

**IP Scoala Primara si
IP L.T. M. Sadoveanu r. Călărași**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de pavare a terenurilor aferente institutiilor de invatamint**

Valoarea de deviz 1 018 942,04 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2024

| № 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. Amenajarea cu pavaj | | | | |
| 1 | DG05A | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice | m2 | 1 928,9500 | 32,43 32,43 | 62 560,48 62 560,48 |
| 2 | RpCB18D | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm | m3 | 2,3000 | 892,63 891,89 | 2 053,04 2 051,35 |
| 3 | TsC02D11 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | 3,8579 | 3 019,50 0,00 | 11 648,94 0,00 |
| 4 | TsC35A1 k4,7619 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m | 100 m3 | 0,0600 | 49 155,67 0,00 | 2 949,34 0,00 |
| 5 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 1,0500 | 503,30 503,30 | 528,47 528,47 |
| 6 | TsE04B k=2 | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului | 100m2 | 19,2895 | 81,40 0,00 | 1 570,14 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-----|------------|-----------------|----------------------------------|
| | | sapat, teren catg. I si II | | | | |
| 7 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast | m3 | 192,8950 | 614,23 69,07 | 118 482,35 13 323,07 |
| 8 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate grosimea 6cm GRI asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 1 543,1600 | 252,96 35,80 | 390 352,90 55 238,58 |
| 9 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat COLOR grosime 6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 385,7900 | 261,41 35,80 | 100 850,07 13 809,65 |
| 10 | RpAcF01A | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment | buc | 4,0000 | 368,86 75,08 | 1 475,42 300,30 |
| 11 | TsI50A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km | t | 771,5800 | 31,85 0,00 | 24 574,83 0,00 |
| | | Total Amenajarea cu pavaj Inclusiv salariu | | | | 717 045,98 147 811,90 |
| | | 2. Reamplasarea retelelor termice (lucru in conditii restrinse) | | | | |
| 12 | RpIC19D | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" | m | 14,0000 | 56,02 31,83 | 784,27 445,65 |
| 13 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de | m2 | 7,0000 | 213,76 | 1 496,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------------------|---|-----|---------|--------------------|----------------------|
| | | monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | | | 102,10 | 714,72 |
| 14 | CC01A1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv | kg | 35,5200 | 15,84 2,82 | 562,64 100,26 |
| 15 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3 | 1,1000 | 1 685,05 342,35 | 1 853,56 376,58 |
| 16 | RpID19A k=2 | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" | buc | 2,0000 | 109,69 108,11 | 219,37 216,22 |
| 17 | RpID22A k=2 | Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8"-1/2" | buc | 2,0000 | 14,41 14,41 | 28,83 28,83 |
| 18 | ID02A kmanop=2 | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" | buc | 4,0000 | 111,33 21,62 | 445,34 86,49 |
| 19 | RpIC07A | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm | m | 14,0000 | 184,64 105,11 | 2 584,90 1 471,47 |
| 20 | RpIC07B kmanopera =2 | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm | m | 4,0000 | 454,70 270,27 | 1 818,81 1 081,08 |
| 21 | RpIC25C | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm | buc | 2,0000 | 275,95 60,06 | 551,90 120,12 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|---|---|---|-------------------------------|
| | | Total Reamplasarea retelelor termice (lucru in conditii restrinse) Inklusiv salariu | | | | 10 345,97 4 641,42 |

| | | | | | | |
|--|--|--|----------|--|--|------------------------------------|
| | | Cheltuieli directe | lei | | | 727 391,95 |
| | | Asigurari sociale si medicale | 24,00 % | | | 36 588,80 |
| | | Total | 100,00 + | | | 763 980,75 |
| | | Transportarea materialelor | 7,00 % | | | 36 394,76 |
| | | Total | 100,00 + | | | 800 375,51 |
| | | Cheltuieli de regie | 3,00 % | | | 24 011,26 |
| | | Total | 100,00 + | | | 824 386,77 |
| | | Beneficiul de deviz | 3,00 % | | | 24 731,60 |
| | | Total | 100,00 + | | | 849 118,37 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 169 823,67 |
| | | Total deviz: Inklusiv salariu | | | | 1 018 942,04 152 453,32 |

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № Lucrari de pavare

Valoarea de deviz 1 018 942,04 lei

Intocmit in prețuri curente 06.11.2024

| № 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. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 3,2000 | 60,06 | 192,19 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 29,5200 | 60,06 | 1 772,97 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 1,6694 | 60,06 | 100,26 |
| 4. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 10,1500 | 60,06 | 609,61 |
| 5. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1 341,0061 | 60,06 | 80 540,82 |
| 6. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 1,8000 | 60,06 | 108,11 |
| 7. | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 1,4400 | 60,06 | 86,49 |
| 8. | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 56,0000 | 60,06 | 3 363,37 |
| 9. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1 050,4320 | 60,06 | 63 088,95 |
| 10. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 12,6550 | 60,06 | 760,07 |
| 11. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 30,4774 | 60,06 | 1 830,48 |
| | | | | Total manopera | | 152 453,32 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|----------------|--|-----|-------------|----------|------------|
| 1. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7536 | 355,85 | 268,17 |
| 2. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,8095 | 315,55 | 255,44 |
| 3. | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 9,6448 | 315,55 | 3 043,42 |
| 4. | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 73,3001 | 315,55 | 23 129,84 |
| 5. | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 252,8853 | 355,85 | 89 989,23 |
| 6. | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0480 | 114,25 | 5,48 |
| 7. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0140 | 4 083,33 | 57,17 |
| 8. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,1400 | 4 083,33 | 571,67 |
| 9. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0140 | 4 083,33 | 57,17 |
| 10. | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,8400 | 18,88 | 15,86 |
| 11. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 9,1870 | 15,00 | 137,81 |
| 12. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 18,5251 | 22,36 | 414,22 |
| 13. | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0960 | 14,25 | 1,37 |
| 14. | 2640112300739 | Caramizi | buc | 179,5200 | 5,83 | 1 046,60 |
| 15. | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 3 086,3200 | 2,00 | 6 172,64 |
| 16. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 378,4935 | 2,00 | 756,99 |
| 17. | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 25 462,1400 | 2,00 | 50 924,28 |
| 18. | 26611128006551 | Placi din beton, pentru trotuare GRI 6cm | m2 | 1 566,3074 | 170,83 | 267 572,29 |
| 19. | 26611128006552 | Placi din beton, pentru trotuare Color 6cm | m2 | 391,5768 | 179,16 | 70 154,90 |
| 20. | 2663102101183 | Mortar M-100 Z | m3 | 0,1224 | 1 050,00 | 128,52 |
| 21. | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm | kg | 25,3568 | 23,52 | 596,39 |
| 22. | 2710602400000 | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 | kg | 36,4080 | 12,70 | 462,38 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|---------|--------|-------------------|
| | | mm | | | | |
| 23. | 27221033000001 | Teava neagra pentru instalatii | m | 14,7084 | 41,81 | 614,96 |
| 24. | 27221033000002 | Teava neagra pentru instalatii | m | 4,1820 | 84,35 | 352,75 |
| 25. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 1,0500 | 19,88 | 20,87 |
| 26. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 3,8038 | 19,36 | 73,65 |
| 27. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 1,7500 | 33,65 | 58,89 |
| 28. | 2875274114000 | Teu B1, negru | buc | 4,0000 | 88,00 | 352,00 |
| 29. | 28752744032001 | Flansa rotunda D. 75mm | buc | 2,0600 | 208,33 | 429,16 |
| 30. | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 38,5790 | 30,00 | 1 157,37 |
| 31. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 44,7516 | 24,46 | 1 094,62 |
| 32. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,3698 | 24,46 | 9,05 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 519 925,16 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 1. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,4600 | 1,21 | 0,56 |
| 2. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 29,5129 | 433,33 | 12 788,82 |
| 3. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 21,1799 | 550,00 | 11 648,94 |
| 4. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 2,8548 | 550,00 | 1 570,14 |
| 5. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6600 | 55,00 | 36,30 |
| 6. | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3575 | 2,55 | 0,91 |
| 7. | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 5,3600 | 550,25 | 2 949,34 |
| 8. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 1,1000 | 5,25 | 5,77 |
| 9. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2750 | 550,00 | 151,25 |
| 10. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 70,2138 | 350,00 | 24 574,83 |
| 11. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 4,4366 | 290,00 | 1 286,61 |
| Total utilaje de constructii | | | | | | 55 013,47 |

| | | |
|-------------------------------|----------|------------|
| Cheltuieli directe | lei | 727 391,95 |
| Asigurari sociale si medicale | 24,00 % | 36 588,80 |
| Total | 100,00 + | 763 980,75 |
| Transportarea materialelor | 7,00 % | 36 394,76 |
| Total | 100,00 + | 800 375,51 |
| Cheltuieli de regie | 3,00 % | 24 011,26 |
| Total | 100,00 + | 824 386,77 |
| Beneficiul de deviz | 3,00 % | 24 731,60 |
| Total | 100,00 + | 849 118,37 |
| TVA | 20,00 % | 169 823,67 |

Total deviz:

**1 018 942,
04**

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Consiliul raional Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de pavare a terenurilor aferente institutiilor de invatamint IP Scoala Primara si IP L.T. M. Sadoveanu r. Calarasi **Investitor: Consiliul raional Calarasi**

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. Amenajarea cu pavaj | | | | |
| 1 | DG05A | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice | m2 | | | 32,43 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5400 | 60,06 | 32,43 |
| 2 | RpCB18D | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm | m3 | | | 892,63 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 10,3000 | 60,06 | 618,62 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,5500 | 60,06 | 273,27 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0200 | 24,46 | 0,49 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,2000 | 1,21 | 0,24 |
| 3 | TsC02D11 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II in conditiile gospodarii apelor | 100 m3 | | | 3 019,50 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 5,4900 | 550,00 | 3 019,50 |
| 4 | TsC35A1 k4,7619 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. I la distanta < 10 m | 100 m3 | | | 49 155,67 |
| | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 4,7619 | 550,25 | 49 155,67 |
| 5 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | | | 503,30 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,3800 | 60,06 | 503,30 |
| 6 | TsE04B k=2 | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II | 100m2 | | | 81,40 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,0740 | 550,00 | 81,40 |
| 7 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast | m3 | | | 614,23 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,1500 | 60,06 | 69,07 |
| | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667 | m3 | 1,3110 | 355,85 | 466,52 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,2320 | 24,46 | 5,67 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1530 | 433,33 | 66,30 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0230 | 290,00 | 6,67 |
| 8 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresate grosimea 6cm GRI asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | | | 252,96 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 60,06 | 34,85 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 60,06 | 0,95 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,00 | 3,20 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 13,2000 | 2,00 | 26,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|----------|----------|--------------------|
| | 26611128006551 | Placi din beton, pentru trotuare GRI 6cm | m2 | 1,0150 | 170,83 | 173,39 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 315,55 | 1,58 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0380 | 315,55 | 11,99 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 30,00 | 0,60 |
| 9 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat vibropresat COLOR grosime 6 cm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | | | 261,41 35,80 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | 60,06 | 34,85 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | 60,06 | 0,95 |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | 2,00 | 3,20 |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 13,2000 | 2,00 | 26,40 |
| | 26611128006552 | Placi din beton, pentru trotuare Color 6cm | m2 | 1,0150 | 179,16 | 181,85 |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | 315,55 | 1,58 |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0380 | 315,55 | 11,99 |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | 30,00 | 0,60 |
| 10 | RpAcF01A | Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment | buc | | | 368,86 75,08 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,8000 | 60,06 | 48,05 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,4500 | 60,06 | 27,03 |
| | 2640112300739 | Caramizi | buc | 44,0000 | 5,83 | 261,65 |
| | 2663102101183 | Mortar M-100 Z | m3 | 0,0300 | 1 050,00 | 32,13 |
| 11 | TsI50A4 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 4 km | t | | | 31,85 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0910 | 350,00 | 31,85 |
| | | 2. Reamplasarea retelelor termice (lucru in conditii restrinse) | | | | |
| 12 | RpIC19D | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3" | m | | | 56,02 31,83 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,5300 | 60,06 | 31,83 |
| | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm | kg | 0,6600 | 23,52 | 15,52 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,1300 | 15,00 | 1,95 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2440 | 22,36 | 5,46 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0650 | 19,36 | 1,26 |
| 13 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | | | 213,76 102,10 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2500 | 60,06 | 15,02 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 1,4500 | 60,06 | 87,09 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,1500 | 19,88 | 2,98 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,2500 | 33,65 | 8,41 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 0,1200 | 18,88 | 2,27 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,0020 | 4 083,33 | 8,17 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0020 | 4 083,33 | 8,17 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0200 | 4 083,33 | 81,67 |
| 14 | CC01A1 | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv | kg | | | 15,84 2,82 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0470 | 60,06 | 2,82 |
| | 2710602400000 | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 1,0250 | 12,70 | 13,02 |
| 15 | CA03E2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250) | m3 | | | 1 685,05 342,35 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,3000 | 60,06 | 318,32 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 60,06 | 24,03 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 339,0000 | 2,00 | 688,17 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7250 | 315,55 | 232,22 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,6750 | 355,85 | 243,79 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------------|---|------|--------|--------|--------|
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2900 | 24,46 | 7,20 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 55,00 | 33,00 |
| | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | 2,55 | 0,83 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 550,00 | 137,50 |
| 16 | RpID19A k=2 | Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" | buc | | | 109,69 |
| | | | | | | 108,11 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,9000 | 60,06 | 108,11 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,1500 | 5,25 | 1,57 |
| 17 | RpID22A k=2 | Demontarea robinetilor de retinere cu ventil,cu mufe, Pn 6at, a robinetului de retinere cu ventil din fonta, Pn 10at, a robinetului de retinere cu valva, drept cu flanse din fonta, Pn 10at cu diametrul 3/8" - 1/2" | buc | | | 14,41 |
| | | | | | | 14,41 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 0,1200 | 60,06 | 14,41 |
| 18 | ID02A kmanop=2 | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2" | buc | | | 111,33 |
| | | | | | | 21,62 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,1800 | 60,06 | 21,62 |
| | 2875274114000 | Teu B1, negru | buc | 1,0000 | 88,00 | 88,00 |
| | 1714227322940 | Cinepa fuior | kg | 0,0120 | 114,25 | 1,37 |
| | 2430126100338 | Solutie de etansare | kg | 0,0240 | 14,25 | 0,34 |
| 19 | RpIC07A | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 51x3,5 - 76x3,5 mm | m | | | 184,64 |
| | | | | | | 105,11 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,7500 | 60,06 | 105,11 |
| | 27221033000001 | Teava neagra pentru instalatii | m | 1,0200 | 41,81 | 43,93 |
| | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm | kg | 0,6400 | 23,52 | 15,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3710 | 15,00 | 5,73 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 0,5070 | 22,36 | 11,68 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,1350 | 19,36 | 2,69 |
| 20 | RpIC07B kmanopera=2 | Montarea tevii, negre, pentru instalatii, asamblate prin sudare la legaturile aparatelor de incalzire, pentru constructii de locuit si social culturale, avind diametrul 83x3,5 - 95x3,5 mm | m | | | 454,70 |
| | | | | | | 270,27 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 2,2500 | 60,06 | 270,27 |
| | 27221033000002 | Teava neagra pentru instalatii | m | 1,0200 | 84,35 | 88,19 |
| | 2710403605033 | Tabla neagra 4 mm | kg | 1,6800 | 23,52 | 40,50 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,4920 | 15,00 | 7,57 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 1,9020 | 22,36 | 43,59 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,2310 | 19,36 | 4,58 |
| 21 | RpIC25C | Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 65-80 mm | buc | | | 275,95 |
| | | | | | | 60,06 |
| | 7136040011800 | Instalator incalzire | h-om | 1,0000 | 60,06 | 60,06 |
| | 28752744032001 | Flansa rotunda D. 75mm | buc | 1,0000 | 208,33 | 214,58 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,2500 | 5,25 | 1,31 |

APROBAT:

Intocmit

Director

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

Consiliul raional Calarasi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.