

Reparatia nodului sanitar si a apeductului din caminul Colegiului Agroindustrial din Riscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 408 102,510 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. Nod sanitar - 4 un, apeduct interior | | | | |
| 1 | RpSC06A | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat | buc | 12,000 | 66,000 66,000 | 792,000 792,000 |
| 2 | RpSB01C | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm | m | 14,000 | 47,400 47,400 | 663,600 663,600 |
| 3 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc | m2 | 41,200 | 50,050 46,800 | 2 062,060 1 928,160 |
| 4 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica | m2 | 127,200 | 96,795 96,000 | 12 312,324 12 211,200 |
| 5 | RpCM33E | Demontarea placajelor din PVC, azbociment | m2 | 41,200 | 47,330 46,800 | 1 949,996 1 928,160 |
| 6 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) | m2 | 7,200 | 25,200 25,200 | 181,440 181,440 |
| 7 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete | m2 | 124,400 | 137,085 102,000 | 17 053,374 12 688,800 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|----|--------|--------------------|-------------------------|
| | | plane | | | | |
| 8 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | 51,600 | 88,600 42,000 | 4 571,760 2 167,200 |
| 9 | CG56B | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,006 | m2 | 51,600 | 263,337 28,080 | 13 588,195 1 448,928 |
| 10 | CK50A | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (gr.12,5 mm rezistent la umeditate) | m2 | 51,600 | 293,097 120,000 | 15 123,805 6 192,000 |
| 11 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | 51,600 | 116,187 91,800 | 5 995,249 4 736,880 |
| 12 | RCsJ27C | Diverse lucrari la tencuieli - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,010 | m2 | 51,600 | 40,453 20,400 | 2 087,351 1 052,640 |
| 13 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 51,600 | 39,917 33,000 | 2 059,710 1 702,800 |
| 14 | CK26D | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (coltar perforat) | m | 36,000 | 15,950 6,000 | 574,200 216,000 |
| 15 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | 51,600 | 39,917 33,000 | 2 059,710 1 702,800 |
| 16 | RpCO50B | Inlocuirea baghetelor la timplarie, din mase plastice Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,010 | m | 51,400 | 63,993 39,000 | 3 289,256 2 004,600 |
| 17 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton,, (pe tencuieli amestec uscat si pe chit Eurofin) | m2 | 51,600 | 5,057 1,800 | 260,967 92,880 |
| 18 | RCsR24B | Vopsitorii exterioare si interioare | m2 | 51,600 | 98,531 | 5 084,200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-----|---------|----------------------|--------------------------|
| | | pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si pe baza de dispersii vinilice, in trei straturi pe tencuiala driscuita | | | 62,400 | 3 219,840 |
| 19 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010 | m2 | 124,400 | 310,115 99,000 | 38 578,312 12 315,600 |
| 20 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „BETONGPUNT,, baza pardoselelor | m2 | 51,600 | 5,057 1,800 | 260,967 92,880 |
| 21 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 | m2 | 51,600 | 406,715 174,000 | 20 986,494 8 978,400 |
| 22 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 41,400 | 32,009 12,600 | 1 325,171 521,640 |
| 23 | RpCP36C | Inlocuirea glasswandurilor din profile de mase plastice, din panouri fixe si foi de usa Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,010 | m2 | 9,000 | 1 951,224 82,800 | 17 561,018 745,200 |
| 24 | RpCP34A | Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,010 | m2 | 7,200 | 2 588,431 60,600 | 18 636,704 436,320 |
| 25 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020 | buc | 8,000 | 1 517,571 114,000 | 12 140,568 912,000 |
| 26 | SC07A1 | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe | buc | 12,000 | 2 541,793 252,000 | 30 501,516 3 024,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|---|------|---------|----------------------|-------------------------|
| | | vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,030 | | | | |
| 27 | SC09A | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020 | buc | 8,000 | 1 462,680 153,000 | 11 701,440 1 224,000 |
| 28 | SB11A | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm | buc | 32,000 | 51,080 17,400 | 1 634,560 556,800 |
| 29 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | buc | 24,000 | 107,850 19,200 | 2 588,400 460,800 |
| 30 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110x2,2 mm PP | m | 20,000 | 86,975 19,200 | 1 739,500 384,000 |
| 31 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50x1,8 mm PP | m | 32,000 | 61,610 15,000 | 1 971,520 480,000 |
| 32 | 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 | 5,200 | 4,800 4,800 | 24,960 24,960 |
| 33 | SA17A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | m | 120,000 | 89,558 8,400 | 10 746,960 1 008,000 |
| 34 | SA17A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin | m | 36,000 | 101,758 8,400 | 3 663,288 302,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|-----|---------|-------------------|-------------------------|
| | | polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR Stabil | | | | |
| 35 | RpIF09A1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D 22x6 mm SANIFLEX Materiale marunte=1,050 | m | 210,000 | 63,052 25,200 | 13 241,025 5 292,000 |
| 36 | RpIF09A1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D 28x6 mm SANIFLEX Materiale marunte=1,050 | m | 40,000 | 68,460 25,200 | 2 738,400 1 008,000 |
| 37 | RpIF09A1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D 35x6 mm SANIFLEX Materiale marunte=1,050 | m | 6,000 | 73,868 25,200 | 443,205 151,200 |
| 38 | SD10A | Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Material marunt (surub, saiba, piulita, cinepa fuior, grunduri etc)=1,030 | buc | 40,000 | 128,300 15,000 | 5 132,000 600,000 |
| 39 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"- D 20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015 | buc | 8,000 | 115,300 13,800 | 922,400 110,400 |
| 40 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015 | buc | 12,000 | 143,675 16,800 | 1 724,100 201,600 |
| 41 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc | 11,000 | 876,200 99,000 | 9 638,200 1 089,000 |
| 42 | 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 | 366,000 | 9,600 9,600 | 3 513,600 3 513,600 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|---------|----------------|-----------------------------------|
| 43 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | 366,000 | 3,000 3,000 | 1 098,000 1 098,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 302 221,505 |
| | | Total Nod sanitar - 4 un, apeduct interior Inclusiv salariu | | | | 302 221,505 99 460,728 |

| | | | | |
|--|--|--|------|-----------------------------------|
| | | Total | lei | 302 221,505 |
| | | Asigurarea medicala si sociala | 24 % | 23 870,575 |
| | | Transportarea materialelor | 2 % | 4 023,844 |
| | | Total | | 330 115,924 |
| | | Cheltuieli de regie | 2 % | 6 602,318 |
| | | Total | | 336 718,242 |
| | | Beneficiu de deviz | 1 % | 3 367,182 |
| | | Total | | 340 085,425 |
| | | TVA | 20 % | 68 017,085 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 408 102,510 99 460,728 |

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia nodului sanitar si a
apeductului din caminul
Colegiului Agroindustrial din
Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 408 102,510 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 № : | | | | | | |

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|-----------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1. | 2852107335349 | Lucru la masina | h-om | 2,5800 | 60,00 | 154,800 |
| 2. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 174,1600 | 60,00 | 10 449,600 |
| 3. | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 46,4400 | 60,00 | 2 786,400 |
| 4. | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 93,9120 | 60,00 | 5 634,720 |
| 5. | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 46,4500 | 60,00 | 2 787,000 |
| 6. | 7132010010900 | Faiantar | h-om | 117,8280 | 60,00 | 7 069,680 |
| 7. | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 189,7848 | 60,00 | 11 387,088 |
| 8. | 7132040012700 | Parchetar | h-om | 16,0680 | 60,00 | 964,080 |
| 9. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 274,0860 | 60,00 | 16 445,160 |
| 10. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 107,5200 | 60,00 | 6 451,200 |
| 11. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 56,7600 | 60,00 | 3 405,600 |
| 12. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,4140 | 60,00 | 24,840 |
| 13. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 7,8660 | 60,00 | 471,960 |
| 14. | 7422010060100 | Timplar | h-om | 97,6320 | 60,00 | 5 857,920 |
| 15. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 212,7540 | 60,00 | 12 765,240 |
| 16. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 8,1640 | 60,00 | 489,840 |
| 17. | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 205,2600 | 60,00 | 12 315,600 |
| Total manopera | | | | | | 99 460,728 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|--------------------|---|-----|------------|----------|------------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,6210 | 25,00 | 15,525 |
| 2. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 5,8992 | 350,00 | 2 064,720 |
| 3. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 2,5800 | 5,00 | 12,900 |
| 4. | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 3 544,8800 | 0,03 | 106,346 |
| 5. | 2030112939151 | Usi din profile de mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile | m2 | 7,2720 | 2 400,00 | 17 452,800 |
| 6. | 2030112939932 | Glasvand din profile de mase plastice | m2 | 9,0900 | 1 800,00 | 16 362,000 |
| 7. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 5,6760 | 5,00 | 28,380 |
| 8. | 2320166200729 | Parchetin | l | 0,1038 | 32,60 | 3,385 |
| 9. | 2416306109913 | Aracet DP 25 | kg | 7,9212 | 22,00 | 174,267 |
| 10. | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 5,5449 | 55,00 | 304,970 |
| 11. | 2416586105303-3477 | Amorsa-grund- „Supraton,, | kg | 7,7400 | 19,05 | 147,447 |
| 12. | 2416586105303-3480 | Amorsa-grund „BETONGPUNT,, | kg | 7,7400 | 19,05 | 147,447 |
| 13. | 2430116104071 | Vopsea pe baza de polimeri acetilici | kg | 33,0240 | 55,00 | 1 816,320 |
| 14. | 24302261000001 | Fuga | kg | 74,5327 | 21,50 | 1 602,453 |
| 15. | 2430226101017 | Grund "Tifengrund" | kg | 4,6719 | 34,16 | 159,591 |
| 16. | 2430226101234 | Grund prenadez tip M | kg | 0,2077 | 35,60 | 7,393 |
| 17. | 2430226101600 | Chit silionic | kg | 1,9362 | 320,50 | 620,542 |
| 18. | 2430226102550 | Chit PVA-PVC | kg | 0,3115 | 30,00 | 9,344 |
| 19. | 2430226109080 | Diluant prenadez | kg | 0,3115 | 44,20 | 13,768 |
| 20. | 2451427308669 | Ceara parchet | kg | 0,1038 | 50,00 | 5,191 |
| 21. | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 3,0680 | 50,00 | 153,400 |
| 22. | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,7787 | 22,60 | 17,599 |
| 23. | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 12,3600 | 48,60 | 600,696 |
| 24. | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 22,0000 | 48,60 | 1 069,200 |
| 25. | 2521106718391 | Baghete din mase plastice | m | 54,5097 | 22,00 | 1 199,213 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|------------|----------|------------|
| 26. | 2521216717050 | Teava din material plastic | m | 2,4480 | 65,00 | 159,120 |
| 27. | 2521216717050-3493 | Teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | m | 122,4000 | 55,00 | 6 732,000 |
| 28. | 2521216717050-3494 | Teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR | m | 36,7200 | 65,00 | 2 386,800 |
| 29. | 2521216720160-3490 | Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110x2,2 mm PP | m | 20,6000 | 65,00 | 1 339,000 |
| 30. | 2521216720160-3491 | Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50x1,8 mm PP | m | 32,9600 | 45,00 | 1 483,200 |
| 31. | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 4,8960 | 40,00 | 195,840 |
| 32. | 2523156719400-3493 | Mufa din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | buc | 10,8000 | 70,00 | 756,000 |
| 33. | 2523156719400-3494 | Mufa din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR | buc | 3,2400 | 80,00 | 259,200 |
| 34. | 2523156719430-3493 | Cot din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | buc | 7,2000 | 70,00 | 504,000 |
| 35. | 2523156719430-3494 | Cot din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR | buc | 2,1600 | 80,00 | 172,800 |
| 36. | 2523156719450-3493 | Teu din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | buc | 18,0000 | 70,00 | 1 260,000 |
| 37. | 2523156719450-3494 | Teu din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR | buc | 5,4000 | 80,00 | 432,000 |
| 38. | 2523156719460-3493 | Reductie din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | buc | 6,0000 | 70,00 | 420,000 |
| 39. | 2523156719460-3494 | Reductie din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR | buc | 1,8000 | 50,00 | 90,000 |
| 40. | 2523156721015-3489 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm | buc | 24,0000 | 85,00 | 2 040,000 |
| 41. | 2523156721038-3488 | Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm | buc | 32,0000 | 32,00 | 1 024,000 |
| 42. | 2622102438000 | Lavoar | buc | 8,2416 | 680,00 | 5 604,288 |
| 43. | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior | buc | 12,4836 | 1 450,00 | 18 101,220 |
| 44. | 2622102451300 | Pisoar din portelan sanitar | buc | 8,2416 | 1 000,00 | 8 241,600 |
| 45. | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 12,3600 | 320,00 | 3 955,200 |
| 46. | 2622102453900 | Piedestal din portelan sanitar | buc | 8,2416 | 475,00 | 3 914,760 |
| 47. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1 979,8380 | 2,20 | 4 355,644 |
| 48. | 2653102100000 | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport | kg | 46,4400 | 24,20 | 1 123,848 |
| 49. | 2653102100827 | Amestec "Nivelir-Gross" | kg | 1 588,4338 | 7,40 | 11 754,410 |
| 50. | 2653102100831 | Amestec uscat | kg | 368,4240 | 2,80 | 1 031,587 |
| 51. | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 108,8657 | 6,50 | 707,627 |
| 52. | 2661112800700 | Placi sau piscoturi de gresie | m2 | 181,3049 | 179,00 | 32 453,574 |
| 53. | 2662102700202-3470 | Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm, (gr.12,5 mm rezistent la umeditate) | buc | 18,0600 | 165,00 | 2 979,900 |
| 54. | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 4,6884 | 0,00 | 0,000 |
| 55. | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie | kg | 208,9800 | 4,20 | 877,716 |
| 56. | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 464,8828 | 3,70 | 1 720,066 |
| 57. | 2682132601861 | Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 | m2 | 57,3276 | 15,00 | 859,914 |
| 58. | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,4140 | 25,00 | 10,350 |
| 59. | 2743123549027-3474 | Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru | m | 36,0000 | 3,50 | 126,000 |

| | | | | | | |
|-----|--------------------|--|-----|------------|--------|--------------------|
| | | ferestre si usi- (coltar perforat) | | | | |
| 60. | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 41,4000 | 18,50 | 765,900 |
| 61. | 2822115708000 | Element de sustinere | buc | 61,9200 | 5,00 | 309,600 |
| 62. | 2840136312702 | Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m | buc | 44,3760 | 48,50 | 2 152,236 |
| 63. | 2840136312703 | Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m | buc | 13,9320 | 42,10 | 586,537 |
| 64. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,2070 | 52,68 | 10,905 |
| 65. | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm | buc | 216,0000 | 1,00 | 216,000 |
| 66. | 2874115833870 | Suruburi autofiletante | buc | 56,3580 | 1,00 | 56,358 |
| 67. | 2874115833871 | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm | buc | 2 322,0000 | 0,35 | 812,700 |
| 68. | 2874115833874 | Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm | buc | 1 032,0000 | 0,25 | 258,000 |
| 69. | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1" | buc | 8,1600 | 100,00 | 816,000 |
| 70. | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar | buc | 8,1600 | 110,00 | 897,600 |
| 71. | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 8,1600 | 80,00 | 652,800 |
| 72. | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 12,3600 | 210,00 | 2 595,600 |
| 73. | 2875276305105 | Conector | buc | 229,1040 | 8,00 | 1 832,832 |
| 74. | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 8,9082 | 12,00 | 106,898 |
| 75. | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 11,0000 | 680,00 | 7 480,000 |
| 76. | 2913124503100 | Robinet de colt cu ventil si plutitor | buc | 41,2000 | 110,00 | 4 532,000 |
| 77. | 2913124503150 | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe | buc | 12,1800 | 125,00 | 1 522,500 |
| 78. | 2913124503150-3499 | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe- D 20 | buc | 8,1200 | 100,00 | 812,000 |
| 79. | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 12,3600 | 110,00 | 1 359,600 |
| 80. | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 " | buc | 8,1600 | 150,00 | 1 224,000 |
| 81. | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 12,3600 | 70,00 | 865,200 |
| 82. | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,9360 | 45,00 | 42,120 |
| 83. | 332051735223-3495 | Termoizolatie conducte- avind diametrul si grosimea de la D 22x6 mm SANIFLEX | m | 227,1150 | 35,00 | 7 949,025 |
| 84. | 332051735223-3496 | Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D 28x6 mm SANIFLEX | m | 43,2600 | 40,00 | 1 730,400 |
| 85. | 332051735223-3497 | Termoizolatie conducte- avind diametrul si grosimea de la D 35x6 mm SANIFLEX | m | 6,4890 | 45,00 | 292,005 |
| 86. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 11,2392 | 2,57 | 28,885 |
| 87. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,7996 | 15,00 | 26,994 |
| 88. | 4100126202818 | Apa | m3 | 3,3094 | 15,00 | 49,641 |
| 89. | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 5,1600 | 8,00 | 41,280 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 201 192,177 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 1,4056 | 50,00 | 70,280 |
| 2. | 2922140006703 | Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 4,3800 | 50,00 | 219,000 |
| 3. | 2940520007683 | Masina de taiat si gaurit | h-ut | 0,7200 | 50,00 | 36,000 |
| 4. | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 1,4664 | 20,00 | 29,328 |
| 5. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 11,4320 | 45,00 | 514,440 |
| 6. | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 5,9598 | 40,00 | 238,392 |
| 7. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 1,6144 | 150,00 | 242,160 |
| 8. | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 1,2440 | 150,00 | 186,600 |
| 9. | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,7200 | 45,00 | 32,400 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 1 568,600 |

| | | |
|--------------------------------|------|-------------|
| Total | lei | 302 221,505 |
| Asigurarea medicala si sociala | 24 % | 23 870,575 |

| | | |
|----------------------------|------|-------------------------|
| Transportarea materialelor | 2 % | 4 023,844 |
| Total | | 330 115,9 24 |
| Cheltuieli de regie | 2 % | 6 602,318 |
| Total | | 336 718,2 42 |
| Beneficiu de deviz | 1 % | 3 367,182 |
| Total | | 340 085,4 25 |
| TVA | 20 % | 68 017,08 5 |
| Total deviz: | | 408 102,5 10 |

Intocmit "R&V Construct Grup" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Reparatia nodului sanitar si a apeductului din caminul Colegiului Agroindustrial din Riscani**

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. Nod sanitar - 4 un, apeduct interior | | | | |
| 1 | RpSC06A | Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat | buc | | | 66,000 66,000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i> | h-om lei | 1,1000 | 60,00 | 66,00 792,000 |
| 2 | RpSB01C | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm | m | | | 47,400 47,400 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal <i>Cheltuieli directe</i> | h-om lei | 0,7900 | 60,00 | 47,40 663,600 |
| 3 | RpCK42C | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc | m2 | | | 50,050 46,800 |
| | 7132040012700 | Parchetar | h-om | 0,3900 | 60,00 | 23,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3900 | 60,00 | 23,40 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0500 | 15,00 | 0,75 |
| | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0500 | 50,00 | 2,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|--|------|---------|--------|-----------------------------|
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 062,060 |
| 4 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica | m2 | | | 96,795 ----- 96,000 |
| | 7132010010900 | Faiantar | h-om | 0,8000 | 60,00 | 48,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,8000 | 60,00 | 48,00 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0030 | 15,00 | 0,04 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0150 | 50,00 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 312,324 |
| 5 | RpCM33E | Demontarea placajelor din PVC, azbociment | m2 | | | 47,330 ----- 46,800 |
| | 7132010010900 | Faiantar | h-om | 0,3900 | 60,00 | 23,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3900 | 60,00 | 23,40 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0020 | 15,00 | 0,03 |
| | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf) | h-ut | 0,0100 | 50,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 949,996 |
| 6 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) | m2 | | | 25,200 ----- 25,200 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,2100 | 60,00 | 12,60 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,2100 | 60,00 | 12,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 181,440 |
| 7 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane | m2 | | | 137,085 ----- 102,000 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 1,4000 | 60,00 | 84,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3000 | 60,00 | 18,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 10,5000 | 2,20 | 23,10 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0300 | 350,00 | 10,50 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0070 | 15,00 | 0,10 |
| | 2664102102010 | Mortar ciment 100-T(pt.informatie) | m3 | 0,0240 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0040 | 45,00 | 0,18 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0080 | 150,00 | 1,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 17 053,374 |
| 8 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin | m2 | | | 88,600 ----- 42,000 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,6000 | 60,00 | 36,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 60,00 | 6,00 |
| | 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 | 2,20 | 28,60 |
| | 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 | 15,00 | 0,15 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0300 | 45,00 | 1,35 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0120 | 150,00 | 1,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 571,760 |
| 9 | CG56B | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 20 mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,006 | m2 | | | 263,337 ----- 28,080 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 0,4680 | 60,00 | 28,08 |
| | 2653102100827 | Amestec "Nivelir-Gross" | kg | 30,6000 | 7,40 | 227,80 |
| | 2430226101017 | Grund "Tifengrund" | kg | 0,0900 | 34,16 | 3,09 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0070 | 15,00 | 0,11 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0840 | 40,00 | 3,36 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0200 | 45,00 | 0,90 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 588,195 |
| 10 | CK50A | Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane (gr.12,5 mm rezistent la umeditate) | m2 | | | 293,097 ----- 120,000 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 1,8000 | 60,00 | 108,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1500 | 60,00 | 9,00 |
| | 2852107335349 | Lucru la masina | h-om | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 2662102700202-3470 | Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm, (gr.12,5 mm rezistent la umeditate) | buc | 0,3500 | 165,00 | 57,75 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|---------|-------|-------------------|
| | 2840136312702 | Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m | buc | 0,8600 | 48,50 | 41,71 |
| | 2840136312703 | Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m | buc | 0,2700 | 42,10 | 11,37 |
| | 2874115833871 | Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm | buc | 45,0000 | 0,35 | 15,75 |
| | 2874115833874 | Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm | buc | 20,0000 | 0,25 | 5,00 |
| | 2822115708000 | Element de sustinere | buc | 1,2000 | 5,00 | 6,00 |
| | 2875276305105 | Conector | buc | 4,4400 | 8,00 | 35,52 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 15 123,805 |
| 11 | CF52B | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului | m2 | | | 116,187 91,800 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 1,5300 | 60,00 | 91,80 |
| | 2653102100831 | Amestec uscat | kg | 7,1400 | 2,80 | 19,99 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 | 15,00 | 0,06 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0790 | 45,00 | 3,55 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0195 | 40,00 | 0,78 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 995,249 |
| 12 | RCsJ27C | Diverse lucrari la tencuieli - strat de impislitura din fibre de sticla aplicat pe suprafetele din BCA lipit cu aracet inclusiv stratul de amorsaj Mat. marunte (dreptare, decofrol, cirpe etc.)=1,010 | m2 | | | 40,453 20,400 |
| | 7122050013442 | Tencuitor | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | 2682132601861 | Impislitura fibre sticla bitum.IA 600 | m2 | 1,1000 | 15,00 | 16,66 |
| | 2416306109913 | Aracet DP 25 | kg | 0,1500 | 22,00 | 3,33 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0003 | 15,00 | 0,00 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0010 | 50,00 | 0,05 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 087,351 |
| 13 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 39,917 33,000 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,4500 | 60,00 | 27,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 60,00 | 6,00 |
| | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1,0549 | 6,50 | 6,86 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 15,00 | 0,01 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 45,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 059,710 |
| 14 | CK26D | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (coltar perforat) | m | | | 15,950 6,000 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,0900 | 60,00 | 5,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2743123549027-3474 | Pervazuri (baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi- (coltar perforat) | m | 1,0000 | 3,50 | 3,50 |
| | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm | buc | 6,0000 | 1,00 | 6,00 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0100 | 45,00 | 0,45 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 574,200 |
| 15 | CF57A | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor | m2 | | | 39,917 33,000 |
| | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 0,4500 | 60,00 | 27,00 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 60,00 | 6,00 |
| | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin" | kg | 1,0549 | 6,50 | 6,86 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 15,00 | 0,01 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 45,00 | 0,04 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 059,710 |
| 16 | RpCO50B | Inlocuirea baghetelor la timplarie, din mase plastice Materiale marunte (cirpe, petrol, etc.)=1,010 | m | | | 63,993 39,000 |
| | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 0,5500 | 60,00 | 33,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1000 | 60,00 | 6,00 |
| | 2521106718391 | Baghete din mase plastice | m | 1,0500 | 22,00 | 23,33 |
| | 2416306109913 | Aracet DP 25 | kg | 0,0020 | 22,00 | 0,04 |
| | 2462106110443 | Prenadez 400 | kg | 0,0150 | 22,60 | 0,34 |
| | 2430226109080 | Diluant prenadez | kg | 0,0060 | 44,20 | 0,27 |
| | 2430226101234 | Grund prenadez tip M | kg | 0,0040 | 35,60 | 0,14 |
| | 2430226102550 | Chit PVA-PVC | kg | 0,0060 | 30,00 | 0,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|---------|--------|--------------------|
| | 2451427308669 | Ceara parchet | kg | 0,0020 | 50,00 | 0,10 |
| | 2320166200729 | Parchetin | l | 0,0020 | 32,60 | 0,07 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0010 | 15,00 | 0,02 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 50,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 289,256 |
| 17 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „Supraton,, (pe tencuieli amestec uscat si pe chit Eurofin) | m2 | | | 5,057 1,800 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 60,00 | 1,80 |
| | 2416586105303-3477 | Amorsa-grund- „Supraton,, | kg | 0,1500 | 19,05 | 2,86 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,00 | 0,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 260,967 |
| 18 | RCsR24B | Vopsitorii exterioare si interioare pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa si pe baza de dispersii vinilice, in trei straturi pe tencuiala driscuita | m2 | | | 98,531 62,400 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,0400 | 60,00 | 62,40 |
| | 2430116104071 | Vopsea pe baza de polimeri acetilici | kg | 0,6400 | 55,00 | 35,20 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0040 | 15,00 | 0,06 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0550 | 2,20 | 0,12 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,25 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 50,00 | 0,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 084,200 |
| 19 | CI22B | Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,010 | m2 | | | 310,115 99,000 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6500 | 60,00 | 99,00 |
| | 2661112800700 | Placi sau piscoturi de gresie | m2 | 1,0200 | 179,00 | 184,41 |
| | 2664102102013 | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat) | kg | 3,7000 | 3,70 | 13,83 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,4700 | 21,50 | 10,21 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 20,0000 | 0,03 | 0,61 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,0020 | 15,00 | 0,03 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0120 | 45,00 | 0,54 |
| | 2952270003820 | Malaxor mobil, electric | h-ut | 0,0100 | 150,00 | 1,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 38 578,312 |
| 20 | CN53A | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor „BETONGPUNT,, baza pardoselelor | m2 | | | 5,057 1,800 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0300 | 60,00 | 1,80 |
| | 2416586105303-3480 | Amorsa-grund „BETONGPUNT,, | kg | 0,1500 | 19,05 | 2,86 |
| | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata | buc | 0,0500 | 8,00 | 0,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 260,967 |
| 21 | CG17D1 | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 | m2 | | | 406,715 174,000 |
| | 7132030012600 | Mozaicar | h-om | 2,6100 | 60,00 | 156,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2661112800700 | Placi sau piscoturi de gresie | m2 | 1,0300 | 179,00 | 184,37 |
| | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie | kg | 4,0500 | 4,20 | 17,01 |
| | 24302261000001 | Fuga | kg | 0,3000 | 21,50 | 6,45 |
| | 2010237318700 | Distantieri de rost | buc | 20,0000 | 0,03 | 0,60 |
| | 2653102100000 | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport | kg | 0,9000 | 24,20 | 21,78 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0450 | 45,00 | 2,02 |
| | 2952240004021 | Mixer electric | h-ut | 0,0120 | 40,00 | 0,48 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 20 986,494 |
| 22 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 32,009 12,600 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | 60,00 | 11,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | 60,00 | 0,60 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | 25,00 | 0,25 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,0000 | 18,50 | 18,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|----------|----------------------|
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | 52,68 | 0,26 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | 2,57 | 0,02 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,0150 | 25,00 | 0,38 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 325,171 |
| 23 | RpCP36C | Inlocuirea glasswandurilor din profile de mase plastice, din panouri fixe si foi de usa Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,010 | m2 | | | 1 951,224 82,800 |
| | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 1,3000 | 60,00 | 78,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0800 | 60,00 | 4,80 |
| | 2030112939932 | Glasvand din profile de mase plastice | m2 | 1,0000 | 1 800,00 | 1 818,00 |
| | 2874115833870 | Suruburi autofiletante | buc | 3,0000 | 1,00 | 3,03 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,2100 | 55,00 | 11,67 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,0730 | 320,50 | 23,63 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,5000 | 12,00 | 6,06 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,4000 | 2,57 | 1,04 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| | 2940520007683 | Masina de taiat si gaurit | h-ut | 0,0800 | 50,00 | 4,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 17 561,018 |
| 24 | RpCP34A | Inlocuirea usilor din mase plastice, inclusiv a accesoriilor si a feroneriei, montate in zidarie, beton, inlocuitori sau pe contrarama, intr-un canat, cu suprafata sub 7 mp Materiale marunte (apa, cirpe, sipci etc.)=1,010 | m2 | | | 2 588,431 60,600 |
| | 7129200011200 | Finisor MP | h-om | 0,9000 | 60,00 | 54,00 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,1100 | 60,00 | 6,60 |
| | 2030112939151 | Usi din profile de mase plastice, inclusiv feronerie si accesoriile | m2 | 1,0000 | 2 400,00 | 2 424,00 |
| | 2874115833870 | Suruburi autofiletante | buc | 4,0000 | 1,00 | 4,04 |
| | 2416566101572 | Spuma de poliuretan | kg | 0,5000 | 55,00 | 27,77 |
| | 2430226101600 | Chit siliconic | kg | 0,1750 | 320,50 | 56,65 |
| | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581 | buc | 0,6000 | 12,00 | 7,27 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 1,0000 | 2,57 | 2,60 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0200 | 50,00 | 1,00 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,1000 | 45,00 | 4,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 18 636,704 |
| 25 | SC04C | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020 | buc | | | 1 517,571 114,000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,9000 | 60,00 | 114,00 |
| | 2622102438000 | Lavoar | buc | 1,0100 | 680,00 | 700,54 |
| | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar | buc | 1,0000 | 110,00 | 112,20 |
| | 2875114203270 | Ventil de scurgere | buc | 1,0000 | 80,00 | 81,60 |
| | 2521216717050 | Teava din material plastic | m | 0,3000 | 65,00 | 19,89 |
| | 2622102453900 | Pedestal din portelan sanitar | buc | 1,0100 | 475,00 | 489,34 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 12 140,568 |
| 26 | SC07A1 | Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorete, etc.)=1,030 | buc | | | 2 541,793 252,000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 4,2000 | 60,00 | 252,00 |
| | 2622102442760 | Vas pt. closet cu sifon interior | buc | 1,0100 | 1 450,00 | 1 508,44 |
| | 2622102452900 | Rezervor de apa cu accesoriile sale | buc | 1,0000 | 320,00 | 329,60 |
| | 2913134201561 | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 110,00 | 113,30 |
| | 2913134201755 | Robinet coltar, dn=3/8" | buc | 1,0000 | 70,00 | 72,10 |
| | 2513307336203 | Racord flexibil cu dn=3/8" mm | buc | 1,0000 | 48,60 | 50,06 |
| | 2875116710000 | Rama cu capac pt. closet | buc | 1,0000 | 210,00 | 216,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 30 501,516 |
| 27 | SC09A | Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, diclorete, etc.)=1,020 | buc | | | 1 462,680 153,000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,5500 | 60,00 | 153,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | 2622102451300 | Pisoar din portelan sanitar | buc | 1,0100 | 1 000,00 | 1 030,20 |
| | 2913134201743 | Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 " | buc | 1,0000 | 150,00 | 153,00 |
| | 2874134203155 | Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1" | buc | 1,0000 | 100,00 | 102,00 |
| | 2521216720210 | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm | m | 0,6000 | 40,00 | 24,48 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 11 701,440 |
| 28 | SB11A | Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm | buc | | | 51,080 17,400 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 60,00 | 17,40 |
| | 2523156721038-3488 | Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50 mm | buc | 1,0000 | 32,00 | 32,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0300 | 50,00 | 1,50 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0360 | 5,00 | 0,18 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 634,560 |
| 29 | SB10E | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | buc | | | 107,850 19,200 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 60,00 | 19,20 |
| | 2523156721015-3489 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110 mm | buc | 1,0000 | 85,00 | 85,00 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0700 | 50,00 | 3,50 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0300 | 5,00 | 0,15 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 588,400 |
| 30 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110x2,2 mm PP | m | | | 86,975 19,200 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,3200 | 60,00 | 19,20 |
| | 2521216720160-3490 | Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 110x2,2 mm PP | m | 1,0300 | 65,00 | 66,95 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0150 | 50,00 | 0,75 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0150 | 5,00 | 0,08 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 739,500 |
| 31 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50x1,8 mm PP | m | | | 61,610 15,000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 2521216720160-3491 | Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 50x1,8 mm PP | m | 1,0300 | 45,00 | 46,35 |
| | 2451437345967 | Solutie unguenta | kg | 0,0040 | 50,00 | 0,20 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0120 | 5,00 | 0,06 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 971,520 |
| 32 | 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 | | | 4,800 4,800 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0800 | 60,00 | 4,80 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 24,960 |
| 33 | SA17A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | m | | | 89,558 8,400 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1400 | 60,00 | 8,40 |
| | 2521216717050-3493 | Teava din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | m | 1,0200 | 55,00 | 56,10 |
| | 2523156719430-3493 | Cot din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | buc | 0,0600 | 70,00 | 4,20 |
| | 2523156719450-3493 | Teu din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | buc | 0,1500 | 70,00 | 10,50 |
| | 2523156719460-3493 | Reductie din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | buc | 0,0500 | 70,00 | 3,50 |
| | 2523156719400-3493 | Mufa din material plastic, avind diametrul de 20 mm PPR Stabil | buc | 0,0900 | 70,00 | 6,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|-------------------|
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 45,00 | 0,27 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0094 | 20,00 | 0,19 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10 746,960 |
| 34 | SA17A | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR Stabil | m | | | 101,758 8,400 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1400 | 60,00 | 8,40 |
| | 2521216717050-3494 | Teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR | m | 1,0200 | 65,00 | 66,30 |
| | 2523156719430-3494 | Cot din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR | buc | 0,0600 | 80,00 | 4,80 |
| | 2523156719450-3494 | Teu din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR | buc | 0,1500 | 80,00 | 12,00 |
| | 2523156719460-3494 | Reductie din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR | buc | 0,0500 | 50,00 | 2,50 |
| | 2523156719400-3494 | Mufa din material plastic, avind diametrul de 25 mm PPR | buc | 0,0900 | 80,00 | 7,20 |
| | 2112307325046 | Hirtie absorbanta | kg | 0,0200 | 5,00 | 0,10 |
| | 3220137315778 | Decapant | kg | 0,0060 | 45,00 | 0,27 |
| | 2940600002994 | Aparat de sudura | h-ut | 0,0094 | 20,00 | 0,19 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 663,288 |
| 35 | RpIF09A1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D 22x6 mm SANIFLEX Materiale marunte=1,050 | m | | | 63,052 25,200 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 60,00 | 25,20 |
| | 332051735223-3495 | Termoizolatie conducte- avind diametrul si grosimea de la D 22x6 mm SANIFLEX | m | 1,0300 | 35,00 | 37,85 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 13 241,025 |
| 36 | RpIF09A1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D 28x6 mm SANIFLEX Materiale marunte=1,050 | m | | | 68,460 25,200 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 60,00 | 25,20 |
| | 332051735223-3496 | Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D 28x6 mm SANIFLEX | m | 1,0300 | 40,00 | 43,26 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 738,400 |
| 37 | RpIF09A1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D 35x6 mm SANIFLEX Materiale marunte=1,050 | m | | | 73,868 25,200 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,4200 | 60,00 | 25,20 |
| | 332051735223-3497 | Termoizolatie conducte- avind diametrul si grosimea de la D 35x6 mm SANIFLEX | m | 1,0300 | 45,00 | 48,67 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 443,205 |
| 38 | SD10A | Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 1/2" - 1" Material marunt (surub, saiba, piulita, cinepa fuior, grunduri etc)=1,030 | buc | | | 128,300 15,000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2500 | 60,00 | 15,00 |
| | 2913124503100 | Robinet de colt cu ventil si plutitor | buc | 1,0000 | 110,00 | 113,30 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 132,000 |
| 39 | SD19A | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"- D 20 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015 | buc | | | 115,300 13,800 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2300 | 60,00 | 13,80 |
| | 2913124503150-3499 | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe- D 20 | buc | 1,0000 | 100,00 | 101,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 922,400 |
| 40 | SD19B | Robinet de retinere cu venti drept cu mufe | buc | | | 143,675 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| | | filetate, avind diametrul 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,015 | | | | 16,800 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2800 | 60,00 | 16,80 |
| | 2913124503150 | Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe | buc | 1,0000 | 125,00 | 126,88 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 724,100 |
| 41 | SD04A | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" | buc | | | 876,200 99,000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,6500 | 60,00 | 99,00 |
| | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2" | buc | 1,0000 | 680,00 | 680,00 |
| | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2" | buc | 2,0000 | 48,60 | 97,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 9 638,200 |
| 42 | 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 | | | 9,600 9,600 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,1600 | 60,00 | 9,60 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 513,600 |
| 43 | SF05C | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm | m | | | 3,000 3,000 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,0500 | 60,00 | 3,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 098,000 |

APROBAT:

Intocmit

"R&V Construct Grup" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.