКУ-11У-150-11 cu lampa ДНaГ 100W | buc | 4,00 | 545,00 | 2 180,00 |
| 69. | 313077 | Camera КСО-386-031060У3 | buc | 1,00 | 31 200,00 | 31 200,00 |
| 70. | 313078 | Camera КСО-386-041010У3 | buc | 1,00 | 44 300,00 | 44 300,00 |
| 71. | 313079 | Panou de intrare ЦО-70-1-34У3 | buc | 1,00 | 28 600,00 | 28 600,00 |
| 72. | 313080 | Panou liniar ЦО-70-1-09У3 | buc | 1,00 | 23 000,00 | 23 000,00 |
| 73. | 313081 | Panou liniar ЦО-70-1-07У3 | buc | 1,00 | 18 200,00 | 18 200,00 |
| 74. | 313086 | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-У3 | buc | 1,00 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 75. | 313087 | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-У3 | buc | 1,00 | 6 250,00 | 6 250,00 |
| 76. | 313088 | Covor dielectric 1000x1500 mm | buc | 5,00 | 884,00 | 4 420,00 |
| 77. | 313089 | Incaltaminte dielectrica | buc | 1,00 | 728,00 | 728,00 |
| 78. | 313090 | Manusi dielectrice | buc | 1,00 | 160,00 | 160,00 |
| 79. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,90 | 10,00 | 19,00 |
| 80. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 18,85 | 10,00 | 188,50 |
| 81. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 5,084 | 100,00 | 508,40 |
| 82. | 5009053 | Papuci de cablu din aluminiu | buc | 18,00 | 1,00 | 18,00 |
| 83. | 5009055 | Papuci de cablu din arama | buc | 6,12 | 1,00 | 6,12 |
| 84. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 12,328 | 5,00 | 61,64 |
| 85. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 222,202 | 0,50 | 111,11 |
| 86. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 27,60 | 1,00 | 27,60 |
| 87. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 3,42 | 10,00 | 34,20 |
| 88. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 7,60 | 1,50 | 11,40 |
| 89. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,016 | 1 000,00 | 16,00 |
| 90. | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 48,24 | 50,00 | 2 412,00 |
| 91. | 5009113 | Prezoane | buc | 4,08 | 4,00 | 16,32 |
| 92. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,771 | 100,00 | 77,10 |
| 93. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,509 | 100,00 | 50,90 |
| 94. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,019 | 200,00 | 3,80 |
| 95. | 5009627 | Banda "ФУМ" | kg | 0,007 | 50,00 | 0,35 |
| 96. | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 1,836 | 100,00 | 183,60 |
| 97. | 5309015 | Tub de polivinilclorura "ХВТ" | kg | 0,048 | 50,00 | 2,40 |
| 98. | 5420032 | Lubrifiant nr. 9 | t | 0,00 | 21 000,00 | 0,00 |
| 99. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 4,321 | 10,00 | 43,21 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 421 442,21 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|--------|--------|----------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 14,718 | 550,00 | 8 094,90 |
| 2. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 15,48 | 400,00 | 6 192,00 |
| 3. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 23,124 | 68,00 | 1 572,43 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|-------|--------|------------------|
| 4. | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 0,054 | 550,00 | 29,70 |
| 5. | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,051 | 550,00 | 28,05 |
| 6. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,302 | 18,00 | 113,43 |
| 7. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 9,196 | 18,00 | 165,53 |
| 8. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 1,03 | 12,00 | 12,36 |
| 9. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,832 | 490,00 | 407,68 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 16 616,08 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 523 227,93 |
| TVA | 20 % | 104 645,59 |

Total deviz:

627 873,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | CH05B | Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet (se aplica doar in cazul in care mina curenta se procura din comert) | m | | | 551,20 69,00 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 1,1500 | 60,00 | 69,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0300 | 46,00 | 1,38 |
| | 2874115837745 | Suruburi | buc | 6,0000 | 0,50 | 3,00 |
| | 2430126104999 | Serlac natural | kg | 0,0100 | 46,00 | 0,46 |
| | 2811236305701 | Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece | m | 1,0200 | 468,00 | 477,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 756,00 |
| 2 | CD09A | Pereti din placi plane din azbociment cu termoizolatie montate pe rigle metalice sau din beton armat, la inaltimei pina la 12 m inclusiv dispuse in fata riglelor Material marunt (electrozi, vopsea, miniu de plumb, aracet, snur din vata minerala)=1,0500 | m2 | | | 544,88 65,51 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 55,00 | 5,51 |
| | 2732103646350 | Panouri pentru pereti din placi plane de azbociment cu termoizolatie (azbopan) | m2 | 1,0200 | 80,00 | 85,65 |
| | 2840136312091 | Profil din tabla indoita de 2 mm | kg | 4,4000 | 35,00 | 161,69 |
| | 2710703500623 | Otel cornier 50x50x5 mm | kg | 1,6000 | 25,00 | 42,02 |
| | 2710703518278 | Otel profilat U 10 | kg | 3,5000 | 25,00 | 91,86 |
| | 2875276312522 | Accesorii metalice zincate | kg | 0,3000 | 35,00 | 11,06 |
| | 2430226102850 | Chit divers pe baza de poliizobutilena SL 10 | kg | 0,6000 | 51,00 | 32,10 |
| | 2922140006000 | Macara pe pneuri | h-ut | 0,1000 | 550,00 | 55,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 277,89 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Teren sportiv | | | | |
| 3 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc | | | 199,83 139,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 60,00 | 139,20 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 25,00 | 4,25 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 46,00 | 1,38 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 550,00 | 55,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 399,66 |
| 4 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina | buc | | | 68,80 67,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 60,00 | 67,20 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor | h-ut | 0,0020 | 550,00 | 1,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|---------|-----------|-------------------------------|
| | | principale), 10 t | | | | |
| | | Total | lei | | | 1 169,60 |
| 5 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 1 716,20 ----- 1 428,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 60,00 | 1 428,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 15 000,00 | 31,58 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 10,00 | 67,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 0,50 | 9,00 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 10,00 | 18,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 550,00 | 60,50 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 18,00 | 87,12 |
| | | Total | lei | | | 3 260,78 |
| 6 | pret furnizor | Teava corugata U-PVC, 750N, d=16 mm | m.l. | | | 4,10 ----- 0,00 |
| | 313006 | Tevi corugata d=16 mm | m | 1,0250 | 4,00 | 4,10 |
| | | Total | lei | | | 389,50 |
| 7 | pret furnizor | Teava PVC rigida pentru electromontaj d=16 mm | m.l. | | | 3,08 ----- 0,00 |
| | 313007 | Teava PVC rigida pentru electromontaj d=16 mm | m | 1,0250 | 3,00 | 3,08 |
| | | Total | lei | | | 292,13 |
| 8 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | | | 392,81 ----- 336,61 |
| | 2 | Muncitor | h-om | 5,6100 | 60,00 | 336,61 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 46,00 | 0,92 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,01 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 5,00 | 4,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 0,50 | 6,10 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 1,99 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 10,00 | 1,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 550,00 | 5,58 |
| | | Total | lei | | | 1 123,44 |
| 9 | pret furnizor | Conductor electric tip ПБ 1x1.5 mm ² | m.l. | | | 8,10 ----- 0,00 |
| | 313010 | Cablu ПБ 1x1,5 | m | 1,0000 | 8,10 | 8,10 |
| | | Total | lei | | | 2 316,60 |
| 10 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | | | 466,08 ----- 404,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 60,00 | 404,40 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 46,00 | 0,92 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,03 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 5,00 | 4,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 0,50 | 6,10 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,03 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 10,00 | 1,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | | Total | lei | | | 815,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|---------|--------|----------------------|
| 11 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2 | m.l. | | | 9,64 0,00 |
| | 3130540 | Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x1.5 mm2 | m | 1,0250 | 9,40 | 9,64 |
| | | Total | lei | | | 1 637,95 |
| 12 | pret furnizor | Cablu CYCY 2x1.5 mm2 | m.l. | | | 5,33 0,00 |
| | 313011 | Cablu CYCY 2x1.5 mm2 | m | 1,0250 | 5,20 | 5,33 |
| | | Total | lei | | | 26,65 |
| 13 | 08-02-412-4 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 | 100 m | | | 768,22 672,00 |
| | 2 | Muncitor | h-om | 11,2000 | 60,00 | 672,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 46,00 | 0,92 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,00 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 5,00 | 4,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 0,50 | 6,10 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,3200 | 10,00 | 3,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 550,00 | 44,00 |
| | | Total | lei | | | 7 528,56 |
| 14 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x6 mm2 | m.l. | | | 36,08 0,00 |
| | 313013 | Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x6 mm2 | m | 1,0250 | 35,20 | 36,08 |
| | | Total | lei | | | 20 240,88 |
| 15 | pret furnizor | Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x10 mm2 | m.l. | | | 116,85 0,00 |
| | 313014 | Cablu BBΓHF-LS-0.66 3x10 mm2 | m | 1,0250 | 114,00 | 116,85 |
| | | Total | lei | | | 48 960,15 |
| 16 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta | 100 buc | | | 2 554,33 2 370,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 39,5000 | 60,00 | 2 370,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 50,00 | 50,83 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0300 | 550,00 | 18,33 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,4000 | 18,00 | 115,17 |
| | | Total | lei | | | 153,26 |
| 17 | pret furnizor | Intreruptor instalatie deschisa cu 1 clapa, IP44, 16A, 220V | buc | | | 41,62 0,00 |
| | 313016 | Intreruptor cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V | buc | 1,0000 | 41,62 | 41,62 |
| | | Total | lei | | | 249,72 |
| 18 | 08-03-591-4 | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, montare aparenta | 100 buc | | | 2 818,33 2 634,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 43,9000 | 60,00 | 2 634,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 50,00 | 50,83 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 550,00 | 18,33 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,4000 | 18,00 | 115,17 |
| | | Total | lei | | | 169,10 |
| 19 | pret furnizor | Intreruptor instalatie deschisa cu 2 clape, IP44, 16A, 220V | buc | | | 42,30 0,00 |
| | 313018 | Intreruptor cu 2 clape, instalatie deschisa cu legare | buc | 1,0000 | 42,30 | 42,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|----------|----------|-----------|
| | | la pamint, IP44, 16A, 220V | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 253,80 |
| 20 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori | buc | | | 103,48 |
| | | | | | | 85,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,4300 | 60,00 | 85,80 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0400 | 50,00 | 2,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 4,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 310,44 |
| 21 | pret furnizor | Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4 | buc | | | 7,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313021 | Doze de derivatie de tip Y-197 УХЛ4 | buc | 1,0000 | 7,50 | 7,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22,50 |
| 22 | pret furnizor | Cutie de distributie pentru instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44 | buc | | | 16,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313022 | Cutie de distributie instalatie deschisa KM41237 cu capac IP44 | buc | 1,0000 | 16,00 | 16,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 704,00 |
| 23 | 08-03-592-1 | Dulie: de perete sau de tavan | 100 buc | | | 3 726,00 |
| | | | | | | 3 480,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 58,0000 | 60,00 | 3 480,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,5100 | 50,00 | 75,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 9,5400 | 18,00 | 171,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 37,26 |
| 24 | pret furnizor | Dulie de perete | buc | | | 8,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313024 | Dulie de perete | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8,00 |
| 25 | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur | buc | | | 254,40 |
| | | | | | | 109,80 |
| | 2 | Muncitor | h-om | 1,8300 | 60,00 | 109,80 |
| | 1019460 | Banda "IIXB-304" | kg | 0,0120 | 50,00 | 0,60 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3600 | 400,00 | 144,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 939,20 |
| 26 | pret furnizor | Lampa cu mercur tip ДНАТ 250W | buc | | | 624,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313026 | Lampa cu mercur tip ДНАТ 250W | buc | 1,0000 | 624,00 | 624,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 26 832,00 |
| 27 | 08-03-594-2 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 | 100 buc | | | 9 261,00 |
| | | | | | | 6 960,00 |
| | 2 | Muncitor | h-om | 116,0000 | 60,00 | 6 960,00 |
| | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,00315 | 2 100,00 | 0,00 |
| | 5009113 | Prezoane | buc | 204,0000 | 4,00 | 816,00 |
| | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 2,6800 | 550,00 | 1 485,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 185,22 |
| 28 | pret furnizor | Corp iluminat luminescent ARCTIC 2x36, IP54 | buc | | | 1 092,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313027 | Corp iluminat luminescent ARCTIC 2x36, IP54 | buc | 1,0000 | 1 092,00 | 1 092,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 184,00 |
| 29 | 08-03-593-5 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele | 100 buc | | | 6 915,90 |
| | | | | | | 5 604,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 93,4000 | 60,00 | 5 604,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 4,0800 | 50,00 | 204,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|---------|-----------|----------------------|
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 2,0400 | 100,00 | 204,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,3100 | 10,00 | 3,10 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,8000 | 550,00 | 440,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 25,6000 | 18,00 | 460,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 691,59 |
| 30 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 60W, HIII 1101-60, IP54 | buc | | | 117,00 0,00 |
| | 313031 | Corp de iluminat incandescent 60W, IP54, HIII 1301 | buc | 1,0000 | 117,00 | 117,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 819,00 |
| 31 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HСII 09-100-001, IP54 | buc | | | 247,00 0,00 |
| | 313032 | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HСII 21-100-001, IP54 | buc | 1,0000 | 247,00 | 247,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 741,00 |
| 32 | pret furnizor | Lampa incandescenta 60W | buc | | | 5,74 0,00 |
| | 313033 | Lampa incandescenta 25W, 36V | buc | 1,0250 | 5,60 | 5,74 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 40,18 |
| 33 | pret furnizor | Lampa incandescenta 100W | buc | | | 7,18 0,00 |
| | 313034 | Lampa incandescenta 100W | buc | 1,0250 | 7,00 | 7,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 28,70 |
| 34 | pret furnizor | Lampa luminiscenta TL-D, 36W | buc | | | 5,74 0,00 |
| | 313036 | Lampa luminiscenta, 36W | buc | 1,0250 | 5,60 | 5,74 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 22,96 |
| | | 2.2. Substatia de transformare | | | | |
| 35 | 08-01-025-1 | Substatia de transformati completa, tensiune pina la 10 kV, cu transformator, putere pina la 400 kV A | buc | | | 6 105,88 1 854,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 30,9000 | 60,00 | 1 854,00 |
| | 1010025 | Snur de azbest de destinatie generala ("ШАОН-1"), diametru 3,0-5,0 mm | t | 0,0010 | 21 000,00 | 21,00 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "СТ3сн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0070 | 15 000,00 | 105,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,3600 | 25,00 | 34,00 |
| | 1130211 | Email "ЭП-140" de protectie | t | 0,00018 | 46,00 | 0,00 |
| | 5009053 | Papuci de cablu din aluminiu | buc | 18,0000 | 1,00 | 18,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,1600 | 68,00 | 146,88 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 7,1400 | 550,00 | 3 927,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 105,88 |
| 36 | 08-01-026-1 | Instalatii complete de distributie 6-10 kV: dulap de montare exterioara cu coridor de deservire cu intreruptor | buc | | | 3 219,08 2 328,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 38,8000 | 60,00 | 2 328,00 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0020 | 15 000,00 | 30,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,8000 | 25,00 | 20,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,3000 | 46,00 | 13,80 |
| | 5420032 | Lubrifiant nr. 9 | t | 0,00017 | 21 000,00 | 0,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,4600 | 68,00 | 167,28 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,2000 | 550,00 | 660,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|----------|---------|----------|--------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 438,16 |
| 37 | 08-01-102-1 | Dulap de dirijare si reglare | buc | | | 1 407,72 876,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 14,6000 | 60,00 | 876,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,7700 | 25,00 | 19,25 |
| | 5009055 | Papuci de cablu din arama | buc | 2,0400 | 1,00 | 2,04 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50" | buc | 1,0000 | 1,50 | 1,50 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0041 | 1 000,00 | 4,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0048 | 200,00 | 0,93 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,6120 | 100,00 | 61,20 |
| | 5309015 | Tub de polivinilclorura "XBT" | kg | 0,0160 | 50,00 | 0,80 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,8000 | 550,00 | 440,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 223,17 |
| 38 | 08-03-572-3 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 | buc | | | 199,83 139,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 60,00 | 139,20 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 25,00 | 4,25 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 46,00 | 1,38 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 550,00 | 55,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 199,83 |
| 39 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina | buc | | | 68,80 67,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 60,00 | 67,20 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 550,00 | 1,10 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 344,00 |
| 40 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori | buc | | | 103,48 85,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,4300 | 60,00 | 85,80 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0400 | 50,00 | 2,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,2600 | 18,00 | 4,68 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 103,48 |
| 41 | 08-02-165-7 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 | buc | | | 476,60 456,60 |
| | 2 | Muncitor | h-om | 7,6100 | 60,00 | 456,60 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00204 | 1 000,00 | 2,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 100,00 | 1,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0024 | 200,00 | 0,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0300 | 550,00 | 16,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 953,20 |
| 42 | pret furnizor | Mufa de conexiune 3KHTп-10-10-70/120 | buc | | | 1 123,00 0,00 |
| | 313044 | Mufa de conexiune 3KHTп-10 - 70/120 | buc | 1,0000 | 1 123,00 | 1 123,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 246,00 |
| 43 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A | buc | | | 186,64 168,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,8100 | 60,00 | 168,60 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0300 | 46,00 | 1,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|---------|-----------|-------------------------------|
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 1,00 | 6,10 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0720 | 10,00 | 0,72 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0040 | 550,00 | 2,20 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,3800 | 12,00 | 4,56 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0600 | 18,00 | 1,08 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 186,64 |
| 44 | 08-03-521-16 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A | buc | | | 287,80 ----- 256,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,2800 | 60,00 | 256,80 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0500 | 46,00 | 2,30 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 12,2000 | 1,00 | 12,20 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0410 | 100,00 | 4,10 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1320 | 10,00 | 1,32 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0040 | 550,00 | 2,20 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,6500 | 12,00 | 7,80 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0600 | 18,00 | 1,08 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 287,80 |
| 45 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm | 100 m | | | 3 958,20 ----- 2 844,00 |
| | 2 | Muncitor | h-om | 47,4000 | 60,00 | 2 844,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 15 000,00 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 25,00 | 26,30 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,6800 | 46,00 | 31,30 |
| | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,6500 | 100,00 | 65,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 4,1000 | 10,00 | 41,00 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 8,0000 | 1,50 | 12,00 |
| | 5009627 | Banda "ФУМ" | kg | 0,0340 | 50,00 | 1,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,9100 | 550,00 | 500,50 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 6,4200 | 68,00 | 436,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 395,82 |
| 46 | pret furnizor | Teava din otel Dn=50 mm | m.l. | | | 166,05 ----- 0,00 |
| | 313048 | Teava din otel Dn=50 mm | m | 1,0250 | 162,00 | 166,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 660,50 |
| 47 | 08-02-407-4 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm | 100 m | | | 5 431,40 ----- 4 050,00 |
| | 2 | Muncitor | h-om | 67,5000 | 60,00 | 4 050,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 15 000,00 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 2,0000 | 25,00 | 50,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,6800 | 46,00 | 31,30 |
| | 1109105 | Piulite de montare de legare la pamint | 100 buc | 0,2100 | 100,00 | 21,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 3,1000 | 10,00 | 31,00 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 8,0000 | 1,50 | 12,00 |
| | 5009627 | Banda "ФУМ" | kg | 0,0360 | 50,00 | 2,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,4500 | 550,00 | 797,50 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 6,4200 | 68,00 | 436,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 543,14 |
| 48 | pret furnizor | Teava din otel D=80 mm | m.l. | | | 177,33 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|---------|--------|-------------------------------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 313050 | Teava din otel D=80 mm | m | 1,0250 | 173,00 | 177,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 773,25 |
| 49 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | | | 466,02 ----- 404,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 60,00 | 404,40 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 46,00 | 0,92 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,00 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 5,00 | 4,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 0,50 | 6,10 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 10,00 | 1,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 466,02 |
| 50 | pret furnizor | Cablu BBГHF-0.66 3x1.5 mm ² | m.l. | | | 9,64 ----- 0,00 |
| | 313009 | Cablu BBГHF 0.66 3x1.5 mm ² | m | 1,0250 | 9,40 | 9,64 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 674,45 |
| 51 | pret furnizor | Cablu BBГHF-0.66 2x1.5 mm ² | m.l. | | | 13,33 ----- 0,00 |
| | 313053 | Cablu BBГHF-0.66 2x1.5 mm ² | m | 1,0250 | 13,00 | 13,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 399,75 |
| 52 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta | 100 buc | | | 2 784,50 ----- 2 592,00 |
| | 2 | Muncitor | h-om | 43,2000 | 60,00 | 2 592,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,0200 | 50,00 | 50,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 550,00 | 27,50 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,4000 | 18,00 | 115,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 55,69 |
| 53 | pret furnizor | Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V | buc | | | 45,30 ----- 0,00 |
| | 313055 | Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V | buc | 1,0000 | 45,30 | 45,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 90,60 |
| 54 | 08-03-525-1 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A | buc | | | 135,31 ----- 125,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0900 | 60,00 | 125,40 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0070 | 50,00 | 0,35 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 46,00 | 0,28 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0400 | 46,00 | 1,84 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 3,1000 | 1,00 | 3,10 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50" | buc | 1,0000 | 1,50 | 1,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0120 | 10,00 | 0,12 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 18,00 | 0,72 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 405,92 |
| 55 | pret furnizor | Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintelor, IP54, 16A, 220V | buc | | | 75,00 ----- 0,00 |
| | 313057 | Intrerupator instalatie deschisa rotativ, cu protectie contra scintelor, IP54, 16A, 220V | buc | 1,0000 | 75,00 | 75,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|---------|-----------|----------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 225,00 |
| 56 | 08-03-593-5 | Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete, etansat cu fixare cu suruburi sau buloane pentru incaperi cu conditii de mediu grele | 100 buc | | | 6 916,00 5 604,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 93,4000 | 60,00 | 5 604,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 4,0800 | 50,00 | 204,00 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 2,0400 | 100,00 | 204,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,3100 | 10,00 | 3,20 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,8000 | 550,00 | 440,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 25,6000 | 18,00 | 460,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 345,80 |
| 57 | pret furnizor | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HСII 21-100-001, IP54 | buc | | | 160,00 0,00 |
| | 313059 | Corp de iluminat cu lampi incandescente 100W, HСII 21-100-001, IP54 | buc | 1,0000 | 160,00 | 160,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 800,00 |
| 58 | 08-03-592-1 | Dulie: de perete sau de tavan | 100 buc | | | 3 727,00 3 480,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 58,0000 | 60,00 | 3 480,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,5100 | 50,00 | 75,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 9,5400 | 18,00 | 172,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 74,54 |
| 59 | pret furnizor | Dulie de perete | buc | | | 8,00 0,00 |
| | 313024 | Dulie de perete | buc | 1,0000 | 8,00 | 8,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 16,00 |
| 60 | pret furnizor | Lampa incandescenta 100W | buc | | | 7,18 0,00 |
| | 313034 | Lampa incandescenta 100W | buc | 1,0250 | 7,00 | 7,18 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 50,23 |
| 61 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=5 m | 10 buc | | | 2 787,44 497,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,2900 | 60,00 | 497,40 |
| | 1011620 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm | t | 0,1235 | 15 000,00 | 1 850,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0020 | 46 000,00 | 102,22 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,7800 | 25,00 | 19,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1400 | 490,00 | 68,60 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,5400 | 68,00 | 172,72 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 550,00 | 77,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 508,70 |
| 62 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm | 100 m | | | 2 871,88 1 206,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 20,1000 | 60,00 | 1 206,00 |
| | 1011606 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 6 mm | t | 0,0230 | 15 000,00 | 342,86 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 15 000,00 | 57,14 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 25,00 | 22,50 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 10,00 | 82,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 5,00 | 41,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 46,00 | 92,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 10,00 | 15,00 |
| | 5009105 | Supportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 50,00 | 670,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de | h-ut | 3,3600 | 68,00 | 228,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|---------|-----------|----------------------|
| | | curent continuu) | | | | |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 490,00 | 54,13 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 550,00 | 60,76 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 015,47 |
| 63 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 | 100 m | | | 3 754,83 1 140,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 19,0000 | 60,00 | 1 140,00 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 15 000,00 | 56,25 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,5500 | 25,00 | 13,75 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 10,00 | 82,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 5,00 | 41,00 |
| | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,0810 | 15 000,00 | 1 218,75 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 46,00 | 92,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 10,00 | 15,00 |
| | 5009105 | Supportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 50,00 | 670,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1900 | 490,00 | 93,10 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 68,00 | 228,48 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1900 | 550,00 | 104,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 003,86 |
| 64 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | | | 4 727,37 1 278,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 21,3000 | 60,00 | 1 278,00 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 15 000,00 | 60,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 1,3000 | 25,00 | 32,50 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 10,00 | 82,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 5,00 | 41,00 |
| | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,1300 | 15 000,00 | 1 954,29 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,3000 | 46,00 | 105,80 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 10,00 | 15,00 |
| | 5009105 | Supportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 50,00 | 670,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 68,00 | 228,48 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2500 | 490,00 | 122,64 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2500 | 550,00 | 137,66 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 272,89 |
| 65 | 08-02-152-12 | Constructii metalice de cablu: suspensie pentru pozarea cablurilor sub plansee cu suport: separat, masa pina la 8 kg - Constructie pentru prinderea izolatoarelor | 100 buc | | | 6 307,00 2 724,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 45,4000 | 60,00 | 2 724,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00608 | 46 000,00 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 5,2500 | 25,00 | 133,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 37,8000 | 68,00 | 2 570,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,5600 | 550,00 | 880,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 63,07 |
| 66 | pret furnizor | Constructie pentru prinderea izolatoarelor | buc | | | 180,00 0,00 |
| | 313068 | Constructie pentru prinderea izolatoarelor | buc | 1,0000 | 180,00 | 180,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 180,00 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Teren sportiv | | | | |
| 67 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip | buc | | | 775,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
| | | DIN - ЩРН-243-1-36-УХЛ3, IP31 | | | | |
| | 313069 | Boxa ЩРН-243-1 38 УХЛ3, IP31 | buc | 1,0000 | 775,00 | 775,00 |
| | | Total | lei | | | 775,00 |
| 68 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-1-36-УХЛ3, IP31 | buc | | | 400,00 0,00 |
| | 313070 | Boxa ЩРН-123-1 36 УХЛ3, IP31 | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,00 |
| | | Total | lei | | | 400,00 |
| 69 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=25A | buc | | | 85,30 0,00 |
| | 313071 | Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A | buc | 1,0000 | 85,30 | 85,30 |
| | | Total | lei | | | 170,60 |
| 70 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A | buc | | | 35,27 0,00 |
| | 313072 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B° | buc | 1,0000 | 35,27 | 35,27 |
| | | Total | lei | | | 211,62 |
| 71 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=16A, U=230V, Icu=4.5A | buc | | | 35,14 0,00 |
| | 313073 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °B° | buc | 1,0000 | 35,14 | 35,14 |
| | | Total | lei | | | 316,26 |
| 72 | pret furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/12 | buc | | | 2 300,00 0,00 |
| | 313074 | Boxa ЯТП-250-220/12 | buc | 1,0000 | 2 300,00 | 2 300,00 |
| | | Total | lei | | | 2 300,00 |
| 73 | pret furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36 | buc | | | 2 450,00 0,00 |
| | 313075 | Boxa ЯТП-250-220/36 | buc | 1,0000 | 2 450,00 | 2 450,00 |
| | | Total | lei | | | 4 900,00 |
| 74 | pret furnizor | Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНаТ 250W cu grila de protectie | buc | | | 545,00 0,00 |
| | 3130761 | Corp de iluminat de tip НБА pentru lampa ДНаТ 250W cu grila de protectie | buc | 1,0000 | 545,00 | 545,00 |
| | | Total | lei | | | 21 255,00 |
| 75 | pret furnizor | Corp de iluminat stradal de tip ЖКУ pentru lampa ДНаТ 250W | buc | | | 545,00 0,00 |
| | 3130762 | Corp de iluminat stradal de tip ЖКУ-11У-150-11 cu lampa ДНаТ 100W | buc | 1,0000 | 545,00 | 545,00 |
| | | Total | lei | | | 2 180,00 |
| | | 3.2. Substatia de transformare | | | | |
| 76 | pret furnizor | Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11 | buc | | | 97 500,00 0,00 |
| | 313076 | Transformator de forta uleios de tip TM400/10/0.4, conectarea bobinelorD/YH-11 | buc | 1,0000 | 97 500,00 | 97 500,00 |
| | | Total | lei | | | 97 500,00 |
| 77 | pret furnizor | Camera KCO-386-031060Y3 | buc | | | 31 200,00 0,00 |
| | 313077 | Camera KCO-386-031060Y3 | buc | 1,0000 | 31 200,00 | 31 200,00 |
| | | Total | lei | | | 31 200,00 |
| 78 | pret furnizor | Camera KCO-386-041010Y3 | buc | | | 44 300,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| | 313078 | Camera KCO-386-041010Y3 | buc | 1,0000 | 44 300,00 | 44 300,00 |
| | | Total | lei | | | 44 300,00 |
| 79 | pret furnizor | Panou de intrare ІЦО-70-1-34Y3 | buc | | | 28 600,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313079 | Panou de intrare ІЦО-70-1-34Y3 | buc | 1,0000 | 28 600,00 | 28 600,00 |
| | | Total | lei | | | 28 600,00 |
| 80 | pret furnizor | Panou liniar ІЦО-70-1-09Y3 | buc | | | 23 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313080 | Panou liniar ІЦО-70-1-09Y3 | buc | 1,0000 | 23 000,00 | 23 000,00 |
| | | Total | lei | | | 23 000,00 |
| 81 | pret furnizor | Panou liniar ІЦО-70-1-07Y3 | buc | | | 18 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313081 | Panou liniar ІЦО-70-1-07Y3 | buc | 1,0000 | 18 200,00 | 18 200,00 |
| | | Total | lei | | | 18 200,00 |
| 82 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ІЦРН-123-1-36-УХЛ3, IP31 | buc | | | 400,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313070 | Boxa ІЦРН-123-1 36 УХЛ3, IP31 | buc | 1,0000 | 400,00 | 400,00 |
| | | Total | lei | | | 400,00 |
| 83 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, Un=230V, 1P, In=25A | buc | | | 85,30 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313071 | Separator de sarcina BH-32, 1P, 25A | buc | 1,0000 | 85,30 | 85,30 |
| | | Total | lei | | | 85,30 |
| 84 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V, Icu=4.5A | buc | | | 35,27 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313072 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B° | buc | 1,0000 | 35,27 | 35,27 |
| | | Total | lei | | | 141,08 |
| 85 | pret furnizor | Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 36V, puterea 250VA, de tip ЯТП-250-220/36 | buc | | | 2 450,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313075 | Boxa ЯТП-250-220/36 | buc | 1,0000 | 2 450,00 | 2 450,00 |
| | | Total | lei | | | 2 450,00 |
| 86 | pret furnizor | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-У3 | buc | | | 3 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313086 | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-250-У3 | buc | 1,0000 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| | | Total | lei | | | 3 000,00 |
| 87 | pret furnizor | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-У3 | buc | | | 6 250,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313087 | Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta de tip ЯРП-400-У3 | buc | 1,0000 | 6 250,00 | 6 250,00 |
| | | Total | lei | | | 6 250,00 |
| 88 | pret furnizor | Covor dielectric | buc | | | 884,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313088 | Covor dielectric 1000x1500 mm | buc | 1,0000 | 884,00 | 884,00 |
| | | Total | lei | | | 4 420,00 |
| 89 | pret furnizor | Incaltaminte dielectrica | buc | | | 728,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 313089 | Incaltaminte dielectrica | buc | 1,0000 | 728,00 | 728,00 |
| | | Total | lei | | | 728,00 |
| 90 | pret furnizor | Manusi dielectrice | buc | | | 160,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|--------|--------------------|-----|--------|--------|--------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 313090 | Manusi dielectrice | buc | 1,0000 | 160,00 | 160,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 160,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstrucția caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substția
de transformare

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3-1-4
Inclazire, ventilare (85/24.06/2013-3-OB)

Valoarea de deviz 31 878,41 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind D=150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2 | 8,01 | 625,00 226,80 | 5 006,28 1 816,68 |
| 2 | IzH22A | Izolarea conductelor cu vata minerala TEHNO 80 GP, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm | m2 | 12,28 | 204,40 28,44 | 2 510,04 349,26 |
| 3 | IzI09A1 modif | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2 | 12,28 | 242,43 18,72 | 2 977,05 229,86 |
| 4 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare | m2 | 12,28 | 36,04 29,04 | 442,60 356,64 |
| 5 | CL20A | Grile de ventilatie 650x3370 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie | buc | 1,00 | 5 036,25 29,85 | 5 036,25 29,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------|---|-----|------|-------------------|-------------------|
| 6 | CL20A | Grile de ventilatie 1600x1450 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie | buc | 1,00 | 5 336,25 29,85 | 5 336,25 29,85 |

| | | | | |
|--|--|---------------------------------------|-------|------------------|
| | | Total | lei | 21 308,47 |
| | | Asigurari sociale si medicale | 24 % | 674,91 |
| | | Cheltueli de transport | 5 % | 924,46 |
| | | Cheltueli de aprovizionare-depozitare | 0,5 % | 92,45 |
| | | Total | | 23 000,29 |
| | | Cheltueli de regie | 10 % | 2 300,04 |
| | | Total | | 25 300,33 |
| | | Beneficiu de deviz | 5 % | 1 265,01 |
| | | Total | | 26 565,34 |
| | | TVA | 20 % | 5 313,07 |
| | | Total deviz: | | 31 878,41 |
| | | Inclusiv salariu | | 2 812,14 |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-4
Inclazire, ventilare (85/24.06/2013-3-OB)**

Valoarea de deviz 31 878,41 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 3-1-4: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|--|------|--------|-------|-----------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,94 | 60,00 | 56,40 |
| 2. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 5,821 | 60,00 | 349,26 |
| 3. | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 30,278 | 60,00 | 1 816,68 |
| 4. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 9,775 | 60,00 | 586,50 |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,06 | 55,00 | 3,30 |
| Total manopera | | | | | | 2 812,14 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|--------|----------|----------|
| 1. | 11110001008040 | Slatea vata minerala TEHNO 80 GP gr. 40 mm | m2 | 12,648 | 170,84 | 2 160,78 |
| 2. | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,138 | 35,00 | 4,83 |
| 3. | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,243 | 22,00 | 5,35 |
| 4. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,243 | 30,00 | 7,29 |
| 5. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,081 | 10,00 | 0,81 |
| 6. | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,097 | 31,00 | 3,01 |
| 7. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,00 | 2,30 | 2,30 |
| 8. | 2710403601300 | Tabla zincata gr. 0.7 mm | kg | 76,259 | 36,00 | 2 745,32 |
| 9. | 2710403644000 | Tabla zincata cal.I 1 mm grosime | kg | 76,29 | 36,00 | 2 746,44 |
| 10. | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 10,113 | 25,00 | 252,83 |
| 11. | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 6,472 | 15,00 | 97,08 |
| 12. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,243 | 25,00 | 6,08 |
| 13. | 2811236307801 | Grile de ventilatie 650x3370 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile | buc | 1,00 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 14. | 2811236307802 | Grile de ventilatie 1600x1450 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile | buc | 1,00 | 5 300,00 | 5 300,00 |
| 15. | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 48,541 | 0,50 | 24,27 |
| 16. | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn | buc | 85,96 | 1,00 | 85,96 |
| 17. | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 48,541 | 0,20 | 9,71 |
| 18. | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 48,541 | 0,50 | 24,27 |
| 19. | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,30 | 35,00 | 10,50 |
| 20. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,081 | 5,00 | 0,41 |
| 21. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,602 | 3,10 | 1,87 |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|------------------|
| | | Total materiale de construcții | | | | 18 489,11 |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|------------------|

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|----|---------------|-------------------------------------|------|-------|-------|-------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,401 | 18,00 | 7,22 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 7,22 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|-------|--|--|--|-----------|
| Total | | lei | | | | 21 308,47 |
| Asigurari sociale si medicale | | 24 % | | | | 674,91 |
| Cheltueli de transport | | 5 % | | | | 924,46 |
| Cheltueli de aprovizionare-depozitare | | 0,5 % | | | | 92,45 |
| Total | | | | | | 23 000,29 |
| Cheltueli de regie | | 10 % | | | | 2 300,04 |
| Total | | | | | | 25 300,33 |
| Beneficiu de deviz | | 5 % | | | | 1 265,01 |
| Total | | | | | | 26 565,34 |
| TVA | | 20 % | | | | 5 313,07 |

Total deviz: 31 878,41

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | VA02E | Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 1.0 mm grosime, avind D=150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100 | m2 | | | 625,00 226,80 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 3,7800 | 60,00 | 226,80 |
| | 2710703700340 | Banda de otel de 25x3 mm | kg | 0,8000 | 15,00 | 12,12 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | 2430226100814 | Grund miniu G 355-6 | kg | 0,0120 | 31,00 | 0,38 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,0100 | 5,00 | 0,05 |
| | 2112517330399 | Mucava tip I de 3,3 mm | kg | 0,0170 | 35,00 | 0,60 |
| | 2710703502671 | Otel cornier 25x25x3 mm | kg | 1,2500 | 25,00 | 31,56 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0300 | 30,00 | 0,91 |
| | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200 | l | 0,0300 | 22,00 | 0,67 |
| | 2874135840405 | Piulite uzuale hexagonale M 6 | buc | 6,0000 | 0,50 | 3,03 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0300 | 25,00 | 0,76 |
| | 2710403644000 | Tabla zincata cal.I 1 mm grosime | kg | 9,4300 | 36,00 | 342,88 |
| | 2874125881198 | Saiba plata pentru metal M 6 | buc | 6,0000 | 0,20 | 1,21 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 6,0000 | 0,50 | 3,03 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0500 | 18,00 | 0,90 |
| | | Total | lei | | | 5 006,28 |
| 2 | IzH22A | Izolarea conductelor cu vata minerala TEHNO 80 GP, gata confectionate, cu grosimea de 40 mm | m2 | | | 204,40 28,44 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4740 | 60,00 | 28,44 |
| | 11110001008040 | Slatea vata minerala TEHNO 80 GP gr. 40 mm | m2 | 1,0300 | 170,84 | 175,96 |
| | | Total | lei | | | 2 510,04 |
| 3 | IzI09A1 modif | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare | m2 | | | 242,43 18,72 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3120 | 60,00 | 18,72 |
| | 2710403601300 | Tabla zincata gr. 0.7 mm | kg | 6,2100 | 36,00 | 223,56 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0490 | 3,10 | 0,15 |
| | | Total | lei | | | 2 977,05 |
| 4 | IzI09A2 | Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,7 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare | m2 | | | 36,04 29,04 |
| | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,4840 | 60,00 | 29,04 |
| | 2874115893900 | Surub 4 x 15 OLC35 zn | buc | 7,0000 | 1,00 | 7,00 |
| | | Total | lei | | | 442,60 |
| 5 | CL20A | Grile de ventilatie 650x3370 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie | buc | | | 5 036,25 29,85 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 60,00 | 28,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 55,00 | 1,65 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 2811236307801 | Grile de ventilatie 650x3370 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile | buc | 1,0000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 2,30 | 1,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------------|---|------|--------|----------|----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 036,25 |
| 6 | CL20A | Grile de ventilatie 1600x1450 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile manual, montate in zidarie | buc | | | 5 336,25 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,4700 | 60,00 | 28,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0300 | 55,00 | 1,65 |
| | 2874207327005 | Lant cu zale innodate D=2 mm | kg | 0,1500 | 35,00 | 5,25 |
| | 2811236307802 | Grile de ventilatie 1600x1450 mm, gata confectionate cu jaluzele reglabile | buc | 1,0000 | 5 300,00 | 5 300,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,5000 | 2,30 | 1,15 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 336,25 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 3-1-5
Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-3-SI)**

Valoarea de deviz 218 880,12 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | RpEJ08C | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp | m | 30,00 | 12,00 12,00 | 360,00 360,00 |
| 2 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp | m | 30,00 | 24,09 18,00 | 722,55 540,00 |
| 3 | RpCU05D1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 20,00 | 16,70 16,70 | 334,00 334,00 |
| 4 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime | buc | 6,00 | 63,50 63,50 | 381,00 381,00 |
| 5 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 26,00 | 10,98 8,60 | 285,60 223,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 083,15 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 441,26 |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | 5 % | | | 6,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|---------|-------|----------------------|------------------------------|
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | 0,5 % | | | 0,69 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 532,00 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 10 % | | | 253,21 |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 785,21 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 5 % | | | 139,26 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 2 924,47 1 838,60 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 6 | 10-08-001-02 | Aparate receptoare: Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16. | buc | 1,00 | 2 346,34 2 340,00 | 2 346,34 2 340,00 |
| 7 | 10-08-001-07 | Montare Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L). | 10 buc | 0,10 | 785,10 780,00 | 78,51 78,00 |
| 8 | 10-08-001-07 | Montare Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R) | 10 buc | 0,10 | 785,10 780,00 | 78,51 78,00 |
| 9 | 10-08-001-07 | Montare Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET) | 10 buc | 0,10 | 785,10 780,00 | 78,51 78,00 |
| 10 | 08-03-575-1 adoptat | Dispozitiv - Acumulator | buc | 4,00 | 67,70 67,20 | 270,80 268,80 |
| 11 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva | buc | 2,00 | 304,07 300,00 | 608,14 600,00 |
| 12 | 10-08-001-07 | Montare Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR) | 10 buc | 0,10 | 785,10 780,00 | 78,51 78,00 |
| 13 | 10-08-002-02 | Avertizoare "SI" automate: de fum | buc | 52,00 | 124,61 120,00 | 6 479,56 6 240,00 |
| 14 | 08-03-591-3 | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020) | 100 buc | 0,07 | 4 843,71 4 560,00 | 339,06 319,20 |
| 15 | 08-03-593-10 | Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020) | 100 buc | 0,05 | 6 107,00 5 892,00 | 305,35 294,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|--------|----------------------|-----------------------|
| 16 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | 5,40 | 3 723,75 1 428,00 | 20 108,23 7 711,20 |
| 17 | pret furnizor | Teava corugata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala | m.l. | 540,00 | 4,26 0,00 | 2 302,56 0,00 |
| 18 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m | 100 m | 0,20 | 3 963,50 2 256,00 | 792,70 451,20 |
| 19 | pret furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm | m.l. | 20,00 | 55,35 0,00 | 1 107,00 0,00 |
| 20 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | 5,60 | 409,22 336,60 | 2 291,63 1 884,96 |
| 21 | pret furnizor | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (-нг(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | m.l. | 560,00 | 9,40 0,00 | 5 263,58 0,00 |
| 22 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | 0,10 | 482,50 404,40 | 48,25 40,44 |
| 23 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m.l. | 10,00 | 14,44 0,00 | 144,42 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 42 721,66 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 4 910,98 |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | 5 % | | | 515,96 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | 0,5 % | | | 51,60 |
| | | <i>Total</i> | | | | 48 200,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|------|-------------------|--------------------------------|
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 50 % | | | 10 231,20 |
| | | <i>Total</i> | | | | 58 431,40 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 5 % | | | 2 921,57 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 61 352,97 20 462,40 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 24 | Pret furnizor | Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 de tip Previdia MAX sau similara cu urmatoarele caracteristici. Panou frontal echipat cu display LCD tactil. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare revidia Studio disponibil gratuit. Modul imprimanta termica pentru panou frontal. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP, cu urmatoarele componente incluse de la producator: - Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A); - Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30 | buc | 1,00 | 36 000,00 0,00 | 36 000,00 0,00 |
| 25 | Pret furnizor | Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L) | buc | 1,00 | 12 500,00 0,00 | 12 500,00 0,00 |
| 26 | Pret furnizor | Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R) | buc | 1,00 | 3 584,00 0,00 | 3 584,00 0,00 |
| 27 | Pret furnizor | Modul de comunicare RS485, (de tip IFMNET) | buc | 1,00 | 6 250,00 0,00 | 6 250,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-------|-------|------------------|-------------------|
| 28 | Pret furnizor | Acumulator capsulat 12 V/17 Ah | buc | 4,00 | 975,00 0,00 | 3 900,00 0,00 |
| 29 | Pret furnizor | Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4 | buc | 1,00 | 3 375,00 0,00 | 3 375,00 0,00 |
| 30 | Pret furnizor | Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4 | buc | 1,00 | 4 000,00 0,00 | 4 000,00 0,00 |
| 31 | Pret furnizor | Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR) | buc | 1,00 | 1 000,00 0,00 | 1 000,00 0,00 |
| 32 | Pret furnizor | Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele | buc | 52,00 | 567,00 0,00 | 29 484,00 0,00 |
| 33 | Pret furnizor | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020) | buc | 7,00 | 917,00 0,00 | 6 419,00 0,00 |
| 34 | Pret furnizor | Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020) | buc | 5,00 | 2 042,00 0,00 | 10 210,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 116 722,00 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | 1,2 % | | | 1 400,66 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 118 122,66 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|--|--|---------------------------------------|
| | | Total | lei | | | 182 400,10 |
| | | TVA | 20 % | | | 36 480,02 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | | 218 880,12 22 301,00 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor Penetenciarului nr. 5 -
Cahul. Teren sportiv acoperit. Substatia de
transformare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-5
Semnalizare de incendiu (85/24.06/2013-3-SI)**

Valoarea de deviz 218 880,12 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 3-1-5: | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|----|---------------|----------------------------|------|--------|-----------------------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 336,56 | 60,00 | 20 193,60 |
| 2. | 2 | Muncitor | h-om | 4,48 | 60,00 | 268,80 |
| 3. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 2,92 | 60,00 | 175,20 |
| 4. | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 9,00 | 60,00 | 540,00 |
| 5. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 6,00 | 60,00 | 360,00 |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 13,88 | 55,00 | 763,40 |
| | | | | | Total manopera | 22 301,00 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------|---|---------|-------|-----------|--------|
| 1. | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,001 | 21 000,00 | 21,00 |
| 2. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,011 | 25 000,00 | 275,00 |
| 3. | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,039 | 46,00 | 1,80 |
| 4. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,328 | 25,00 | 8,20 |
| 5. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 14,16 | 5,00 | 70,80 |
| 6. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 3,183 | 10,00 | 31,83 |
| 7. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,284 | 50,00 | 14,20 |
| 8. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 3,183 | 10,00 | 31,83 |
| 9. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,114 | 46,00 | 5,24 |
| 10. | 1139042 | Clei "BMK-5k" | kg | 1,08 | 46,00 | 49,68 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|---|---------|--------|-----------|-------------------|
| 11. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,026 | 350,00 | 9,10 |
| 12. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,015 | 350,00 | 5,25 |
| 13. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 56,72 | 2,10 | 119,11 |
| 14. | 315018 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 553,50 | 4,16 | 2 302,56 |
| 15. | 315020 | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm | m | 20,50 | 54,00 | 1 107,00 |
| 16. | 315022 | Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | m | 574,00 | 9,17 | 5 263,58 |
| 17. | 315024 | Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m | 10,25 | 14,09 | 144,42 |
| 18. | 315025 | Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, Inim Previdia216 | buc | 1,00 | 36 000,00 | 36 000,00 |
| 19. | 315026 | Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L) | buc | 1,00 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 20. | 31502622 | Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR) | buc | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 21. | 315027 | Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R) | buc | 1,00 | 3 584,00 | 3 584,00 |
| 22. | 315028 | Modul de comunicare RS485, (de tip IFMNET) | buc | 1,00 | 6 250,00 | 6 250,00 |
| 23. | 315029 | Acumulator capsulat 12 V/17 Ah | buc | 4,00 | 975,00 | 3 900,00 |
| 24. | 315030 | Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4 | buc | 1,00 | 3 375,00 | 3 375,00 |
| 25. | 315031 | Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4 | buc | 1,00 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 26. | 315033 | Detector optic de fum adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele | buc | 52,00 | 567,00 | 29 484,00 |
| 27. | 315037 | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020) | buc | 7,00 | 917,00 | 6 419,00 |
| 28. | 315038 | Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020) | buc | 5,00 | 2 042,00 | 10 210,00 |
| 29. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,43 | 10,50 | 4,52 |
| 30. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 5,40 | 10,00 | 54,00 |
| 31. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 36,18 | 10,00 | 361,80 |
| 32. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 1,767 | 100,00 | 176,70 |
| 33. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 4,56 | 10,00 | 45,60 |
| 34. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 166,74 | 1,00 | 166,74 |
| 35. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 9,72 | 10,00 | 97,20 |
| 36. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,285 | 100,00 | 28,50 |
| 37. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,114 | 100,00 | 11,40 |
| 38. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40" | kg | 0,40 | 10,00 | 4,00 |
| 39. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,923 | 50,00 | 46,15 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 127 179,21 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|-------|--------|--------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia | h-ut | 0,652 | 550,00 | 358,60 |
|----|--------|---|------|-------|--------|--------|

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|--------|------------------|
| | | conductelor principale), 10 t | | | | |
| 2. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 87,62 | 125,00 | 10 952,50 |
| 3. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,99 | 18,00 | 17,82 |
| 4. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,71 | 125,00 | 88,75 |
| 5. | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 8,804 | 18,00 | 158,48 |
| 6. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 26,136 | 18,00 | 470,45 |
| | | Total utilaje de construcții | | | | 12 046,60 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 182 400,10 |
| TVA | 20 % | 36 480,02 |

Total deviz: 218 880,12

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia caldirilor Penitenciariului nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substania de transformare **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | RpEJ08C | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp | m | | | 12,00 |
| | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,2000 | 60,00 | 12,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 360,00 |
| 2 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp | m | | | 24,09 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 1,7000 | 2,10 | 3,57 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0005 | 350,00 | 0,18 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0100 | 10,50 | 0,11 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0150 | 125,00 | 1,88 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0200 | 18,00 | 0,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 722,55 |
| 3 | RpCU05D1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | | | 16,70 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0400 | 60,00 | 2,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2600 | 55,00 | 14,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------------|--|--------|---------|--------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 334,00 |
| 4 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime | buc | | | 63,50 ----- 63,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,1000 | 55,00 | 60,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 381,00 |
| 5 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | | | 10,98 ----- 8,60 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0700 | 60,00 | 4,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 55,00 | 4,40 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,2200 | 2,10 | 0,46 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0010 | 350,00 | 0,35 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0050 | 10,50 | 0,05 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0100 | 125,00 | 1,25 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0150 | 18,00 | 0,27 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 285,60 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 6 | 10-08-001-02 | Aparate receptoare: Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16. | buc | | | 2 346,34 ----- 2 340,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 39,0000 | 60,00 | 2 340,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0100 | 46,00 | 0,46 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 5,00 | 2,00 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40" | kg | 0,1000 | 10,00 | 1,00 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1600 | 18,00 | 2,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 346,34 |
| 7 | 10-08-001-07 | Montare Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L). | 10 buc | | | 785,10 ----- 780,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,0000 | 60,00 | 780,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 46,00 | 0,00 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 5,00 | 2,00 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40" | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1600 | 18,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 78,51 |
| 8 | 10-08-001-07 | Montare Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R) | 10 buc | | | 785,10 ----- 780,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,0000 | 60,00 | 780,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 46,00 | 0,00 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 5,00 | 2,00 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40" | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1600 | 18,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 78,51 |
| 9 | 10-08-001-07 | Montare Modul de comunicare RS485 (de tip IFMNET) | 10 buc | | | 785,10 ----- 780,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,0000 | 60,00 | 780,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 46,00 | 0,00 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 5,00 | 2,00 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40" | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1600 | 18,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 78,51 |
| 10 | 08-03-575-1 adoptat | Dispozitiv - Acumulator | buc | | | 67,70 ----- 67,20 |
| | 2 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 60,00 | 67,20 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 270,80 |
| 11 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare | buc | | | 304,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|---------|-----------|-----------|
| | | de rezerva | | | | 300,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,0000 | 60,00 | 300,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0016 | 46,00 | 0,07 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40" | kg | 0,0160 | 10,00 | 0,16 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 18,00 | 2,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 608,14 |
| 12 | 10-08-001-07 | Montare Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR) | 10 buc | | | 785,10 |
| | | | | | | 780,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,0000 | 60,00 | 780,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0020 | 46,00 | 0,00 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 5,00 | 2,00 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40" | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,20 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1600 | 18,00 | 2,90 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 78,51 |
| 13 | 10-08-002-02 | Avertizoare "SI" automate: de fum | buc | | | 124,61 |
| | | | | | | 120,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 60,00 | 120,00 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00001 | 21 000,00 | 0,40 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0005 | 46,00 | 0,02 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,2500 | 5,00 | 1,25 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40" | kg | 0,0050 | 10,00 | 0,05 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1600 | 18,00 | 2,88 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 479,56 |
| 14 | 08-03-591-3 | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020) | 100 buc | | | 4 843,71 |
| | | | | | | 4 560,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 76,0000 | 60,00 | 4 560,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 9,7600 | 10,00 | 97,57 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 9,7600 | 10,00 | 97,57 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 3,5400 | 25,00 | 88,57 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 339,06 |
| 15 | 08-03-593-10 | Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020) | 100 buc | | | 6 107,00 |
| | | | | | | 5 892,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 98,2000 | 60,00 | 5 892,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 4,0800 | 50,00 | 204,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,2100 | 50,00 | 11,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 305,35 |
| 16 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 3 723,75 |
| | | | | | | 1 428,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 60,00 | 1 428,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 25 000,00 | 50,93 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,2000 | 46,00 | 9,20 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 10,00 | 10,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 10,00 | 67,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 1,00 | 18,00 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 10,00 | 18,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 550,00 | 60,50 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 15,8000 | 125,00 | 1 975,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 18,00 | 87,12 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20 108,23 |
| 17 | pret furnizor | Teava corugata din PE d=20 mm, pentru instalarea cablului sub tencuiala | m.l. | | | 4,26 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 315018 | Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm | m | 1,0250 | 4,16 | 4,26 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|---------|---------|--------|-------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 302,56 |
| 18 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m | 100 m | | | 3 963,50 ----- 2 256,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 37,6000 | 60,00 | 2 256,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,5000 | 10,00 | 125,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 50,00 | 20,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,5000 | 10,00 | 125,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 11,5000 | 125,00 | 1 437,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 792,70 |
| 19 | pret furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm | m.l. | | | 55,35 ----- 0,00 |
| | 315020 | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm | m | 1,0250 | 54,00 | 55,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 107,00 |
| 20 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | | | 409,22 ----- 336,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,6100 | 60,00 | 336,60 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 46,00 | 0,92 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,00 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 10,00 | 8,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 1,00 | 12,20 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 50,00 | 8,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 550,00 | 5,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 291,63 |
| 21 | pret furnizor | Cablu pentru semnalizarea antiincendiu, cu 2 conductori, cu sectiunea S=0,8 mmp, respecte standardul national - ГОСТ 31565-2012 (- ИР(A)-FRHF), cu o limita de rezistenta la foc de cel putin 30 minute, FE180 E30 - JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | m.l. | | | 9,40 ----- 0,00 |
| | 315022 | Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 mmp | m | 1,0250 | 9,17 | 9,40 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 263,58 |
| 22 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | | | 482,50 ----- 404,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 60,00 | 404,40 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 46,00 | 0,90 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,00 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 10,00 | 8,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 1,00 | 12,20 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 50,00 | 8,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 48,25 |
| 23 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m.l. | | | 14,44 ----- 0,00 |
| | 315024 | Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m | 1,0250 | 14,09 | 14,44 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 144,42 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|--------|-----------|-------------------|
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 24 | Pret furnizor | Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 de tip Previdia MAX sau similara cu urmatoarele caracteristici. Panou frontal echipat cu display LCD tactil. Maxim 240 elemente adresabile pe bucla (protocoale acceptate - Enea, Argus, Apollo). Posibilitate de conectare in retea HorNet. Linii I/O configurabile, memorie 2000 evenimente, interfata USB/Ethernet pentru programare prin PC. Carcasa metalica cu spatiu pentru 2 acumulatori de 12V/24Ah. Software de programare revidia Studio disponibil gratuit. Modul imprimanta termica pentru panou frontal. Integrare BMS prin Modbus TCP/IP, cu urmatoarele componente incluse de la producator: - Sursa alimentare incorporata (in comutatie de 4A); - Panou frontal din plastic cu taste comanda si afisaj LCD tactil, dimensiuni: 433 x 653 x 187 mm, Greutate neta: 10kg, Tip carcasa: metalica, Grad protectie: IP30 | buc | | | 36 000,00 0,00 |
| | 315025 | Centrala detectie incendiu adresabila cu 2 bucle, extensibila la 16 bucle, Inim Previdia216 | buc | 1,0000 | 36 000,00 | 36 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 36 000,00 |
| 25 | Pret furnizor | Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L) | buc | | | 12 500,00 0,00 |
| | 315026 | Modul cu 2 bucle adresabile de detectie pentru centrala de incendiu (de tip IFM2L) | buc | 1,0000 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 500,00 |
| 26 | Pret furnizor | Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R) | buc | | | 3 584,00 0,00 |
| | 315027 | Modul cu 4 iesiri de tip releu, pentru instalarea in centrala de incendiu (de tip IFM4R) | buc | 1,0000 | 3 584,00 | 3 584,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 584,00 |
| 27 | Pret furnizor | Modul de comunicare RS485, (de tip IFMNET) | buc | | | 6 250,00 0,00 |
| | 315028 | Modul de comunicare RS485, (de tip IFMNET) | buc | 1,0000 | 6 250,00 | 6 250,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 250,00 |
| 28 | Pret furnizor | Acumulator capsulat 12 V/17 Ah | buc | | | 975,00 0,00 |
| | 315029 | Acumulator capsulat 12 V/17 Ah | buc | 1,0000 | 975,00 | 975,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 900,00 |
| 29 | Pret furnizor | Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4 | buc | | | 3 375,00 0,00 |
| | 315030 | Sursa de alimentare 24V, 2A, back-up, cutie metalica, EN54-4 | buc | 1,0000 | 3 375,00 | 3 375,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 375,00 |
| 30 | Pret furnizor | Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4 | buc | | | 4 000,00 0,00 |
| | 315031 | Sursa de alimentare 24V, 4A, back-up, cutie metalica, EN54-4 | buc | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 000,00 |
| 31 | Pret furnizor | Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR) | buc | | | 1 000,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|--------|----------|---------------------------|
| | 31502622 | Modul adresabil cu o intrare si o iesire supervizata (de tip EM312SR) | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 000,00 |
| 32 | Pret furnizor | Detector optic de fum adresabil de tip ED100 cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele | buc | | | 567,00 ----- 0,00 |
| | 315033 | Detector optic de fum adresabil cu soclu pentru detectoare si cutie suplimentara pentru instalarea detectoarele | buc | 1,0000 | 567,00 | 567,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 29 484,00 |
| 33 | Pret furnizor | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020) | buc | | | 917,00 ----- 0,00 |
| | 315037 | Declansator manual de alarma de incendiu, adresabil (de tip EC0020) | buc | 1,0000 | 917,00 | 917,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 6 419,00 |
| 34 | Pret furnizor | Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020) | buc | | | 2 042,00 ----- 0,00 |
| | 315038 | Semnalizator optic si acustic, culoare rosie, adresabila, 101 dB, 0.08/20 mA (de tip ES2020) | buc | 1,0000 | 2 042,00 | 2 042,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 10 210,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 3-1-6

Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)

Valoarea de deviz 127 128,58 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | RpEJ08C | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp | m | 20,00 | 12,00 12,00 | 240,00 240,00 |
| 2 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp | m | 20,00 | 24,09 18,00 | 481,70 360,00 |
| 3 | RpCU05D1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 10,00 | 16,70 16,70 | 167,00 167,00 |
| 4 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime | buc | 4,00 | 63,50 63,50 | 254,00 254,00 |
| 5 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | 14,00 | 10,99 8,60 | 153,79 120,40 |
| 6 | CK33A | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg | buc | 1,00 | 1 128,68 117,30 | 1 128,68 117,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 425,17 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 302,09 |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | 5 % | | | 55,02 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-</i> | 0,5 % | | | 5,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|---------|-------|----------------------|------------------------------|
| | | <i>depozitare</i> | | | | |
| | | <i>Total</i> | | | | 2 787,78 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 10 % | | | 278,78 |
| | | <i>Total</i> | | | | 3 066,56 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 5 % | | | 153,33 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 3 219,89 1 258,70 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN) | | | | |
| 7 | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19" | buc | 1,00 | 129,60 123,60 | 129,60 123,60 |
| 8 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U | buc | 1,00 | 67,70 67,20 | 67,70 67,20 |
| 9 | 11-04-022-01 | Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex | buc | 2,00 | 124,60 123,60 | 249,20 247,20 |
| 10 | 10-02-051-04 | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail | 100 buc | 0,03 | 186,00 186,00 | 5,58 5,58 |
| 11 | 10-04-101-06 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver | buc | 1,00 | 120,00 120,00 | 120,00 120,00 |
| 12 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a Comutatoare 19" | buc | 1,00 | 67,70 67,20 | 67,70 67,20 |
| 13 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi | buc | 1,00 | 67,70 67,20 | 67,70 67,20 |
| 14 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri | buc | 1,00 | 67,70 67,20 | 67,70 67,20 |
| 15 | 08-03-591-11 | Montarea PDU | 100 buc | 0,01 | 4 812,00 4 404,00 | 48,12 44,04 |
| 16 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS | buc | 1,00 | 67,70 67,20 | 67,70 67,20 |
| 17 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | 100 m | 1,70 | 2 383,50 1 764,00 | 4 051,95 2 998,80 |
| 18 | pret furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm | m.l. | 90,00 | 55,35 0,00 | 4 981,50 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|------------|--------|----------------------|-------------------------------|
| 19 | pret furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm | m.l. | 80,00 | 67,06 0,00 | 5 364,44 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 288,89 |
| | | Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inclusiv salariu | | | | 15 288,89 3 875,22 |
| | | 2.2. Sistema de supraveghere video | | | | |
| 20 | 10-04-067- 23 | Dispozitiv de videocontrol camera video | buc | 5,00 | 130,80 130,80 | 654,00 654,00 |
| 21 | 10-02-051- 04 | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45 | 100 buc | 0,05 | 186,00 186,00 | 9,30 9,30 |
| 22 | 10-08-019- 01 | Cutie de ramificare sau conexiune | buc | 5,00 | 30,00 30,00 | 150,00 150,00 |
| 23 | 08-02-412- 2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 3,50 | 478,52 404,40 | 1 674,82 1 415,40 |
| 24 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m.l. | 350,00 | 9,45 0,00 | 3 307,50 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 795,62 |
| | | Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu | | | | 5 795,62 2 228,70 |
| | | 2.3. Sistema de control access | | | | |
| 25 | 10-02-016- 01 | Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces | buc | 1,00 | 162,20 137,40 | 162,20 137,40 |
| 26 | CK33C aplicata | Montarea lacatului electromecanic 12V | buc | 1,00 | 152,60 149,60 | 152,60 149,60 |
| 27 | 10-01-039- 06 | Cititor | buc | 2,00 | 120,00 120,00 | 240,00 240,00 |
| 28 | 10-08-002- 04 | Avertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor | buc | 1,00 | 60,53 60,00 | 60,53 60,00 |
| 29 | 10-08-003- 03 | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva | buc | 1,00 | 304,05 300,00 | 304,05 300,00 |
| 30 | 08-02-396- 6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | 100 m | 0,30 | 2 383,50 1 764,00 | 715,05 529,20 |
| 31 | pret | Canal metalic zincat pentru | m.l. | 30,00 | 55,35 | 1 660,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|-------|------------------|-------------------------------|
| | furnizor | cabluri cu capac 50x50 mm | | | 0,00 | 0,00 |
| 32 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 0,40 | 405,23 336,60 | 162,09 134,64 |
| 33 | pret furnizor | Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-H | m.l. | 20,00 | 14,25 0,00 | 284,95 0,00 |
| 34 | pret furnizor | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF | m.l. | 20,00 | 14,09 0,00 | 281,88 0,00 |
| 35 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 0,40 | 478,53 404,40 | 191,41 161,76 |
| 36 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m.l. | 40,00 | 9,69 0,00 | 387,45 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 602,71 |
| | | Total Sistema de control access Inclusiv salariu | | | | 4 602,71 1 712,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 25 687,22 |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | 24 % | | | 1 875,96 |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | 5 % | | | 831,21 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | 0,5 % | | | 83,12 |
| | | <i>Total</i> | | | | 28 477,51 |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | 50 % | | | 3 908,26 |
| | | <i>Total</i> | | | | 32 385,77 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 5 % | | | 1 619,29 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 34 005,06 7 816,52 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN) | | | | |
| 37 | pret ofertant | Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din | buc | 1,00 | 5 167,00 0,00 | 5 167,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|------|-------------------|-------------------|
| | | sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietor | | | | |
| 38 | pret ofertant | ODF Panel, 19", 1U | buc | 1,00 | 958,34 0,00 | 958,34 0,00 |
| 39 | pret ofertant | Adapter LC duplex | buc | 2,00 | 70,84 0,00 | 141,68 0,00 |
| 40 | pret ofertant | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex | buc | 2,00 | 317,00 0,00 | 634,00 0,00 |
| 41 | pret ofertant | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m | buc | 1,00 | 208,35 0,00 | 208,35 0,00 |
| 42 | pret ofertant | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator | buc | 1,00 | 792,00 0,00 | 792,00 0,00 |
| 43 | pret ofertant | Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount | buc | 1,00 | 5 334,00 0,00 | 5 334,00 0,00 |
| 44 | pret ofertant | Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U | buc | 1,00 | 792,00 0,00 | 792,00 0,00 |
| 45 | pret ofertant | Cable management 1U (Cable organizer), orizontal | buc | 1,00 | 125,00 0,00 | 125,00 0,00 |
| 46 | pret ofertant | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack | buc | 1,00 | 542,00 0,00 | 542,00 0,00 |
| 47 | pret ofertant | UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V | buc | 1,00 | 23 334,00 0,00 | 23 334,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 38 028,37 |
| | | Total Sistema transmiterea datelor (LAN) Inklusiv salariu | | | | 38 028,37 |
| | | 3.2. Sistema de supraveghere video | | | | |
| 48 | pret ofertant | Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60%%DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I) | buc | 5,00 | 2 500,00 0,00 | 12 500,00 0,00 |
| 49 | pret ofertant | Micro Sd 64Gb, Class 1 | buc | 5,00 | 458,35 0,00 | 2 291,75 0,00 |
| 50 | pret ofertant | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video. | buc | 5,00 | 4,17 | 20,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-------|------|----------|------------------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 51 | pret ofertant | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, de tip DS-1280ZJ-S | buc | 5,00 | 208,35 | 1 041,75 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 854,35 |
| | | Total Sistema de supraveghere video Inclusiv salariu | | | | 15 854,35 |
| | | 3.3. Sistema de control access | | | | |
| 52 | pret ofertant | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetic, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur") | buc | 1,00 | 9 834,00 | 9 834,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 53 | pret ofertant | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA | buc | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 54 | pret ofertant | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10 | buc | 2,00 | 958,00 | 1 916,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 55 | pret ofertant | Contact magnetic pentru starea usii, metalic | buc | 1,00 | 184,00 | 184,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 56 | pret ofertant | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31 | buc | 1,00 | 1 084,00 | 1 084,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 14 018,00 |
| | | Total Sistema de control access Inclusiv salariu | | | | 14 018,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 67 900,72 |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | 1,2 % | | | 814,81 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 68 715,53 |

| | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|------------|
| | | Total | lei | | 105 940,48 |
| | | TVA | 20 % | | 21 188,10 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | 127 128,58 | | |
| | | | 9 075,22 | | |

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia caldirilor
Penetenciarului nr. 5 - Cahul.
Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3-1-6
Comunicatii telefonice si de semnalizare (85/24.06/2013-3-TS)**

Valoarea de deviz 127 128,58 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | Total borderou de resurse № 3-1-6: | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 127,782 | 60,00 | 7 666,92 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,58 | 60,00 | 94,80 |
| 3. | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 6,00 | 60,00 | 360,00 |
| 4. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 4,00 | 60,00 | 240,00 |
| 5. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,90 | 60,00 | 114,00 |
| 6. | 7422010060100 | Timplar | h-om | 2,42 | 60,00 | 145,20 |
| 7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 8,26 | 55,00 | 454,30 |
| | | Total manopera | | | | 9 075,22 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|---------|--------|----------|----------|
| 1. | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00 | 2 100,00 | 0,00 |
| 2. | 1010329 | Clei "88-CA" | kg | 0,01 | 46,00 | 0,46 |
| 3. | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,012 | 25,00 | 0,30 |
| 4. | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,69 | 25,00 | 17,25 |
| 5. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 2,00 | 5,00 | 10,00 |
| 6. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 0,204 | 10,00 | 2,04 |
| 7. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,80 | 50,00 | 40,00 |
| 8. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 0,204 | 10,00 | 2,04 |
| 9. | 1019852 | Vopsea | kg | 0,086 | 46,00 | 3,96 |
| 10. | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,05 | 100,00 | 5,00 |
| 11. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,014 | 350,00 | 4,90 |
| 12. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,01 | 350,00 | 3,50 |
| 13. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,03 | 46,00 | 1,38 |
| 14. | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 37,08 | 2,10 | 77,87 |
| 15. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm | buc | 6,00 | 0,50 | 3,00 |
| 16. | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg | buc | 1,00 | 1 010,00 | 1 010,00 |
| 17. | 316017 | Canal metalic zincat pentru cabluri cu | m | 123,00 | 54,00 | 6 642,00 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|--|---------|--------|-----------|-----------|
| | | capac 50x50 mm | | | | |
| 18. | 316018 | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm | m | 82,00 | 65,42 | 5 364,44 |
| 19. | 316023 | Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m | 391,00 | 9,45 | 3 694,95 |
| 20. | 316032 | Cablu de alimentare din cupru de tip VVGng-HF 2x0.75 mm2 | m | 20,50 | 13,90 | 284,95 |
| 21. | 316033 | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen | m | 20,50 | 13,75 | 281,88 |
| 22. | 316036 | Rack, 19", 12U | buc | 1,00 | 5 167,00 | 5 167,00 |
| 23. | 316037 | ODF Panel, 19", 1U | buc | 1,00 | 958,34 | 958,34 |
| 24. | 316038 | Adapter LC duplex | buc | 2,00 | 70,84 | 141,68 |
| 25. | 316039 | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex | buc | 2,00 | 317,00 | 634,00 |
| 26. | 316040 | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m | buc | 1,00 | 208,35 | 208,35 |
| 27. | 316041 | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator | buc | 1,00 | 792,00 | 792,00 |
| 28. | 316042 | Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount | buc | 1,00 | 5 334,00 | 5 334,00 |
| 29. | 316043 | Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U | buc | 1,00 | 792,00 | 792,00 |
| 30. | 316044 | Cable management 1U (Cable organizer), orizontal | buc | 1,00 | 125,00 | 125,00 |
| 31. | 316045 | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack | buc | 1,00 | 542,00 | 542,00 |
| 32. | 316046 | UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V | buc | 1,00 | 23 334,00 | 23 334,00 |
| 33. | 316047 | Camera video, exterior, de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I, inclusiv suportul camerei video | buc | 5,00 | 2 500,00 | 12 500,00 |
| 34. | 316048 | Micro Sd 64Gb, Class 10 | buc | 5,00 | 458,35 | 2 291,75 |
| 35. | 316049 | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video. | buc | 5,00 | 4,17 | 20,85 |
| 36. | 316050 | Cutie din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S) | buc | 5,00 | 208,35 | 1 041,75 |
| 37. | 316051 | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur") | buc | 1,00 | 9 834,00 | 9 834,00 |
| 38. | 316052 | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA | buc | 1,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| 39. | 316053 | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10 | buc | 2,00 | 958,00 | 1 916,00 |
| 40. | 316054 | Contact magnetic pentru starea usii, metalic | buc | 1,00 | 184,00 | 184,00 |
| 41. | 316055 | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal | buc | 1,00 | 1 084,00 | 1 084,00 |
| 42. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,27 | 10,50 | 2,84 |
| 43. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 1,333 | 100,00 | 133,30 |
| 44. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 3,44 | 5,00 | 17,20 |
| 45. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 52,46 | 1,00 | 52,46 |
| 46. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,215 | 100,00 | 21,50 |
| 47. | 5009264 | Tub din policlorvinil | kg | 0,011 | 50,00 | 0,55 |
| 48. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,106 | 100,00 | 10,60 |
| 49. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,028 | 10,00 | 0,28 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|---|----|-------|-------|------------------|
| 50. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,708 | 50,00 | 35,40 |
| 51. | 5500122 | Flux "ФК/Т" | kg | 0,01 | 70,00 | 0,70 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 85 625,47 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|-------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 2,262 | 550,00 | 1 244,10 |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,61 | 18,00 | 10,98 |
| 3. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,44 | 125,00 | 55,00 |
| 4. | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,13 | 18,00 | 2,34 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 1 312,42 |

| | | |
|-------|------|------------|
| Total | lei | 105 940,48 |
| TVA | 20 % | 21 188,10 |

Total deviz: 127 128,58

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstructia caldirilor Penetenciarului Investitor
nr. 5 - Cahul. Teren sportiv acoperit. Substatia
de transformare

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| 1 | RpEJ08C | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 5x50 cmp | m | | | 12,00 |
| | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,2000 | 60,00 | 12,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 240,00 |
| 2 | RpEJ09D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp | m | | | 24,09 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 1,7000 | 2,10 | 3,57 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0005 | 350,00 | 0,18 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0100 | 10,50 | 0,11 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0150 | 125,00 | 1,88 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0200 | 18,00 | 0,36 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 481,70 |
| 3 | RpCU05D1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | | | 16,70 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0400 | 60,00 | 2,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2600 | 55,00 | 14,30 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 167,00 |
| 4 | RpCU05G | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime | buc | | | 63,50 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,1000 | 55,00 | 60,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 254,00 |
| 5 | RpCU07A | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari | buc | | | 10,99 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0700 | 60,00 | 4,20 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 55,00 | 4,40 |
| | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A | kg | 0,2200 | 2,10 | 0,46 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0010 | 350,00 | 0,35 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0050 | 10,50 | 0,05 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0100 | 125,00 | 1,25 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0150 | 18,00 | 0,27 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 153,79 |
| 6 | CK33A | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg | buc | | | 1 128,68 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,9000 | 60,00 | 114,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0600 | 55,00 | 3,30 |
| | 2952270007000 | Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 110 kg | buc | 1,0000 | 1 010,00 | 1 010,00 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,0300 | 46,00 | 1,38 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 128,68 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------|---|---------|---------|--------|-------------------------------|
| | | 2.1. Sistema transmiterea datelor (LAN) | | | | |
| 7 | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 - RACK 19" | buc | | | 129,60 ----- 123,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0600 | 60,00 | 123,60 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 1,2000 | 5,00 | 6,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 129,60 |
| 8 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a ODF Panel 19", 1U | buc | | | 67,70 ----- 67,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 60,00 | 67,20 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 67,70 |
| 9 | 11-04-022-01 | Conector de priza cu fasonarea cablului cu conductori ecranizati: Adaptor LC duplex | buc | | | 124,60 ----- 123,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0600 | 60,00 | 123,60 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 100,00 | 1,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 249,20 |
| 10 | 10-02-051-04 | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord, Pig tail | 100 buc | | | 186,00 ----- 186,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,1000 | 60,00 | 186,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5,58 |
| 11 | 10-04-101-06 | Utilaj de abonat si utilaj divers: Tranceiver | buc | | | 120,00 ----- 120,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 60,00 | 120,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 120,00 |
| 12 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a Comutatoare 19" | buc | | | 67,70 ----- 67,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 60,00 | 67,20 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 67,70 |
| 13 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a Patch Panel modular 24 porturi | buc | | | 67,70 ----- 67,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 60,00 | 67,20 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 67,70 |
| 14 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap organizatorului pentru cabluri | buc | | | 67,70 ----- 67,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 60,00 | 67,20 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 67,70 |
| 15 | 08-03-591-11 | Montarea PDU | 100 buc | | | 4 812,00 ----- 4 404,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 73,4000 | 60,00 | 4 404,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 20,4000 | 10,00 | 204,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 20,4000 | 10,00 | 204,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 48,12 |
| 16 | 08-03-575-1 adoptata | Montarea in dulap a blocului de alimentarea de rezerva de tip UPS | buc | | | 67,70 ----- 67,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 60,00 | 67,20 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 67,70 |
| 17 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | 100 m | | | 2 383,50 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|---------|----------|----------|
| | | | | | | 1 764,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 29,4000 | 60,00 | 1 764,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 50,00 | 20,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,0900 | 550,00 | 599,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 051,95 |
| 18 | pret furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm | m.l. | | | 55,35 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316017 | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm | m | 1,0250 | 54,00 | 55,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 981,50 |
| 19 | pret furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm | m.l. | | | 67,06 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316018 | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x100 mm | m | 1,0250 | 65,42 | 67,06 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 364,44 |
| | | 2.2. Sistema de supraveghere video | | | | |
| 20 | 10-04-067-23 | Dispozitiv de videocontrol camera video | buc | | | 130,80 |
| | | | | | | 130,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,1800 | 60,00 | 130,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 654,00 |
| 21 | 10-02-051-04 | Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Conector RJ45 | 100 buc | | | 186,00 |
| | | | | | | 186,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,1000 | 60,00 | 186,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9,30 |
| 22 | 10-08-019-01 | Cutie de ramificare sau conexiune | buc | | | 30,00 |
| | | | | | | 30,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,5000 | 60,00 | 30,00 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00005 | 2 100,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 150,00 |
| 23 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² | 100 m | | | 478,52 |
| | | | | | | 404,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 60,00 | 404,40 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 46,00 | 0,92 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,00 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 5,00 | 4,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 1,00 | 12,20 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ГСЭПГ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 50,00 | 8,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 674,82 |
| 24 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m.l. | | | 9,45 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316023 | Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m | 1,025 | 9,45 | 9,45 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 3 307,50 |
| | | 2.3. Sistema de control access | | | | |
| 25 | 10-02-016-01 | Comutator telecomunicatiei - Controllerul punctului de acces | buc | | | 162,20 |
| | | | | | | 137,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,2900 | 60,00 | 137,40 |
| | 5009264 | Tub din policlorvinil | kg | 0,0100 | 50,00 | 0,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|---------|---------|----------|----------|
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,0001 | 2 100,00 | 0,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,5900 | 25,00 | 14,75 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,5000 | 5,00 | 2,50 |
| | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,00 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40" | kg | 0,0100 | 10,00 | 0,10 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| | 5500122 | Flux "ФКДТ" | kg | 0,0100 | 70,00 | 0,70 |
| | | Total | lei | | | 162,20 |
| 26 | CK33C aplicata | Montarea lacatului electromecanic 12V | buc | | | 152,60 |
| | | | | | | 149,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0800 | 55,00 | 4,40 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 2,4200 | 60,00 | 145,20 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm | buc | 6,0000 | 0,50 | 3,00 |
| | | Total | lei | | | 152,60 |
| 27 | 10-01-039-06 | Cititor | buc | | | 120,00 |
| | | | | | | 120,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0000 | 60,00 | 120,00 |
| | | Total | lei | | | 240,00 |
| 28 | 10-08-002-04 | Avvertizoare "SPA" automate: de contact magnetic la deschiderea usilor | buc | | | 60,53 |
| | | | | | | 60,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,0000 | 60,00 | 60,00 |
| | 1010329 | Clei "88-CA" | kg | 0,0100 | 46,00 | 0,46 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0002 | 25,00 | 0,00 |
| | 5009264 | Tub din policlorvinil | kg | 0,00142 | 50,00 | 0,05 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40" | kg | 0,0020 | 10,00 | 0,02 |
| | | Total | lei | | | 60,53 |
| 29 | 10-08-003-03 | Dispozitive de ultrasunet: Sursa de alimentare de rezerva | buc | | | 304,05 |
| | | | | | | 300,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,0000 | 60,00 | 300,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0016 | 25,00 | 0,05 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 5,00 | 1,50 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС40" | kg | 0,0160 | 10,00 | 0,16 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 18,00 | 2,34 |
| | | Total | lei | | | 304,05 |
| 30 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | 100 m | | | 2 383,50 |
| | | | | | | 1 764,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 29,4000 | 60,00 | 1 764,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 50,00 | 20,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,0900 | 550,00 | 599,50 |
| | | Total | lei | | | 715,05 |
| 31 | pret furnizor | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm | m.l. | | | 55,35 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316017 | Canal metalic zincat pentru cabluri cu capac 50x50 mm | m | 1,0250 | 54,00 | 55,35 |
| | | Total | lei | | | 1 660,50 |
| 32 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² | 100 m | | | 405,23 |
| | | | | | | 336,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,6100 | 60,00 | 336,60 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 46,00 | 0,93 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,00 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 5,00 | 4,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 1,00 | 12,20 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠЛ", latime 20-30 mm, grosime de la | kg | 0,1600 | 50,00 | 8,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|---------|---------|----------|----------|
| | | 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | | | | |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 550,00 | 5,50 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 162,09 |
| 33 | pret furnizor | Cablu de alimentare din cupru cu sectiunea 2x0.75 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen - VVGng-HF | m.l. | | | 14,25 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316032 | Cablu de alimentare din cupru de tip VVGng-HF 2x0.75 mm2 | m | 1,0250 | 13,90 | 14,25 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 284,95 |
| 34 | pret furnizor | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen- C.A.-HF | m.l. | | | 14,09 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316033 | Cablu de semnalizare cu conductoare din cupru cu sectiunea 2x0,5 mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen | m | 1,0250 | 13,75 | 14,09 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 281,88 |
| 35 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | | | 478,53 |
| | | | | | | 404,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 60,00 | 404,40 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 46,00 | 0,93 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 100,00 | 31,00 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 5,00 | 4,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 1,00 | 12,20 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 100,00 | 5,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1600 | 50,00 | 8,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 191,41 |
| 36 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru 2x2x4, 24 AWG, Cat. 6, cu ecran, outdoor - FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m.l. | | | 9,69 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316023 | Cablu date FTP 4PR 24AWG, Cat6 | m | 1,0250 | 9,45 | 9,69 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 387,45 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| | | 3.1. Sistema transmiterea datelor (LAN) | | | | |
| 37 | pret ofertant | Rack, 19", 12U, 2 cable management vertical, gab. 600x600 mm, usa frontala din sticla cu incuietori, panouri laterale perforate cu incuietori | buc | | | 5 167,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316036 | Rack, 19", 12U | buc | 1,0000 | 5 167,00 | 5 167,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 167,00 |
| 38 | pret ofertant | ODF Panel, 19", 1U | buc | | | 958,34 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316037 | ODF Panel, 19", 1U | buc | 1,0000 | 958,34 | 958,34 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 958,34 |
| 39 | pret ofertant | Adapter LC duplex | buc | | | 70,84 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316038 | Adapter LC duplex | buc | 1,0000 | 70,84 | 70,84 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 141,68 |
| 40 | pret ofertant | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex | buc | | | 317,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316039 | Fiber Optic Pigtail LC/SM Duplex | buc | 1,0000 | 317,00 | 317,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|--------|-----------|-----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 634,00 |
| 41 | pret ofertant | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m | buc | | | 208,35 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316040 | Fiber Patch Cord LC/SM Duplex, 2m | buc | 1,0000 | 208,35 | 208,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 208,35 |
| 42 | pret ofertant | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator | buc | | | 792,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316041 | Transceiver 1 Gbps, compatibil cu comutator | buc | 1,0000 | 792,00 | 792,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 792,00 |
| 43 | pret ofertant | Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount | buc | | | 5 334,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316042 | Comutator de acces cu 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 12RJ45 + 2RJ45 + POE+, 2 SFP ports, 19", 1U, rack mount | buc | 1,0000 | 5 334,00 | 5 334,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 334,00 |
| 44 | pret ofertant | Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U | buc | | | 792,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316043 | Patch-panel modular 24xRJ45 Cat6 SFTP, with Jack RJ45 fully shielded, 19", 1U | buc | 1,0000 | 792,00 | 792,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 792,00 |
| 45 | pret ofertant | Cable management 1U (Cable organizer), orizontal | buc | | | 125,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316044 | Cable management 1U (Cable organizer), orizontal | buc | 1,0000 | 125,00 | 125,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 125,00 |
| 46 | pret ofertant | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack | buc | | | 542,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316045 | PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 4xCEE 7/4, Vertical mounting for rack | buc | 1,0000 | 542,00 | 542,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 542,00 |
| 47 | pret ofertant | UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V | buc | | | 23 334,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316046 | UPS, 19", 1U, 750VA/480W, min. 1xIEC-320 C14 + 4xIEC-C320 C13, Single Phase 220V/230V/240V | buc | 1,0000 | 23 334,00 | 23 334,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23 334,00 |
| | | 3.2. Sistema de supraveghere video | | | | |
| 48 | pret ofertant | Camera video, exterior, 3840 x 2160, 1/1,8" CMOS, IR = 60 m, 2.8mm, 802.3af, Class 3, H.264, H.264+, H.265, H.265+ 12 VDC, 0.63 A, max. 7.5 W, IP67, IK10, -30 + 60% DC, inclusiv suportul camerei video (de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I) | buc | | | 2 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316047 | Camera video, exterior, de tip DS-2CD2T86G2-2I/4I, inclusiv suportul camerei video | buc | 1,0000 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 12 500,00 |
| 49 | pret ofertant | Micro Sd 64Gb, Class 10 | buc | | | 458,35 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316048 | Micro Sd 64Gb, Class 10 | buc | 1,0000 | 458,35 | 458,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 291,75 |
| 50 | pret ofertant | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video. | buc | | | 4,17 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316049 | Conector RJ45, Cat. 6, pentru conectarea camerele video. | buc | 1,0000 | 4,17 | 4,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|--------|----------|----------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 20,85 |
| 51 | pret ofertant | Cutie de conectare pentru conectarea camerelor video, de tip DS-1280ZJ-S | buc | | | 208,35 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316050 | Cutie din metal, IP54 (de tip DS-1280ZJ-S) | buc | 1,0000 | 208,35 | 208,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 041,75 |
| | | 3.3. Sistema de control access | | | | |
| 52 | pret ofertant | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur") | buc | | | 9 834,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316051 | Controler pentru administrarea 1 usa cu 1 lacat electromagnetice, 2 cititori si cu 1 contact magnetic, RJ45, 12V (de tip E500U, "Sigur") | buc | 1,0000 | 9 834,00 | 9 834,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 9 834,00 |
| 53 | pret ofertant | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA | buc | | | 1 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316052 | Lacat electromecanic, 12V, 500 mA | buc | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 000,00 |
| 54 | pret ofertant | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10 | buc | | | 958,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316053 | Cititor, Wiegand 26/Wiegand 34, IK10 | buc | 1,0000 | 958,00 | 958,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 916,00 |
| 55 | pret ofertant | Contact magnetic pentru starea usii, | buc | | | 184,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316054 | Contact magnetic pentru starea usii, metalic | buc | 1,0000 | 184,00 | 184,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 184,00 |
| 56 | pret ofertant | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal IP31 | buc | | | 1 084,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 316055 | Sursa de alimentare, min. 12V/50W, cu acumulator 7Ah, in dulap din metal | buc | 1,0000 | 1 084,00 | 1 084,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 084,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.