

**Extinderea rețelelor de alimentare cu
apa, evacuarea și epurarea apelor
uzate din satul Saiti r-nul Causeni.**

№02/20-REAC.SU

(denumirea obiectivului)

**LISTA CANTITATILOR DE LUCRU LA DEVIZUL
LOCAL № 2-1-1
Rețele de distribuție a apei**

| № 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. Lucrari terasamente | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II | 100 m3 | 48,300 | | |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu | m3 | 149,000 | | |
| 3 | TsA16E1 | Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | 57,000 | | |
| 4 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în | 100 m3 | 1,360 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|-----------|---|---|
| | | autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | | | | |
| 5 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | 231,000 | | |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 1,360 | | |
| 7 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 49,000 | | |
| 8 | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 49,000 | | |
| | | 1.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 9 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat - A1) | m | 3 037,000 | | |
| 10 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - A1) | m | 2 523,000 | | |
| 11 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - A1) | m | 1 606,000 | | |
| 12 | | Banda avertizare apa | m | 7 166,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|-----------|---|---|
| 13 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 4 129,000 | | |
| 14 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 3 037,000 | | |
| 15 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | 7 166,000 | | |
| 16 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine) | m3 | 1,910 | | |
| 17 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm) | buc | 34,000 | | |
| 18 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d168x5mm) | m | 20,000 | | |
| 19 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm) | m | 15,000 | | |
| 20 | | Inel distantier PA 1,5-44,5 | buc | 14,000 | | |
| 21 | | Inel distantier PA 3-36 | buc | 11,000 | | |
| 22 | IzL11B | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm | m2 | 20,880 | | |
| 23 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor | m | 24,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|---|---|
| | | cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160mm) | | | | |
| 24 | | Inel distantier PA 2-36 | buc | 16,000 | | |
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) | buc | 23,000 | | |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) | buc | 11,000 | | |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 1,000 | | |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 2,000 | | |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | 7,000 | | |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm | buc | 1,000 | | |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|--------|---|---|
| | | flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm | | | | |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm | buc | 23,000 | | |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm | buc | 4,000 | | |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2" | buc | 7,000 | | |
| 35 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm | buc | 25,000 | | |
| 36 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc | 16,000 | | |
| 37 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm | buc | 1,000 | | |
| 38 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm | buc | 3,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|---|---|
| 39 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm | buc | 5,000 | | |
| 40 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d63mm | buc | 4,000 | | |
| 41 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d50mm | buc | 10,000 | | |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm | buc | 23,000 | | |
| | | 1.3. Camine | | | | |
| 43 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,5 m3) | m3 | 13,850 | | |
| 44 | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus) | m3 | 2,150 | | |
| 45 | | Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3) | buc | 10,000 | | |
| 46 | | Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3) | buc | 1,000 | | |
| 47 | | Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6a (0,265 m3) | buc | 10,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|---------|---|---|
| 48 | | Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3) | buc | 10,000 | | |
| 49 | | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3) | buc | 1,000 | | |
| 50 | | Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,000 | | |
| 51 | | Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3) | buc | 10,000 | | |
| 52 | | Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3) | buc | 1,000 | | |
| 53 | | Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3) | buc | 11,000 | | |
| 54 | | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 11,000 | | |
| 55 | | Scara cu vanguri din otel | kg | 187,880 | | |
| 56 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 229,120 | | |
| 57 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare) | kg | 182,780 | | |
| 58 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,600 | | |
| 59 | | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc | 11,000 | | |
| 60 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1) | m3 | 0,550 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|--------|-----------|---|---|
| 61 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara) | m2 | 100,860 | | |
| | | 1.4. Demolarea si reconditionarea 1.4.1. Drumul din asfalt | | | | |
| 62 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 1 800,000 | | |
| 63 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 63,000 | | |
| 64 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | 2,210 | | |
| 65 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 63,000 | | |
| 66 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 158,000 | | |
| 67 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 630,000 | | |
| 68 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | 630,000 | | |
| | | 1.4.2. Asfalt trotuar | | | | |
| 69 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 470,000 | | |
| 70 | DG05A | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice | m2 | 165,000 | | |
| 71 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 30,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|---------|---|---|
| 72 | DE12C k=1,33 | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm ($\delta=4,0$ cm) | m2 | 165,000 | | |
| | | 1.4.3. Drumul din pietris | | | | |
| 73 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | 5,780 | | |
| 74 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 207,000 | | |
| 75 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 372,000 | | |
| | | 1.4.4. Beton de ciment | | | | |
| 76 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 460,000 | | |
| 77 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu | m3 | 29,000 | | |
| 78 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat) | 100 m3 | 0,560 | | |
| 79 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 56,000 | | |
| 80 | CA02A2 | Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 29,000 | | |
| 81 | DI07A k=2 | Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea | m2 | 161,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|--------|---|---|
| | | imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) | | | | |
| | | 1.4.5. Suprafete pavate trotuar | | | | |
| 82 | DG02A | Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate | m2 | 35,000 | | |
| 83 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | 0,080 | | |
| 84 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 4,000 | | |
| 85 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 4,000 | | |
| 86 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscata de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscata de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm | m2 | 35,000 | | |

**Obiect Extinderea rețelelor de alimentare cu
apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din
satul Saiti r-nul Causeni. №02/20-REAC.SU**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Rețele de distribuție a apei**

| № 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. Lucrari terasamente | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | | |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | | |
| 3 | TsA16E1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,4100 | | |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,2400 | | |
| 4 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat) | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | | |
| 5 | TsI50A2 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km | t | | | |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,0640 | | |
| 6 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | | |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-util | 0,4000 | | |
| 7 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-util | 1,0900 | | |
| 8 | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | | |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 9,4300 | | |
| | | 1.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 9 | AcA10A | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura | m | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|---|---|
| | | cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat - A1) | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1470 | | |
| | 2521216711090 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat | m | 1,0150 | | |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | | |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | | |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0115 | | |
| 10 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat - A1) | m | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | | |
| | 2521216711063 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat | m | 1,0030 | | |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | | |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | | |
| 11 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat - A1) | m | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | | |
| | 2521216711050 | Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat | m | 1,0030 | | |
| | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | | |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | | |
| 12 | | Banda avertizare apa | m | | | |
| | 2513206621501 | Banda avertizare apa | m | 1,0000 | | |
| 13 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | | |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | | |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0300 | | |
| 14 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0700 | | |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | | |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0500 | | |
| 15 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm | m | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | | |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | | |
| 16 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine) | m3 | | | |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 8,5300 | | |
| | 2663102100020 | Beton marca B20 | m3 | 1,0300 | | |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | | |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,3500 | | |
| | 2952270003706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric | h-ut | 0,3250 | | |
| | 2952270003799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,6000 | | |
| 17 | IC44D | Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm) | buc | | | |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 0,9500 | | |
| | 272210331008250 | Tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm | m | 0,2000 | | |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,3000 | | |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,1320 | | |
| | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90 | kg | 0,0700 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|---|---|
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 0,6420 | | |
| | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0036 | | |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0009 | | |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0003 | | |
| 18 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d168x5mm) | m | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,5300 | | |
| | 252121670101685 | Tub de protectie din otel d168x5mm | m | 1,0100 | | |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,4700 | | |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 1,4100 | | |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,4100 | | |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 3,2500 | | |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0600 | | |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,1500 | | |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,6500 | | |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,1500 | | |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0410 | | |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0030 | | |
| 19 | AcA04C | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Tub de protectie d219x7mm) | m | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,5300 | | |
| | 252121670102192 | Tub de protectie din otel d180x5mm | m | 1,0100 | | |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,4700 | | |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 1,4100 | | |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,4100 | | |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 3,2500 | | |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0600 | | |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,1500 | | |
| | 2320156200951 | Motorina motor DIESEL-ld | kg | 0,6500 | | |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,1500 | | |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0410 | | |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0030 | | |
| 20 | | Inel distantier PA 1,5-44,5 | buc | | | |
| | 1207121611544 | Inel distantier PA 1,5-44,5 | buc | 1,0000 | | |
| 21 | | Inel distantier PA 3-36 | buc | | | |
| | 120712161336 | Inel distantier PA 3-36 | buc | 1,0000 | | |
| 22 | IzL11B | Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm | m2 | | | |
| | 7134030012200 | Izolator hidrofug | h-om | 0,5500 | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1200 | | |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,0400 | | |
| | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146 | kg | 0,2010 | | |
| | 2430116104195 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65 | kg | 0,5000 | | |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,0370 | | |
| | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065 | m2 | 2,2800 | | |
| | 1111000100017 | Deseuri textile de matase | kg | 0,0300 | | |
| | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri | kg | 0,1830 | | |
| | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw | h-ut | 0,0360 | | |
| | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf | h-ut | 0,0590 | | |
| | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp | h-ut | 0,1930 | | |
| 23 | AcA10B | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160mm) | m | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1660 | | |
| | 2521216706160 | Tub de protectie PEHD PE100 SDR26 PN6 d160mm | m | 1,0150 | | |
| | 2010102901170 | Bile, manele D=15-18 cm | m3 | 0,0036 | | |
| | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf | h-ut | 0,0300 | | |
| | 2940420002422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile | h-ut | 0,0125 | | |
| 24 | | Inel distantier PA 2-36 | buc | | | |
| | 120712161236 | Inel distantier PA 2-36 | buc | 1,0000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|---|---|
| 25 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm) | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | | |
| | 2874117302180 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm | buc | 1,0000 | | |
| 26 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm) | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | | |
| | 2874117302150 | Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm | buc | 1,0000 | | |
| 27 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | | |
| | 28752741104808 | Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | 1,0000 | | |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | | |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | | |
| 28 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | | |
| | 2875274110380 | Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm | buc | 1,0000 | | |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | | |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | | |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | | |
| | 28752741103850 | Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm | buc | 1,0000 | | |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | | |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | | |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | | |
| | 2875274110350 | Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm | buc | 1,0000 | | |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | | |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | | |
| 31 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | | |
| | 28752741105850 | Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm | buc | 1,0000 | | |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | | |
| | 2874115801000 | Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240 | buc | 4,0000 | | |
| 32 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | | |
| | 25231567199080 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d90/80mm | buc | 1,0300 | | |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|------|--------|---|---|
| | 25231567196350 | Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte din PEHD d63/50mm | buc | 1,0300 | | |
| 34 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2" | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | | |
| | 2523156719502 | Racord compresiune cu flansa d50x2" | buc | 1,0300 | | |
| 35 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm | buc | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | | |
| | 2523156701163 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm | buc | 1,0100 | | |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | | |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | | |
| 36 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | | |
| | 2523156711050 | Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm | buc | 1,0100 | | |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | | |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | | |
| 37 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm | buc | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | | |
| | 2523156717090 | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm | buc | 1,0100 | | |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | | |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | | |
| 38 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm | buc | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | | |
| | 2523156717063 | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm | buc | 1,0100 | | |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | | |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | | |
| 39 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm | buc | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | | |
| | 2523156717050 | Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm | buc | 1,0100 | | |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | | |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | | |
| 40 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d63mm | buc | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | | |
| | 25231567123063 | Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d63mm | buc | 1,0100 | | |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | | |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | | |
| 41 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d50mm | buc | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | | |
| | 25231567123050 | Cot 45*,90* electrosudabil PE100 d50mm | buc | 1,0100 | | |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | | |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|---|---|
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90 mm | buc | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | | |
| | 25231567124590 | Cot 30*,45*,60*,90* PEHD RC d90mm | buc | 1,0300 | | |
| | | 1.3. Camine | | | | |
| 43 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,5 m3) | m3 | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,6400 | | |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1300 | | |
| | 26631021009331 | Beton pentru masiv ancoraj M100 | m3 | | | |
| | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,2660 | | |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | | |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | | |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 40,9600 | | |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 4,0000 | | |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 2,5200 | | |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 29,2300 | | |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | | |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | | |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | | |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,9800 | | |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,1490 | | |
| 44 | AcE12B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - este exclus) | m3 | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 7,8300 | | |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 3,3500 | | |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | | | |
| | 2663102100919 | Beton de ciment (Bc 3,5/B 50) | m3 | 0,2590 | | |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,2100 | | |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0860 | | |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 42,7900 | | |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 7,8000 | | |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 2,6600 | | |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 28,5300 | | |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1470 | | |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0900 | | |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0400 | | |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,0300 | | |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,1560 | | |
| 45 | | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | | | |
| | 266112643315 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 46 | | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3) | buc | | | |
| | 266112643320 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 47 | | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3) | buc | | | |
| | 26611264331561 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 48 | | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | | | |
| | 2661126433159 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 49 | | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3) | buc | | | |
| | 26611264332061 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 50 | | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3) | buc | | | |
| | 2661126433209 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 51 | | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3) | buc | | | |
| | 26611264331151 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 52 | | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3) | buc | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|---|---|
| | 26611264331201 | Placi prefabricate pt. camine KИПП-20-1 (0,51 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 53 | | Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3) | buc | | | |
| | 26611264331 | Inel de reazem KИO-1 (0,02 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 54 | | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | | | |
| | 266112643373 | Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3) | buc | 1,0000 | | |
| 55 | | Scara cu vanguri din otel | kg | | | |
| | 2811236305661 | Scara cu vanguri din otel | kg | 1,0000 | | |
| 56 | | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | | | |
| | 2775276309142 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor | kg | 1,0000 | | |
| 57 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare) | kg | | | |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,1900 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0100 | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0100 | | |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,0100 | | |
| | 2775276309886 | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie | kg | 1,0000 | | |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0050 | | |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0080 | | |
| 58 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | | | |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 6,4400 | | |
| | 2430116100000 | Email clorcauciu | kg | 7,8000 | | |
| | 2430226100814 | Grund miniu de plumb G 355-6 | kg | 3,9000 | | |
| | 2430226109420 | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1 | kg | 0,5500 | | |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 1,9500 | | |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,9750 | | |
| 59 | | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc | | | |
| | 2875274200012 | Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 | buc | 1,0000 | | |
| 60 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KИO-1) | m3 | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,8500 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | | |
| | 2663102101 | Beton B10 | m3 | 1,0250 | | |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | | |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | | |
| 61 | IzF31B | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara) | m2 | | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,5000 | | |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,3800 | | |
| | 24165373438290 | Amestec "Penetron" | kg | 1,2000 | | |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0250 | | |
| | | 1.4. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 1.4.1. Drumul din asfalt | | | | |
| 62 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | | |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | | |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | | |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|--------|--------|---|---|
| 63 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | | | |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 1,6000 | | |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0191 | | |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,7750 | | |
| | 12340002506 | Compresor 5-6 m3/min | h-ut | 0,7750 | | |
| 64 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | | |
| 65 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | | |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | | |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | | |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | | |
| 66 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | | |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | | |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | | |
| 67 | DB19G | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | | |
| | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari | t | 0,1410 | | |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | | |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0160 | | |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0079 | | |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0079 | | |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0079 | | |
| 68 | DB16H | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica | m2 | | | |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0500 | | |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0940 | | |
| | 1421102200000 | Nisip bitumat | t | 0,0030 | | |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0110 | | |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0053 | | |
| | 2952240004003 | Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf | h-ut | 0,0053 | | |
| | 2952240005100 | Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp | h-ut | 0,0053 | | |
| | | 1.4.2. Asfalt trotuar | | | | |
| 69 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | | |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | | |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | | |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | | |
| 70 | DG05A | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice | m2 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5400 | | |
| 71 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | | |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | | |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|--------|--------|---|---|
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | | |
| 72 | DE12C k=1,33 | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (b=4,0 cm) | m2 | | | |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,2900 | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0600 | | |
| | 1111000200010 | Asfalt turnat | t | 0,0720 | | |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0020 | | |
| | | 1.4.3. Drumul din pietris | | | | |
| 73 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip) | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | | |
| 74 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | | |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | | |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | | |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | | |
| 75 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | | |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | | |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | | |
| | | 1.4.4. Beton de ciment | | | | |
| 76 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2900 | | |
| | 2681116002000 | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm | buc | 0,0035 | | |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0400 | | |
| | 2952270004204 | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive | h-ut | 0,2940 | | |
| 77 | RpCB18F | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu | m3 | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,1000 | | |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,3200 | | |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0500 | | |
| | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min | h-ut | 0,2900 | | |
| | 2952270003370 | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min | h-ut | 0,2900 | | |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,1500 | | |
| 78 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si balast cilindrat) | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | | |
| 79 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | | |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | | |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | | |
| 80 | CA02A2 | Beton de ciment simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 5,1500 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|----------|---|---|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,6500 | | |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 187,0000 | | |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,7860 | | |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,7250 | | |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,2700 | | |
| | 29522700037002 | Betoniera de 250 l cu cadere libera | h-ut | 0,3250 | | |
| | 2922140007000 | Macara | h-ut | 0,2500 | | |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,4000 | | |
| 81 | DI07A k=2 | Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (b=4.0 cm) | m2 | | | |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0600 | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,0300 | | |
| | 2664102100013 | Mortar asfaltic | t | 0,0420 | | |
| | 23203226000001 | Bitum taiat (cut-back) | t | 0,0004 | | |
| | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp | h-ut | 0,0030 | | |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0030 | | |
| | | 1.4.5. Suprafete pavate trotuar | | | | |
| 82 | DG02A | Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate | m2 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,1700 | | |
| 83 | TsC03C1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III | 100 m3 | | | |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | | |
| 84 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9000 | | |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,1000 | | |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | | |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | | |
| 85 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | | |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,1500 | | |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | | |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,2100 | | |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,4200 | | |
| 86 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat 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 | | | |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,5802 | | |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 0,0158 | | |
| | 2651122100027 | Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi) | kg | 1,6000 | | |
| | 2651122100442 | Ciment portland M400 saci, (pentru strat) | kg | 13,2000 | | |
| | 2661112800655 | Placi din beton, pentru trotuare | m2 | 1,0150 | | |
| | 1421102200546 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi) | m3 | 0,0050 | | |
| | 1421102200547 | Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) | m3 | 0,0380 | | |
| | 2881116002701 | Disc pentru taiat placi | buc | 0,0200 | | |