

**Lucrari de constructie a  
gazoductului de presiune medie  
si partial joasa prin satul  
Lebedenco, r-nul Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №10/12**  
**Gazoduct de presiune medie.**

Valoarea de deviz 182.690,585 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli   | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |   |        |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4      | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Montarea rețelelor</b>  |        |                                       |                                       |                        |
| 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 | 3,340                                 | 410,000<br>0,000                      | 1.369,400<br>0,000     |
| 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     | 10,320                                | 51,500<br>51,500                      | 531,475<br>531,475     |
| 3      | 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 | 2,750                                 | 218,036<br>0,000                      | 599,600<br>0,000       |
| 4      | 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 | 2,750                                 | 361,947<br>220,500                    | 995,355<br>606,375     |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi   | m3     | 68,770                                | 7,750<br>7,750                        | 532,975<br>532,975     |

| 1  | 2      | 3   | 4              | 5       | 6                 | 7                      |
|----|--------|---|----------------|---------|-------------------|------------------------|
|    |        | uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                      |                |         |                   |                        |
| 6  | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv | m <sup>3</sup> | 68,770  | 19,550<br>18,750  | 1.344,466<br>1.289,450 |
| 7  | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000                  | m              | 125,000 | 70,510<br>2,250   | 8.813,762<br>281,250   |
| 8  | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000                  | m              | 343,000 | 48,976<br>2,250   | 16.798,662<br>771,750  |
| 9  | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000                  | m              | 48,000  | 36,468<br>2,250   | 1.750,477<br>108,000   |
| 10 | GD52A  | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000                  | m              | 5,000   | 27,903<br>2,250   | 139,513<br>11,250      |
| 11 | GC03A  | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm                             | 1 km           | 0,521   | 4,965<br>3,983    | 2,587<br>2,075         |
| 12 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc            | 2,000   | 165,124<br>20,000 | 330,248<br>40,000      |
| 13 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip  | buc            | 3,000   | 163,912           | 491,736                |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     | 6                 | 7                 |
|----|--------|---|-----|-------|-------------------|-------------------|
|    |        | electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000   |     |       | 20,000            | 60,000            |
| 14 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 40 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000  | buc | 1,000 | 142,500<br>20,000 | 142,500<br>20,000 |
| 15 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000  | buc | 1,000 | 129,572<br>20,000 | 129,572<br>20,000 |
| 16 |        | YIIIΓ-6 (IIIIC-KT) - 1 set  | m   | 0,000 | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000    |
| 17 | GD54B  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord SA) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000  | buc | 1,000 | 452,442<br>25,000 | 452,442<br>25,000 |
| 18 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000  | buc | 1,000 | 165,124<br>20,000 | 165,124<br>20,000 |
| 19 | AcE08A | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020  | buc | 1,000 | 166,721<br>45,000 | 166,721<br>45,000 |
| 20 | GA07A  | Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE  | buc | 1,000 | 384,615<br>98,250 | 384,615<br>98,250 |
| 21 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3  | 0,041 | 776,878<br>95,732 | 31,852<br>3,925   |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     | 6                  | 7                  |
|----|--------|---|-----|-------|--------------------|--------------------|
| 22 | CC01C  | Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg  | 2,100 | 28,805<br>1,976    | 60,491<br>4,150    |
| 23 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala   | m2  | 0,550 | 19,695<br>2,000    | 10,832<br>1,100    |
| 24 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip   | m3  | 0,020 | 303,100<br>22,500  | 6,062<br>0,450     |
| 25 |        | Липкая лента  | m   | 1,500 | 13,000<br>0,000    | 19,500<br>0,000    |
| 26 |        | УПГ-21-4 (1 set)  | m   | 0,000 | 0,000<br>0,000     | 0,000<br>0,000     |
| 27 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3  | 0,460 | 772,502<br>96,250  | 355,351<br>44,275  |
| 28 | CB01A  | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile  | m2  | 3,300 | 58,518<br>42,500   | 193,108<br>140,250 |
| 29 | CA02C  | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010  | m3  | 0,160 | 783,300<br>112,500 | 125,328<br>18,000  |
| 30 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Люк<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030   | buc | 1,000 | 52,572<br>17,500   | 52,572<br>17,500   |
| 31 | DF18B  | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial   | buc | 4,000 | 41,000<br>26,000   | 164,000<br>104,000 |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5     | 6                          | 7                          |
|----|---------|---|-----|-------|----------------------------|----------------------------|
| 32 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000   | buc | 1,000 | <u>2.314,000</u><br>20,000 | <u>2.314,000</u><br>20,000 |
| 33 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000  | buc | 2,000 | <u>165,124</u><br>20,000   | <u>330,248</u><br>40,000   |
| 34 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000  | buc | 2,000 | <u>322,280</u><br>20,000   | <u>644,560</u><br>40,000   |
| 35 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord SA) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000  | buc | 1,000 | <u>574,780</u><br>20,000   | <u>574,780</u><br>20,000   |
| 36 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000  | buc | 1,000 | <u>298,444</u><br>20,000   | <u>298,444</u><br>20,000   |
| 37 |         | УПГ-1-1 (1 set)   | m   | 0,000 | <u>0,000</u><br>0,000      | <u>0,000</u><br>0,000      |
| 38 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000  | m   | 1,500 | <u>27,891</u><br>2,250     | <u>41,837</u><br>3,375     |
| 39 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm | m   | 0,500 | <u>46,364</u><br>13,000    | <u>23,182</u><br>6,500     |
| 40 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip  | buc | 1,000 | <u>129,572</u>             | <u>129,572</u>             |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5     | 6                 | 7                 |
|----|---------|---|-----|-------|-------------------|-------------------|
|    |         | electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000   |     |       | 20,000            | 20,000            |
| 41 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32x25 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000  | buc | 1,000 | 178,052<br>20,000 | 178,052<br>20,000 |
| 42 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm   | m   | 1,000 | 275,140<br>52,000 | 275,140<br>52,000 |
| 43 | GD08A   | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm   | buc | 1,000 | 41,465<br>29,000  | 41,465<br>29,000  |
| 44 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3  | 0,010 | 747,300<br>97,500 | 7,473<br>0,975    |
| 45 | RpEQ04A | Montarea cutiei cu cleme  | buc | 1,000 | 40,000<br>40,000  | 40,000<br>40,000  |
| 46 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg  | 3,870 | 9,666<br>5,252    | 37,407<br>20,325  |
| 47 |         | YIII-1-2 (1 set)  | m   | 0,000 | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000    |
| 48 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000   | m   | 1,500 | 36,454<br>2,250   | 54,681<br>3,375   |
| 49 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de  | m   | 0,500 | 53,192<br>13,000  | 26,596<br>6,500   |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5     | 6                 | 7                 |
|----|---------|---|-----|-------|-------------------|-------------------|
|    |         | etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm  |     |       |                   |                   |
| 50 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marculator)=1,000   | buc | 1,000 | 142,500<br>20,000 | 142,500<br>20,000 |
| 51 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marculator)=1,000   | buc | 1,000 | 194,616<br>20,000 | 194,616<br>20,000 |
| 52 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm   | m   | 1,000 | 275,140<br>52,000 | 275,140<br>52,000 |
| 53 | GD08A   | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm   | buc | 1,000 | 41,465<br>29,000  | 41,465<br>29,000  |
| 54 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3  | 0,010 | 747,300<br>97,500 | 7,473<br>0,975    |
| 55 | RpEQ04A | Montarea cutiei cu cleme  | buc | 1,000 | 40,000<br>40,000  | 40,000<br>40,000  |
| 56 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg  | 3,870 | 9,666<br>5,252    | 37,407<br>20,325  |
| 57 |         | YIII-1-3 (1 set)  | m   | 0,000 | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000    |
| 58 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent, conect., schoch)=1,000   | m   | 1,500 | 48,957<br>2,250   | 73,436<br>3,375   |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5     | 6                 | 7                 |
|----|---------|--|-----|-------|-------------------|-------------------|
| 59 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm  | m   | 0,500 | 58,874<br>13,000  | 29,437<br>6,500   |
| 60 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000  | buc | 1,000 | 163,912<br>20,000 | 163,912<br>20,000 |
| 61 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 50x40 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000  | buc | 1,000 | 213,200<br>20,000 | 213,200<br>20,000 |
| 62 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm  | m   | 1,000 | 275,140<br>52,000 | 275,140<br>52,000 |
| 63 | GD08A   | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm  | buc | 1,000 | 41,465<br>29,000  | 41,465<br>29,000  |
| 64 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3  | 0,010 | 747,300<br>97,500 | 7,473<br>0,975    |
| 65 | RpEQ04A | Montarea cutiei cu cleme   | buc | 1,000 | 40,000<br>40,000  | 40,000<br>40,000  |
| 66 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg  | 3,870 | 9,666<br>5,252    | 37,407<br>20,325  |
| 67 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevine avind diametrul de 63x50 mm  | buc | 1,000 | 262,084<br>20,000 | 262,084<br>20,000 |



| 1  | 2      | 3   | 4   | 5     | 6                 | 7                    |
|----|--------|---|-----|-------|-------------------|----------------------|
|    |        | Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000  |     |       |                   |                      |
| 68 | GB01A  | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu flansa KIIIГ-25-1,6Φ)   | buc | 3,000 | 794,584<br>14,500 | 2.383,752<br>43,500  |
| 69 |        | YIIIГ-8-4 (metoda deschisa) - 1 set   | m   | 0,000 | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000       |
| 70 | GD58A  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002   | m   | 8,000 | 317,659<br>42,400 | 2.541,276<br>339,200 |
| 71 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001  | buc | 1,000 | 116,934<br>37,750 | 116,934<br>37,750    |
| 72 | AcE08A | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIIIГ-25)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc | 1,000 | 166,721<br>45,000 | 166,721<br>45,000    |
| 73 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIIIГ-25)                           | m3  | 0,050 | 188,400<br>15,000 | 9,420<br>0,750       |
| 74 | GA07A  | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)   | buc | 1,000 | 384,615<br>98,250 | 384,615<br>98,250    |
| 75 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000                        | buc | 1,000 | 277,840<br>20,000 | 277,840<br>20,000    |
| 76 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)  | m2  | 0,550 | 19,695<br>2,000   | 10,832<br>1,100      |
| 77 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace   | m3  | 0,001 | 730,000           | 0,730                |

| 1  | 2      | 3   | 4              | 5      | 6                      | 7                       |
|----|--------|---|----------------|--------|------------------------|-------------------------|
|    |        | clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(YIIIГ-25, B12,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 |                |        | 75,000                 | 0,075                   |
| 78 |        | YIIIГ-8-4 (metoda inchisa) - 1 set  | m              | 0,000  | 0,000<br>0,000         | 0,000<br>0,000          |
| 79 | GD59A  | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110x10,0 mm   | m              | 32,000 | 321,059<br>59,500      | 10.273,884<br>1.904,000 |
| 80 | GD60A  | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm   | buc            | 1,000  | 2.476,750<br>1.216,750 | 2.476,750<br>1.216,750  |
| 81 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001  | buc            | 1,000  | 116,934<br>37,750      | 116,934<br>37,750       |
| 82 | AcE08A | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrute, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIIIГ-25)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020   | buc            | 1,000  | 166,721<br>45,000      | 166,721<br>45,000       |
| 83 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIIIГ-25)   | m <sup>3</sup> | 0,050  | 188,400<br>15,000      | 9,420<br>0,750          |
| 84 | GA07A  | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)   | buc            | 1,000  | 384,615<br>98,250      | 384,615<br>98,250       |
| 85 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marculator)=1,000  | buc            | 1,000  | 277,840<br>20,000      | 277,840<br>20,000       |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5      | 6                 | 7                       |
|----|--------|---|-----|--------|-------------------|-------------------------|
| 86 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIΓ-25)  | m2  | 0,550  | 19,695<br>2,000   | 10,832<br>1,100         |
| 87 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(YIIIΓ-25, B12,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3  | 0,001  | 730,000<br>75,000 | 0,730<br>0,075          |
| 88 |        | YIIIΓ-8-3 (metoda deschisa) - 3 set   | m   | 0,000  | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000          |
| 89 | GD58A  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002   | m   | 45,000 | 261,020<br>42,400 | 11.745,881<br>1.908,000 |
| 90 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001   | buc | 3,000  | 116,929<br>37,750 | 350,786<br>113,250      |
| 91 | AcE08A | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIIIΓ-25)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020   | buc | 3,000  | 166,801<br>45,000 | 500,404<br>135,000      |
| 92 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIIIΓ-25)   | m3  | 0,150  | 189,700<br>15,167 | 28,455<br>2,275         |
| 93 | GA07A  | Rasuflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIΓ-25)  | buc | 3,000  | 384,615<br>98,250 | 1.153,845<br>294,750    |
| 94 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm (YIIIΓ-   | buc | 3,000  | 277,840<br>20,000 | 833,520<br>60,000       |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5      | 6                      | 7                      |
|-----|--------|--|-----|--------|------------------------|------------------------|
|     |        | 25)<br>Material marunt (alcool,<br>detergent,creion marcator)=1,000  |     |        |                        |                        |
| 95  | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu<br>agregate marunte, executata la<br>cald, in grosime de 2,5 cm cu<br>astenere manuala (VIII-25)   | m2  | 1,650  | 19,476<br>2,000        | 32,136<br>3,300        |
| 96  | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace<br>clasice, in fundatii, socluri, ziduri<br>de sprijin, pereti sub cota zero,<br>preparat cu centrala de betoane<br>sau beton marfa conform. art.<br>CA01, turnare cu mijloace clasice,<br>beton simplu clasa....(VIII-25,<br>B12,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase,<br>cuie, scoabe)=1,015 | m3  | 0,003  | 741,667<br>91,667      | 2,225<br>0,275         |
| 97  |        | VIII-8-2 (metoda inchisa) - 1 set  | m   | 0,000  | 0,000<br>0,000         | 0,000<br>0,000         |
| 98  | GD59A  | Pozarea conductei de protectie,<br>prin foraj orizontal dirijat (FOD),<br>executat in teren normal, pentru<br>conducte avind diametrul pina la<br>75x6,8 mm  | m   | 25,000 | 194,350<br>59,500      | 4.858,747<br>1.487,500 |
| 99  | GD60A  | Montarea si demontarea instalatiei<br>de foraj, a sapelor si a<br>largitoarelor, pentru conducte<br>avind diametrul pina la 75 mm  | buc | 1,000  | 2.476,750<br>1.216,750 | 2.476,750<br>1.216,750 |
| 100 | AcF13A | Incastrarea capetelor cu bitum si<br>cilti bituminati la tuburile de<br>protectie cu diametrele: 75 mm<br>Material marunt (guseuri de suport,<br>dopuri de lemn)=1,001   | buc | 1,000  | 116,934<br>37,750      | 116,934<br>37,750      |
| 101 | AcE08A | Montarea capacelor cu piesa-<br>suport din beton armat, circulare<br>sau patrate, la caminele de vizitare<br>ale instalatiilor de alimentare cu<br>apa si canalizare, necarosabil tip I<br>(VIII-25)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020   | buc | 1,000  | 166,721<br>45,000      | 166,721<br>45,000      |
| 102 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele<br>de alimentare cu apa sau<br>canalizare, ca substrat, strat de<br>protectie, strat de izolare sau strat<br>filtrant la tuburile de drenaj,<br>executate cu nisip (VIII-25)  | m3  | 0,050  | 188,400<br>15,000      | 9,420<br>0,750         |
| 103 | GA07A  | Rasufatoare pentru canalizarea   | buc | 1,000  | 384,615                | 384,615                |

| 1   | 2      | 3  | 4   | 5      | 6                 | 7                    |
|-----|--------|--|-----|--------|-------------------|----------------------|
|     |        | scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)  |     |        | 98,250            | 98,250               |
| 104 | GD54A  | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevide avind diametrul de 50 mm (YIII-25)<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000  | buc | 1,000  | 277,840<br>20,000 | 277,840<br>20,000    |
| 105 | DB16A  | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)  | m2  | 0,550  | 19,695<br>2,000   | 10,832<br>1,100      |
| 106 | CA03F  | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(YIII-25, B12,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3  | 0,001  | 730,000<br>75,000 | 0,730<br>0,075       |
| 107 |        | YIII-31-3 (3 set)  | m   | 0,000  | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000       |
| 108 | GD58A  | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002  | m   | 7,500  | 260,988<br>42,397 | 1.957,413<br>317,975 |
| 109 |        | Banda de marcaj  | m   | 12,000 | 1,000<br>0,000    | 12,000<br>0,000      |
| 110 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip   | m3  | 1,800  | 189,500<br>15,250 | 341,100<br>27,450    |
| 111 |        | Post de reglare FES-50(2) in set - 2 set   | buc | 0,000  | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000       |
| 112 | GD05A  | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot la 90')  | buc | 2,000  | 60,010<br>28,000  | 120,020<br>56,000    |
| 113 | GB05A  | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel,   | buc | 8,000  | 116,170<br>12,500 | 929,360<br>100,000   |

| 1   | 2        | 3  | 4   | 5      | 6                 | 7                    |
|-----|----------|--|-----|--------|-------------------|----------------------|
|     |          | avind Dn 32 mm   |     |        |                   |                      |
| 114 | TfA01A1  | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm  | m   | 2,000  | 75,043<br>13,000  | 150,087<br>26,000    |
| 115 | GD05A    | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot la 90')  | buc | 2,000  | 71,210<br>28,000  | 142,420<br>56,000    |
| 116 | GD05A    | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x32 mm (reductie)   | buc | 4,000  | 51,710<br>28,000  | 206,840<br>112,000   |
| 117 | GD05A    | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)   | buc | 2,000  | 46,610<br>28,000  | 93,220<br>56,000     |
| 118 | TfA01A1  | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,5 mm  | m   | 2,000  | 53,206<br>13,000  | 106,413<br>26,000    |
| 119 | GB01A    | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)  | buc | 4,000  | 154,584<br>14,500 | 618,336<br>58,000    |
| 120 | RpCR27C1 | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac   | m   | 4,000  | 6,360<br>4,000    | 25,440<br>16,000     |
| 121 | CO06B4   | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 | m   | 14,000 | 265,474<br>32,500 | 3.716,637<br>455,000 |
| 122 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate  | kg  | 60,240 | 9,666<br>5,250    | 582,263<br>316,250   |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5     | 6                  | 7                 |
|-----|---------|---|-----|-------|--------------------|-------------------|
|     |         | total sau partial in beton  |     |       |                    |                   |
| 123 | IzD05A  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t   | 0,280 | 108,246<br>59,732  | 30,309<br>16,725  |
| 124 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t   | 0,280 | 253,761<br>95,536  | 71,053<br>26,750  |
| 125 | CE07A   | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) металлочерепица<br>Material marunt=1,050  | m2  | 1,600 | 178,154<br>28,750  | 285,046<br>46,000 |
| 126 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3  | 0,320 | 364,216<br>24,766  | 116,549<br>7,925  |
| 127 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010           | m3  | 0,700 | 782,169<br>112,500 | 547,518<br>78,750 |
| 128 |         | Post de reglare FL-25(2) in set - 1 set   | buc | 0,000 | 0,000<br>0,000     | 0,000<br>0,000    |
| 129 | GD05A   | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot la 90')   | buc | 1,000 | 60,010<br>28,000   | 60,010<br>28,000  |
| 130 | GB05A   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm   | buc | 4,000 | 116,170<br>12,500  | 464,680<br>50,000 |
| 131 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm | m   | 1,000 | 58,889<br>13,000   | 58,889<br>13,000  |
| 132 | GD05A   | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot la 90')   | buc | 1,000 | 51,110<br>28,000   | 51,110<br>28,000  |
| 133 | GD05A   | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25 mm (reductie)  | buc | 2,000 | 50,610             | 101,220           |

| 1   | 2        | 3  | 4   | 5      | 6                 | 7                    |
|-----|----------|--|-----|--------|-------------------|----------------------|
|     |          |  |     |        | 28,000            | 56,000               |
| 134 | GD05A    | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)   | buc | 1,000  | 46,610<br>28,000  | 46,610<br>28,000     |
| 135 | TfA01A1  | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,5 mm  | m   | 1,000  | 53,206<br>13,000  | 53,206<br>13,000     |
| 136 | GB01A    | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)  | buc | 2,000  | 154,584<br>14,500 | 309,168<br>29,000    |
| 137 | RpCR27C1 | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac   | m   | 2,000  | 6,360<br>4,000    | 12,720<br>8,000      |
| 138 | CO06B4   | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 | m   | 7,000  | 265,414<br>32,500 | 1.857,899<br>227,500 |
| 139 | CL18A    | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg  | 30,120 | 9,666<br>5,250    | 291,150<br>158,125   |
| 140 | IzD05A   | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.   | t   | 0,140  | 108,150<br>59,821 | 15,141<br>8,375      |
| 141 | IzD04A   | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina   | t   | 0,140  | 253,636<br>95,536 | 35,509<br>13,375     |
| 142 | CE07A    | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip  | m2  | 0,800  | 178,160<br>28,750 | 142,528<br>23,000    |



| 1   | 2       | 3   | 4   | 5     | 6                  | 7                  |
|-----|---------|---|-----|-------|--------------------|--------------------|
|     |         | Lindab) металлочерепица<br>Material marunt=1,050  |     |       |                    |                    |
| 143 | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta   | m3  | 0,160 | 364,337<br>24,688  | 58,294<br>3,950    |
| 144 | CA02C   | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010           | m3  | 0,350 | 781,171<br>112,429 | 273,410<br>39,350  |
| 145 | DF18B   | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de marcaj)  | buc | 6,000 | 41,000<br>26,000   | 246,000<br>156,000 |
| 146 | GD05A   | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25 mm (reductie)  | buc | 1,000 | 50,610<br>28,000   | 50,610<br>28,000   |
| 147 | GD05A   | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25 mm (reductie)  | buc | 1,000 | 46,610<br>28,000   | 46,610<br>28,000   |
| 148 | GB05A   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm   | buc | 3,000 | 116,170<br>12,500  | 348,510<br>37,500  |
| 149 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,5 mm | m   | 0,750 | 53,237<br>13,033   | 39,928<br>9,775    |
| 150 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3,0 mm | m   | 0,750 | 53,237<br>13,033   | 39,928<br>9,775    |
| 151 | TfA01A1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de  | m   | 0,750 | 58,920<br>13,033   | 44,190<br>9,775    |

| 1   | 2            | 3  | 4  | 5      | 6                 | 7                    |
|-----|--------------|--|----|--------|-------------------|----------------------|
|     |              | etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48x3,0 mm   |    |        |                   |                      |
| 152 | RpCR27C1     | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac   | m  | 2,250  | 6,376<br>4,000    | 14,346<br>9,000      |
| 153 |              | Demolare si restabilirea drumului de pietris (25,0 m2)   | m  | 0,000  | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000       |
| 154 | DG01A        | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip   | m2 | 25,000 | 3,250<br>3,250    | 81,250<br>81,250     |
| 155 | TsC54A       | Strat de fundatie din nisip  | m3 | 5,000  | 307,740<br>22,500 | 1.538,700<br>112,500 |
| 156 | TsC54B       | Strat de fundatie din piatra sparta 50% возврат  | m3 | 8,750  | 364,473<br>24,749 | 3.189,138<br>216,550 |
| 157 |              | Demolare si restabilirea drumului de asfalt (2,5 m2)   | m  | 0,000  | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000       |
| 158 | DG05A<br>k=3 | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.9 cm)<br>Коэффициент к трудозатратам=3,000<br>Коэффициент к материалам=3,000<br>Коэффициент к машинам=3,000 | m2 | 2,500  | 40,500<br>40,500  | 101,250<br>101,250   |
| 159 | DG01A        | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip   | m2 | 2,500  | 3,250<br>3,250    | 8,125<br>8,125       |
| 160 | TsC54A       | Strat de fundatie din nisip  | m3 | 0,250  | 307,612<br>22,500 | 76,903<br>5,625      |
| 161 | TsC54B       | Strat de fundatie din piatra sparta 50% возврат  | m3 | 0,625  | 364,712<br>24,760 | 227,945<br>15,475    |
| 162 | DB19B        | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala  | m2 | 2,500  | 36,568<br>3,500   | 91,420<br>8,750      |
| 163 | DB16D        | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala  | m2 | 2,500  | 29,655<br>3,000   | 74,137<br>7,500      |

| 1   | 2           | 3  | 4        | 5     | 6                    | 7                                 |
|-----|-------------|--|----------|-------|----------------------|-----------------------------------|
|     |             | <i>Total</i>   | lei      |       |                      | 105.722,163                       |
|     |             | <i>Asigurari sociale si medicale</i>   | 22,50 %  |       |                      | 4.103,257                         |
|     |             | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |                      | 109.825,420                       |
|     |             | <i>Cheltuieli de transport</i>   | 3,00 %   |       |                      | 1.984,401                         |
|     |             | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |                      | 111.809,821                       |
|     |             | <i>Cheltuieli pentru depozitare</i>  | 1,20 %   |       |                      | 793,761                           |
|     |             | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |                      | 112.603,582                       |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 2,50 %   |       |                      | 2.815,089                         |
|     |             | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |                      | 115.418,671                       |
|     |             | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 2,00 %   |       |                      | 2.308,373                         |
|     |             | <b>Total Montarea retelelor<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |       |                      | <b>117.727,044<br/>18.236,700</b> |
|     |             | <b>2. Lucrari de montare</b>   |          |       |                      |                                   |
| 164 | GE01E       | Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h                                  | buc      | 3,000 | 710,227<br>72,750    | 2.130,681<br>218,250              |
| 165 | IA41A       | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (датчик перепада давления ДПД) | buc      | 6,000 | 316,089<br>95,000    | 1.896,534<br>570,000              |
| 166 | IA23A       | Filtru de combustibil lichid Dn 25 mm  | buc      | 6,000 | 230,470<br>77,500    | 1.382,820<br>465,000              |
| 167 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm                                   | 100 m    | 0,360 | 1.917,992<br>475,000 | 690,477<br>171,000                |
| 168 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm  | 10 buc   | 0,600 | 1.466,810<br>207,250 | 880,086<br>124,350                |
|     |             | <i>Total</i>   | lei      |       |                      | 6.980,598                         |
|     |             | <i>Asigurari sociale si medicale</i>   | 22,50 %  |       |                      | 1.570,635                         |
|     |             | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |                      | 8.551,233                         |
|     |             | <i>Cheltuieli de transport</i>   | 3,00 %   |       |                      | 193,529                           |
|     |             | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |                      | 8.744,762                         |
|     |             | <i>Cheltuieli pentru depozitare</i>  | 1,20 %   |       |                      | 77,411                            |

| 1   | 2 | 3  | 4        | 5     | 6                  | 7                              |
|-----|---|--|----------|-------|--------------------|--------------------------------|
|     |   | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |                    | 8.822,173                      |
|     |   | <i>Cheltueli de regie</i>                            | 16,00 %  |       |                    | 303,526                        |
|     |   | <i>Total</i>   | 100,00 + |       |                    | 9.125,699                      |
|     |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                            | 2,00 %   |       |                    | 182,515                        |
|     |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |          |       |                    | <b>9.308,214<br/>1.897,035</b> |
|     |   | <b>3. Utilaj</b>                                     |          |       |                    |                                |
| 169 |   | Post de reglare cu doua<br>regulatoare tip FES-50    | buc      | 2,000 | 8.200,000<br>0,000 | 16.400,000<br>0,000            |
| 170 |   | Post de reglare cu doua<br>regulatoare tip FL-25     | buc      | 1,000 | 5.100,000<br>0,000 | 5.100,000<br>0,000             |
| 171 |   | Датчик перепада давления ДПД                         | buc      | 6,000 | 120,000<br>0,000   | 720,000<br>0,000               |
| 172 |   | Filtru ФГ 25М, Dn25 mm                               | buc      | 6,000 | 448,000<br>0,000   | 2.688,000<br>0,000             |
|     |   | <i>Total</i>   | lei      |       |                    | 24.908,000                     |
|     |   | <i>Cheltueli de depozitare</i>                       | 1,20 %   |       |                    | 298,896                        |
|     |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |          |       |                    | <b>25.206,896</b>              |

|  |  |  |         |  |  |                                   |
|--|--|--|---------|--|--|-----------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 152.242,154                       |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 30.448,431                        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>182.690,585<br/>20.133,735</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a  
gazoductului de presiune medie  
si partial joasa prin satul  
Lebedenco, r-nul Cahul**

Formular Nr.3

## Deviz local de resurse № 10/12

### Gazoduct de presiune medie.

**Valoarea de deviz 182.690,585 lei**

Intocmit in prețuri curente 01.12.2020

| № 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.                    | 1              | Muncitor                       | h-om | 11,814  | 25,00 | 295,350           |
| 2.                    | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje     | h-om | 36,800  | 25,00 | 920,000           |
| 3.                    | 7122050014000  | Zidar-rosar tencuitor          | h-om | 10,640  | 25,00 | 266,000           |
| 4.                    | 7123010010200  | Betonist                       | h-om | 6,510   | 25,00 | 162,750           |
| 5.                    | 7123020011140  | Fierar beton                   | h-om | 0,158   | 25,00 | 3,950             |
| 6.                    | 7123030012500  | Montator P.B                   | h-om | 23,520  | 25,00 | 588,000           |
| 7.                    | 7124010010700  | Dulgher                        | h-om | 1,540   | 25,00 | 38,500            |
| 8.                    | 71240100107001 | Dulgher                        | h-om | 4,785   | 25,00 | 119,625           |
| 9.                    | 7129040010110  | Asfaltator                     | h-om | 0,958   | 25,00 | 23,950            |
| 10.                   | 7129090010600  | Drenor-canalist                | h-om | 13,300  | 25,00 | 332,500           |
| 11.                   | 7134050013250  | Izolator                       | h-om | 9,060   | 25,00 | 226,500           |
| 12.                   | 7136020011600  | Instalator sanitar             | h-om | 13,570  | 25,00 | 339,250           |
| 13.                   | 7136040011700  | Instalator incalzire centrala  | h-om | 17,680  | 25,00 | 442,000           |
| 14.                   | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 41,400  | 25,00 | 1.035,000         |
| 15.                   | 7136080025000  | Montator conducte              | h-om | 71,813  | 25,00 | 1.795,325         |
| 16.                   | 7137010011510  | Electromontor                  | h-om | 4,800   | 25,00 | 120,000           |
| 17.                   | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                | h-om | 1,072   | 25,00 | 26,800            |
| 18.                   | 7141020013400  | Vopsitor industrial            | h-om | 2,609   | 25,00 | 65,225            |
| 19.                   | 7212030022700  | Sudor                          | h-om | 34,644  | 25,00 | 866,100           |
| 20.                   | 7212030022701  | Sudor gaze                     | h-om | 42,318  | 25,00 | 1.057,950         |
| 21.                   | 7213050013100  | Tinichigiu                     | h-om | 2,160   | 25,00 | 54,000            |
| 22.                   | 7214240021800  | Lacatus mecanic                | h-om | 2,535   | 25,00 | 63,375            |
| 23.                   | 7214240021810  | Lacatus CM                     | h-om | 19,374  | 25,00 | 484,350           |
| 24.                   | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener | h-om | 5,303   | 25,00 | 132,575           |
| 25.                   | 8113100070200  | Sondor mecanic                 | h-om | 196,200 | 25,00 | 4.905,000         |
| 26.                   | 9310060019900  | Muncitor necalificat           | h-om | 154,925 | 25,00 | 3.873,125         |
| 27.                   | 9310060019920  | Muncitor deservire CM          | h-om | 60,397  | 25,00 | 1.509,925         |
| 28.                   | 9310060019922  | Muncitor deservire             | h-om | 0,248   | 25,00 | 6,200             |
| 29.                   | 9312040019600  | Sapator                        | h-om | 1,279   | 25,00 | 31,975            |
| <b>Total manopera</b> |                |                                |      |         |       | <b>20.133,735</b> |

**Materiale:**

|    |                 |   |    |       |           |         |
|----|-----------------|---|----|-------|-----------|---------|
| 1. | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg | 1,530 | 4,10      | 6,273   |
| 2. | 1011613         | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm | t  | 0,033 | 12.500,00 | 412,500 |
| 3. | 1011614         | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t  | 0,049 | 12.500,00 | 612,500 |
| 4. | 1011786         | Lac de bitum "BT-123"   | t  | 0,002 | 29.500,00 | 59,000  |
| 5. | 1011924         | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg | 0,684 | 37,00     | 25,308  |
| 6. | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari                    | t  | 0,295 | 260,00    | 76,700  |

|     |                     |   |     |         |          |            |
|-----|---------------------|---|-----|---------|----------|------------|
| 7.  | 11110001000131<br>1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte     | t   | 0,460   | 260,00   | 119,600    |
| 8.  | 1111000100200       | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds                          | buc | 3,000   | 15,00    | 45,000     |
| 9.  | 1111000100300       | Niplu fonta maleabila N8 D=32 1 1/4 ds                      | buc | 3,000   | 22,00    | 66,000     |
| 10. | 1111000101000       | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2                           | buc | 3,000   | 12,00    | 36,000     |
| 11. | 1111000200200       | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm           | buc | 3,000   | 24,00    | 72,000     |
| 12. | 121212              | Липкая лента  | m   | 1,500   | 13,00    | 19,500     |
| 13. | 1314                | Banda de marcaj   | m   | 12,000  | 1,00     | 12,000     |
| 14. | 132454              | Post de reglare cu doua regulatoare tip FES-50              | buc | 2,000   | 8.200,00 | 16.400,000 |
| 15. | 132455              | Post de reglare cu doua regulatoare tip FL-25               | buc | 1,000   | 5.100,00 | 5.100,000  |
| 16. | 132456              | Датчик перепада давления ДПД                                | buc | 6,000   | 120,00   | 720,000    |
| 17. | 132457              | Filtru ФГ 25М, Dn25 mm                                      | buc | 6,000   | 448,00   | 2.688,000  |
| 18. | 1411122201751       | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm      | m3  | 1,078   | 210,00   | 226,380    |
| 19. | 1411122201752       | Piatra sparta   | m3  | 11,333  | 210,00   | 2.379,930  |
| 20. | 1420202205501       | Argila comuna pentru constructii                            | m3  | 1,120   | 180,00   | 201,600    |
| 21. | 1421102200000       | Nisip bitumat   | t   | 0,027   | 620,00   | 16,740     |
| 22. | 1421102200056       | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm                      | m3  | 0,770   | 210,00   | 161,700    |
| 23. | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm           | m3  | 9,201   | 170,00   | 1.564,170  |
| 24. | 1422102205642       | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)        | kg  | 410,400 | 2,10     | 861,840    |
| 25. | 1450336200468       | Grafit concentrat tip G, praf                               | kg  | 0,090   | 28,00    | 2,520      |
| 26. | 1542126108945       | Ulei de in sicativat  | kg  | 0,108   | 28,00    | 3,024      |
| 27. | 1711317306661       | Bumbac de sters   | kg  | 0,319   | 12,50    | 3,986      |
| 28. | 1711317309326       | Cirpe de sters  | kg  | 1,170   | 10,00    | 11,700     |
| 29. | 1714227322000       | Cilti de cinepa sort 1                                      | kg  | 0,099   | 22,00    | 2,178      |
| 30. | 1714227322940       | Cinepa fuior  | kg  | 0,120   | 22,00    | 2,640      |
| 31. | 1724107361935       | Banda de marcaj   | m   | 567,540 | 1,00     | 567,540    |
| 32. | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase                                    | m3  | 0,007   | 320,00   | 2,240      |
| 33. | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase                                       | m3  | 0,066   | 320,00   | 21,120     |
| 34. | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase   | m3  | 0,007   | 320,00   | 2,240      |
| 35. | 2010102918809       | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m | m3  | 0,003   | 320,00   | 0,960      |
| 36. | 2010237318750       | Distantier pe conducte                                      | buc | 61,542  | 7,00     | 430,794    |
| 37. | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75                                    | kg  | 0,630   | 13,20    | 8,316      |
| 38. | 2320146200755       | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                        | l   | 0,039   | 13,20    | 0,516      |
| 39. | 2320156200900       | Motorina aditivata pct congelare-25 S240                    | l   | 4,500   | 12,90    | 58,050     |
| 40. | 2320166200676       | White spirit  | kg  | 0,197   | 35,00    | 6,895      |
| 41. | 2320186202000       | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562                | kg  | 0,270   | 28,00    | 7,560      |
| 42. | 2320187315789       | Decofrol  | kg  | 0,396   | 28,00    | 11,088     |
| 43. | 2320322600195       | Bitum pentru lucrarile de constructii                       | kg  | 28,169  | 14,50    | 408,452    |
| 44. | 2320322600282       | Bitum pentru protectie conducte                             | kg  | 13,500  | 14,50    | 195,750    |
| 45. | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031                                   | m3  | 9,312   | 11,50    | 107,084    |
| 46. | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                    | kg  | 26,152  | 12,00    | 313,824    |
| 47. | 2416526101467       | Mastic  | kg  | 7,881   | 18,60    | 146,586    |
| 48. | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare                                | kg  | 2,184   | 28,00    | 61,152     |
| 49. | 2430116103294       | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                           | kg  | 0,486   | 28,00    | 13,608     |
| 50. | 2430116104160       | Email alchidic  | kg  | 0,124   | 28,00    | 3,472      |
| 51. | 2430126100338       | Solutie de etansare   | kg  | 0,240   | 28,00    | 6,720      |
| 52. | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                    | kg  | 0,745   | 28,00    | 20,860     |
| 53. | 2430126105711       | Lac pe baza rasini alchidice tip poly                       | kg  | 0,124   | 28,00    | 3,472      |
| 54. | 2430226100797       | Grund de miniu alchidic G 355 - 3                           | kg  | 0,124   | 28,00    | 3,472      |
| 55. | 2430226101000       | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800    | kg  | 0,360   | 28,00    | 10,080     |
| 56. | 2430226109456       | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1      | kg  | 0,124   | 35,00    | 4,340      |
| 57. | 2451317344000       | Sapun de rufe S 189   | kg  | 0,150   | 22,00    | 3,300      |
| 58. | 2513206621000       | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                  | m2  | 2,400   | 20,00    | 48,000     |
| 59. | 2513206622000       | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498      | kg  | 0,720   | 10,00    | 7,200      |
| 60. | 2513206622020       | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                              | kg  | 1,080   | 10,00    | 10,800     |

|      |                     |  |     |         |          |            |
|------|---------------------|--|-----|---------|----------|------------|
| 61.  | 2513206622068       | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                 | kg  | 0,012   | 10,00    | 0,120      |
| 62.  | 2513736601900       | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250  | kg  | 0,450   | 20,00    | 9,000      |
| 63.  | 2521106718272       | Profil pentru etansare din spuma polimerica                    | m   | 0,126   | 22,00    | 2,772      |
| 64.  | 2521216701000100    | Teava din otel Dn 100 mm                                       | m   | 3,060   | 89,25    | 273,105    |
| 65.  | 252121671000132     | Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0 mm                         | m   | 6,519   | 15,22    | 99,219     |
| 66.  | 252121671000140     | Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7 mm                         | m   | 49,648  | 23,76    | 1.179,636  |
| 67.  | 252121671000150     | Teava polietilena PE80 SDR11 50x4,6 mm                         | m   | 345,533 | 36,23    | 12.518,661 |
| 68.  | 252121671000163     | Teava polietilena PE80 SDR11 63x5,8 mm                         | m   | 125,375 | 57,70    | 7.234,137  |
| 69.  | 2521216716000110    | Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm                | m   | 8,176   | 172,96   | 1.414,121  |
| 70.  | 252121671600090     | Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm                  | m   | 53,657  | 117,54   | 6.306,844  |
| 71.  | 2521216716002110    | Teava de otel sau polietilena Dn 110x10 PE                     | m   | 32,096  | 172,96   | 5.551,324  |
| 72.  | 252121671600275     | Teava de otel sau polietilena Dn 57x6,8                        | m   | 25,075  | 46,63    | 1.169,247  |
| 73.  | 2523156713811       | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)                            | buc | 21,020  | 0,00     | 0,000      |
| 74.  | 25231567138113225   | Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25                  | buc | 1,010   | 85,20    | 86,052     |
| 75.  | 252315671381132m    | Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm                             | buc | 2,020   | 37,20    | 75,144     |
| 76.  | 25231567138114032tr | Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 40x32 mm               | buc | 1,010   | 101,60   | 102,616    |
| 77.  | 252315671381140m    | Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm                             | buc | 2,020   | 50,00    | 101,000    |
| 78.  | 25231567138115040   | Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 50x40 mm               | buc | 1,010   | 120,00   | 121,200    |
| 79.  | 25231567138115040tr | Fiting polietilena (teu redus) Dn 50x40 mm                     | buc | 1,010   | 204,40   | 206,444    |
| 80.  | 252315671381150d    | Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm                            | buc | 6,060   | 184,00   | 1.115,040  |
| 81.  | 252315671381150m    | Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm                             | buc | 4,040   | 71,20    | 287,648    |
| 82.  | 25231567138116332   | Fiting polietilena (racord SA) Dn 63x32 mm                     | buc | 1,010   | 478,00   | 482,780    |
| 83.  | 25231567138116350   | Fiting polietilena (reductie) Dn 63x50 mm                      | buc | 1,010   | 168,40   | 170,084    |
| 84.  | 252315671381163c    | Fiting polietilena (cot90) Dn 63 mm                            | buc | 2,020   | 228,00   | 460,560    |
| 85.  | 252315671381163m    | Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm                             | buc | 5,050   | 72,40    | 365,620    |
| 86.  | 252315671381163r    | Fiting polietilena (кран шаровый ПЭ) Dn 63 mm                  | buc | 1,010   | 2.200,00 | 2.222,000  |
| 87.  | 25231567138117563   | Fiting polietilena (racord SA) 75x63 mm                        | buc | 1,010   | 328,16   | 331,442    |
| 88.  | 2640122303000       | Coame metalice pentru placi tip tigla                          | buc | 0,252   | 20,00    | 5,040      |
| 89.  | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                  | kg  | 124,474 | 1,50     | 186,711    |
| 90.  | 2661126420769       | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm                              | buc | 7,211   | 63,00    | 454,293    |
| 91.  | 2663102100000       | Beton  | m3  | 1,811   | 640,00   | 1.159,040  |
| 92.  | 2663102100908       | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)                                | m3  | 1,402   | 640,00   | 897,280    |
| 93.  | 2681116001329       | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer       | buc | 0,012   | 10,00    | 0,120      |
| 94.  | 2682132601664       | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138 | m2  | 7,350   | 12,00    | 88,200     |
| 95.  | 2710403607000       | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029                        | kg  | 20,830  | 25,00    | 520,750    |
| 96.  | 2710403640000       | Tabla plana protejata anticoroziv                              | kg  | 1,260   | 30,00    | 37,800     |
| 97.  | 2710403643000       | Placi din tabla amprentata tip tigla                           | m2  | 2,898   | 44,00    | 127,512    |
| 98.  | 2710403740000       | Pazie din tabla protejata anticoroziv                          | buc | 0,101   | 10,00    | 1,010      |
| 99.  | 2710503808003       | Fir trasor   | m   | 578,050 | 1,00     | 578,050    |
| 100. | 2710602100000       | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                | kg  | 2,152   | 25,00    | 53,800     |
| 101. | 2710603420375       | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm                                | kg  | 0,040   | 25,00    | 1,000      |
| 102. | 2710603420379       | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm                                | kg  | 0,055   | 25,00    | 1,375      |

|      |                   |   |     |         |        |           |
|------|-------------------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 103. | 2710703700340     | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm  | kg  | 10,352  | 11,00  | 113,872   |
| 104. | 2721204110314     | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm   | buc | 10,306  | 15,00  | 154,590   |
| 105. | 272210310700025   | Conducta de otel Dn 25x2,8 mm   | m   | 0,502   | 25,74  | 12,921    |
| 106. | 272210310700032   | Conducta de otel Dn 32x2,5 mm   | m   | 4,267   | 32,54  | 138,848   |
| 107. | 272210310700038   | Conducta de otel Dn 38x3,0 mm   | m   | 0,753   | 32,54  | 24,503    |
| 108. | 272210310700040   | Conducta de otel Dn 40x3,5 mm   | m   | 1,506   | 38,20  | 57,529    |
| 109. | 272210310700048   | Conducta de otel Dn 48x3,0 mm   | m   | 0,753   | 38,20  | 28,765    |
| 110. | 272210310700050   | Conducta de otel Dn 50x3,5 mm   | m   | 2,008   | 54,29  | 109,014   |
| 111. | 2722103111000     | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A   | m   | 10,500  | 54,29  | 570,045   |
| 112. | 27221033000002520 | Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)  | buc | 3,000   | 1,00   | 3,000     |
| 113. | 272210330000032   | Teava curbata Dn 32x25 mm (reductie)  | buc | 1,000   | 1,00   | 1,000     |
| 114. | 272210330000032c  | Teava curbata Cot90 Dn 32 mm  | buc | 3,000   | 14,40  | 43,200    |
| 115. | 272210330000040   | Teava curbata Dn 40x25 mm (reductie)  | buc | 3,000   | 5,00   | 15,000    |
| 116. | 2722103300000401  | Teava curbata Dn 40 mm (cot la 90)  | buc | 1,000   | 5,50   | 5,500     |
| 117. | 27221033000005032 | Teava curbata Dn 50x32 mm (reductie)  | buc | 4,000   | 6,10   | 24,400    |
| 118. | 272210330000050c  | Teava curbata Dn 50 mm (cot la 90')   | buc | 2,000   | 25,60  | 51,200    |
| 119. | 2722103300200     | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1  | m   | 0,750   | 32,54  | 24,405    |
| 120. | 2722103300500     | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1  | m   | 1,800   | 38,20  | 68,760    |
| 121. | 2722103305222     | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm   | m   | 20,005  | 15,22  | 304,477   |
| 122. | 2722103305578     | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"  | m   | 6,000   | 20,44  | 122,640   |
| 123. | 2732103646250     | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                       | m2  | 40,977  | 53,00  | 2.171,781 |
| 124. | 2734113803000     | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg  | 5,280   | 16,00  | 84,480    |
| 125. | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg  | 1,020   | 16,00  | 16,320    |
| 126. | 2734113803233     | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg  | 0,495   | 16,00  | 7,920     |
| 127. | 2734113803881     | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg  | 0,021   | 16,00  | 0,336     |
| 128. | 2734125900487     | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg  | 1,320   | 16,00  | 21,120    |
| 129. | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg  | 0,096   | 37,00  | 3,552     |
| 130. | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton   | kg  | 101,970 | 4,00   | 407,880   |
| 131. | 2811106302005     | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare  | kg  | 134,793 | 11,00  | 1.482,723 |
| 132. | 2811106302050     | Stilp din beton armat prefabricat   | buc | 10,000  | 15,00  | 150,000   |
| 133. | 2873145887000     | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg  | 0,825   | 10,00  | 8,250     |
| 134. | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg  | 9,790   | 37,00  | 362,230   |
| 135. | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura   | kg  | 0,509   | 37,00  | 18,833    |
| 136. | 2874115801071     | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm   | buc | 48,000  | 3,00   | 144,000   |
| 137. | 2874115801148     | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm   | buc | 48,000  | 3,00   | 144,000   |
| 138. | 2874115818426     | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8  | buc | 72,000  | 3,00   | 216,000   |
| 139. | 2874115842760     | Piulita hexag. M12  | buc | 96,000  | 0,50   | 48,000    |
| 140. | 2874115842764     | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc | 72,000  | 0,50   | 36,000    |
| 141. | 2874115883610     | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc | 72,000  | 0,20   | 14,400    |
| 142. | 2874125881289     | Saibe uzuale, plate M 14  | buc | 96,000  | 0,20   | 19,200    |
| 143. | 2875274030300     | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4   | buc | 3,000   | 144,00 | 432,000   |
| 144. | 2875274030700     | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2  | buc | 3,000   | 38,40  | 115,200   |
| 145. | 2875274200000     | Capac cu rama   | buc | 8,170   | 20,00  | 163,400   |
| 146. | 2875274201200     | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10  | buc | 6,000   | 152,00 | 912,000   |
| 147. | 28752742021001    | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet sferic cu flansa KИИГ-25-1,6Φ) | buc | 3,000   | 748,00 | 2.244,000 |
| 148. | 287527420210025   | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)                | buc | 6,000   | 108,00 | 648,000   |



|      |                     |  |     |        |        |                   |
|------|---------------------|--|-----|--------|--------|-------------------|
| 149. | 28752744002003<br>2 | Flanse din otel Dn 32 mm                                 | buc | 15,000 | 72,00  | 1.080,000         |
| 150. | 28752744002582<br>5 | Flansa plata Dn=25 Pn 6                                  | buc | 12,000 | 56,00  | 672,000           |
| 151. | 2875274401000       | Flansa plata Pn 6  | buc | 12,000 | 56,00  | 672,000           |
| 152. | 2875276312000       | Accesorii metalice pentru fixare                         | buc | 22,680 | 8,00   | 181,440           |
| 153. | 2881116001666       | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581          | buc | 0,825  | 2,00   | 1,650             |
| 154. | 2913137343724       | Robinet trecere fonta 3/4"                               | buc | 6,000  | 51,20  | 307,200           |
| 155. | 2913204500011       | Protectie capete intre teava si tub protectie            | buc | 20,611 | 5,00   | 103,055           |
| 156. | 3162137000000       | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund         | buc | 9,699  | 100,00 | 969,900           |
| 157. | 3720107307056       | Cilti bituminati   | kg  | 11,052 | 6,00   | 66,312            |
| 158. | 4011106202741       | Energie electrica  | kw  | 0,816  | 1,20   | 0,978             |
| 159. | 4100116202806       | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3  | 6,877  | 8,00   | 55,016            |
| 160. | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane                            | m3  | 0,793  | 8,00   | 6,344             |
| 161. | 4100116202820       | Apa potabila   | m3  | 0,030  | 8,00   | 0,240             |
| 162. | 4100116202844       | Apa dedurizata   | m3  | 0,060  | 8,00   | 0,480             |
| 163. | 4100126202818       | Apa  | m3  | 8,352  | 8,00   | 66,816            |
|      |                     | <b>Total materiale de constructii</b>                    |     |        |        | <b>97.505,673</b> |

### **Utilaje de constructii:**

|     |               |   |      |        |        |                   |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|-------------------|
| 1.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,134  | 0,00   | 0,000             |
| 2.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 2,651  | 55,00  | 145,805           |
| 3.  | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 9,498  | 200,00 | 1.899,600         |
| 4.  | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 6,352  | 200,00 | 1.270,400         |
| 5.  | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min   | h-ut | 0,008  | 64,00  | 0,512             |
| 6.  | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min                            | h-ut | 10,363 | 64,00  | 663,232           |
| 7.  | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,017  | 0,00   | 0,000             |
| 8.  | 2922140007000 | Macara  | h-ut | 0,302  | 0,00   | 0,000             |
| 9.  | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,930  | 0,00   | 0,000             |
| 10. | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 10,466 | 84,00  | 879,144           |
| 11. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 35,885 | 65,00  | 2.332,525         |
| 12. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,120  | 25,00  | 3,000             |
| 13. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 21,020 | 9,00   | 189,180           |
| 14. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,092  | 18,00  | 1,656             |
| 15. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut | 6,847  | 200,00 | 1.369,400         |
| 16. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut | 2,998  | 200,00 | 599,600           |
| 17. | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat  | h-ut | 36,800 | 180,00 | 6.624,000         |
| 18. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,484  | 15,00  | 7,260             |
| 19. | 2952270003100 | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,324  | 15,00  | 4,860             |
| 20. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut | 25,932 | 15,00  | 388,980           |
| 21. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,180  | 9,00   | 1,620             |
| 22. | 2952270004033 | Topitor de bitum  | h-ut | 0,036  | 9,00   | 0,324             |
| 23. | 2952270004702 | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,174  | 24,00  | 4,176             |
| 24. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 1,050  | 0,00   | 0,000             |
| 25. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 25,927 | 55,00  | 1.425,985         |
| 26. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 9,460  | 55,00  | 520,300           |
| 27. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 21,020 | 150,00 | 3.153,000         |
| 28. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,135  | 0,00   | 0,000             |
| 29. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,134  | 150,00 | 20,100            |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>   |      |        |        | <b>21.541,988</b> |

|       |         |             |
|-------|---------|-------------|
| Total | lei     | 152.242,154 |
| TVA   | 20,00 % | 30.448,431  |

**Total deviz:**

**182.690,5  
85**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de constructie a gazoductului de presiune medie si partial joasa prin satul Lebedenco, r-nul Cahul**      **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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Montarea rețelelor</b>   |        |  |                      |                        |
| 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 |  |                      | 410,000<br>0,000       |
|        | 2952260003501               | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500                                 | 200,00               | 410,000                |
| 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     |  |                      | 51,500<br>51,500       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600                                 | 25,00                | 51,500                 |
| 3      | 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 |  |                      | 218,036<br>0,000       |
|        | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900                                 | 200,00               | 218,036                |
| 4      | 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 |  |                      | 361,947<br>220,500     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200                                 | 25,00                | 220,500                |
|        | 2952270004021               | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300                                 | 15,00                | 141,447                |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3     |  |                      | 7,750<br>7,750         |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100                                 | 25,00                | 7,750                  |
| 6      | TsD04B                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor  | m3     |  |                      | 19,550                 |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|    |                 | executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                            |      |        |        | 18,750          |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,7500 | 25,00  | 18,750          |
|    | 4100116202806   | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800           |
| 7  | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000 | m    |        |        | 70,510<br>2,250 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 25,00  | 0,450           |
|    | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900           |
|    | 252121671000163 | Teava polietilena PE80 SDR11 63x5,8 mm   | m    | 1,0030 | 57,70  | 57,873          |
|    | 2523156713811   | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)  | buc  | 0,0400 | 0,00   | 0,000           |
|    | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 1,00   | 1,100           |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080           |
|    | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0150 | 18,60  | 0,279           |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,0020 | 64,00  | 0,128           |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,000           |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 9,00   | 0,360           |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,0120 | 55,00  | 0,660           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,0120 | 65,00  | 0,780           |
| 8  | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000 | m    |        |        | 48,976<br>2,250 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 25,00  | 0,450           |
|    | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900           |
|    | 252121671000150 | Teava polietilena PE80 SDR11 50x4,6 mm   | m    | 1,0030 | 36,23  | 36,339          |
|    | 2523156713811   | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)  | buc  | 0,0400 | 0,00   | 0,000           |
|    | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 1,00   | 1,100           |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080           |
|    | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0150 | 18,60  | 0,279           |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,0020 | 64,00  | 0,128           |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,000           |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 9,00   | 0,360           |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,0120 | 55,00  | 0,660           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,0120 | 65,00  | 0,780           |
| 9  | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000 | m    |        |        | 36,468<br>2,250 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 25,00  | 0,450           |
|    | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900           |
|    | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7 mm   | m    | 1,0030 | 23,76  | 23,831          |
|    | 2523156713811   | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)  | buc  | 0,0400 | 0,00   | 0,000           |
|    | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 1,00   | 1,100           |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080           |
|    | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,0150 | 18,60  | 0,279           |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,0020 | 64,00  | 0,128           |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,000           |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 9,00   | 0,360           |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,0120 | 55,00  | 0,660           |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,0120 | 65,00  | 0,780           |
| 10 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000 | m    |        |        | 27,903<br>2,250 |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 25,00  | 0,450           |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
|    | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900             |
|    | 252121671000132   | Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0 mm   | m    | 1,0030 | 15,22  | 15,266            |
|    | 2523156713811     | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)  | buc  | 0,0400 | 0,00   | 0,000             |
|    | 2710503808003     | Fir trasor   | m    | 1,1000 | 1,00   | 1,100             |
|    | 1724107361935     | Banda de marcaj  | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080             |
|    | 2416526101467     | Mastic   | kg   | 0,0150 | 18,60  | 0,279             |
|    | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,0020 | 64,00  | 0,128             |
|    | 3410440005604     | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,000             |
|    | 2952160007253     | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 9,00   | 0,360             |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,0120 | 55,00  | 0,660             |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,0120 | 65,00  | 0,780             |
| 11 | GC03A             | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 63 mm                              | 1 km |        |        | 4,965<br>3,983    |
|    | 7231040021600     | Lacatus montator agregate ener   | h-om | 0,1600 | 25,00  | 3,983             |
|    | 2912340002500     | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min  | h-ut | 0,0150 | 64,00  | 0,983             |
| 12 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  |        |        | 165,124<br>20,000 |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000            |
|    | 252315671381163 m | Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm   | buc  | 1,0100 | 72,40  | 73,124            |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000            |
| 13 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  |        |        | 163,912<br>20,000 |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000            |
|    | 252315671381150 m | Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm   | buc  | 1,0100 | 71,20  | 71,912            |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000            |
| 14 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  |        |        | 142,500<br>20,000 |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000            |
|    | 252315671381140 m | Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm   | buc  | 1,0100 | 50,00  | 50,500            |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000            |
| 15 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  |        |        | 129,572<br>20,000 |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000            |
|    | 252315671381132 m | Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm   | buc  | 1,0100 | 37,20  | 37,572            |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000            |
| 16 |                   | УПН-6 (ИПН-КТ) - 1 set   | m    |        |        | 0,000<br>0,000    |
| 17 | GD54B             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord SA) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm<br>Material marunt (alcool,                          | buc  |        |        | 452,442<br>25,000 |

| 1  | 2                     | 3   | 4    | 5       | 6      | 7                          |
|----|-----------------------|---|------|---------|--------|----------------------------|
|    |                       | detergent,creion marcator)=1,000  |      |         |        |                            |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze  | h-om | 1,0000  | 25,00  | 25,000                     |
|    | 252315671381175<br>63 | Fiting polietilena (racord SA) 75x63 mm   | buc  | 1,0100  | 328,16 | 331,442                    |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000  | 65,00  | 52,000                     |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,8000  | 55,00  | 44,000                     |
| 18 | GD54A                 | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevine avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000   | buc  |         |        | 165,124<br>-----<br>20,000 |
|    | 7212030022701         | Sudor gaze  | h-om | 0,8000  | 25,00  | 20,000                     |
|    | 252315671381163<br>m  | Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm  | buc  | 1,0100  | 72,40  | 73,124                     |
|    | 2940600003015         | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000  | 65,00  | 39,000                     |
|    | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000  | 55,00  | 33,000                     |
| 19 | AcE08A                | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020  | buc  |         |        | 166,721<br>-----<br>45,000 |
|    | 7129090010600         | Drenor-canalist   | h-om | 1,8000  | 25,00  | 45,000                     |
|    | 2875274200000         | Capac cu rama   | buc  | 1,0000  | 20,00  | 20,400                     |
|    | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 16,5000 | 1,50   | 25,245                     |
|    | 1421102200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0640  | 170,00 | 11,050                     |
|    | 2661126420769         | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm   | buc  | 1,0100  | 63,00  | 64,890                     |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0170  | 8,00   | 0,136                      |
|    | 2952270007602         | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,1500  | 0,00   | 0,000                      |
| 20 | GA07A                 | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE  | buc  |         |        | 384,615<br>-----<br>98,250 |
|    | 7124010010700         | Dulgher   | h-om | 0,2200  | 25,00  | 5,500                      |
|    | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 1,0200  | 25,00  | 25,500                     |
|    | 9310060019900         | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700  | 25,00  | 29,250                     |
|    | 7122050014000         | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200  | 25,00  | 38,000                     |
|    | 1421102200056         | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100  | 210,00 | 23,100                     |
|    | 1421102200525         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100  | 170,00 | 18,700                     |
|    | 1420202205501         | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600  | 180,00 | 28,800                     |
|    | 2682132601664         | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500  | 12,00  | 12,600                     |
|    | 2722103111000         | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A   | m    | 1,5000  | 54,29  | 81,435                     |
|    | 2710403607000         | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 2,8000  | 25,00  | 70,000                     |
|    | 2873155901000         | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100  | 37,00  | 22,570                     |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700  | 8,00   | 0,560                      |
|    | 3110320003007         | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200  | 55,00  | 28,600                     |
| 21 | CA03F                 | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(B12,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |         |        | 776,878<br>-----<br>95,732 |
|    | 7123010010200         | Betonist  | h-om | 3,4500  | 25,00  | 85,976                     |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000  | 25,00  | 9,756                      |
|    | 2663102100000         | Beton   | m3   | 1,0250  | 640,00 | 671,220                    |
|    | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000  | 8,00   | 0,780                      |
|    | 2952270003100         | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000  | 15,00  | 9,146                      |
|    | 3410520006752         | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500  | 0,00   | 0,000                      |
| 22 | CC01C                 | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate   | kg   |         |        | 28,805<br>-----<br>1,976   |
|    | 7123020011140         | Fiear beton   | h-om | 0,0750  | 25,00  | 1,881                      |
|    | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0040  | 25,00  | 0,095                      |
|    | 2710602100000         | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 1,0250  | 25,00  | 25,619                     |
|    | 2010237318750         | Distantier pe conducte  | buc  | 0,1500  | 7,00   | 1,050                      |
|    | 2734113803881         | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,0100  | 16,00  | 0,160                      |
| 23 | DB16A                 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala   | m2   |         |        | 19,695<br>-----<br>2,000   |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|--------------------|
|    | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om | 0,0800 | 25,00  | 2,000              |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t    | 0,0590 | 260,00 | 15,127             |
|    | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t    | 0,0030 | 620,00 | 2,255              |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg   | 0,0070 | 25,00  | 0,182              |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,0072 | 18,00  | 0,131              |
| 24 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip  | m3   |        |        | 303,100<br>22,500  |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9000 | 25,00  | 22,500             |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,1000 | 170,00 | 187,000            |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800              |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,2100 | 64,00  | 12,800             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 80,000             |
| 25 |                 | Липкая лента   | m    |        |        | 13,000<br>0,000    |
|    | 121212          | Липкая лента   | m    | 1,0000 | 13,00  | 13,000             |
| 26 |                 | УПГ-21-4 (1 set)   | m    |        |        | 0,000<br>0,000     |
| 27 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |        |        | 772,502<br>96,250  |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 3,4500 | 25,00  | 86,250             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 25,00  | 10,000             |
|    | 2663102100000   | Beton  | m3   | 1,0250 | 640,00 | 666,435            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,817              |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 15,00  | 9,000              |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500 | 0,00   | 0,000              |
| 28 | CB01A           | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile   | m2   |        |        | 58,518<br>42,500   |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2500 | 25,00  | 6,250              |
|    | 71240100107001  | Dulgher  | h-om | 1,4500 | 25,00  | 36,250             |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,1500 | 16,00  | 2,400              |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,2500 | 10,00  | 2,500              |
|    | 2320187315789   | Decofrol   | kg   | 0,1200 | 28,00  | 3,360              |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0020 | 320,00 | 0,679              |
|    | 2010102904340   | Dulapi de rasinoase  | m3   | 0,0020 | 320,00 | 0,679              |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0200 | 320,00 | 6,400              |
| 29 | CA02C           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010  | m3   |        |        | 783,300<br>112,500 |
|    | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 3,8500 | 25,00  | 96,250             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6500 | 25,00  | 16,250             |
|    | 2663102100000   | Beton  | m3   | 1,0250 | 640,00 | 664,000            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800              |
|    | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,2500 | 0,00   | 0,000              |
|    | 2952270003000   | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,4000 | 15,00  | 6,000              |
| 30 | AcE07A          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Люк Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030   | buc  |        |        | 52,572<br>17,500   |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist  | h-om | 0,7000 | 25,00  | 17,500             |
|    | 2875274200000   | Сарас cu rama  | buc  | 1,0000 | 20,00  | 20,600             |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 6,4700 | 1,50   | 9,996              |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0250 | 170,00 | 4,420              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0070 | 8,00   | 0,056              |
| 31 | DF18B           | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat,   | buc  |        |        | 41,000             |

| 1  | 2                   | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                   |
|----|---------------------|---|------|--------|----------|---------------------|
|    |                     | confectionati industrial  |      |        |          | 26,000              |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 0,6200 | 25,00    | 15,500              |
|    | 7123030012500       | Montator P.B  | h-om | 0,4200 | 25,00    | 10,500              |
|    | 2811106302050       | Stilp din beton armat prefabricat   | buc  | 1,0000 | 15,00    | 15,000              |
| 32 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (кран шаровый ПЭ) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  |        |          | 2.314,000<br>20,000 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 25,00    | 20,000              |
|    | 252315671381163r    | Fiting polietilena (кран шаровый ПЭ) Dn 63 mm   | buc  | 1,0100 | 2.200,00 | 2.222,000           |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,000              |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 55,00    | 33,000              |
| 33 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000            | buc  |        |          | 165,124<br>20,000   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 25,00    | 20,000              |
|    | 252315671381163m    | Fiting polietilena (mufa) Dn 63 mm  | buc  | 1,0100 | 72,40    | 73,124              |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,000              |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 55,00    | 33,000              |
| 34 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot 90) din polietilena, teville avind diametrul de 63 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000          | buc  |        |          | 322,280<br>20,000   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 25,00    | 20,000              |
|    | 252315671381163c    | Fiting polietilena (cot90) Dn 63 mm   | buc  | 1,0100 | 228,00   | 230,280             |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,000              |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 55,00    | 33,000              |
| 35 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (racord SA) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000    | buc  |        |          | 574,780<br>20,000   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 25,00    | 20,000              |
|    | 25231567138116332   | Fiting polietilena (racord SA) Dn 63x32 mm  | buc  | 1,0100 | 478,00   | 482,780             |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,000              |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 55,00    | 33,000              |
| 36 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000    | buc  |        |          | 298,444<br>20,000   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 25,00    | 20,000              |
|    | 25231567138116340tr | Fiting polietilena (teu redus) Dn 50x40 mm  | buc  | 1,0100 | 204,40   | 206,444             |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00    | 39,000              |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 55,00    | 33,000              |
| 37 |                     | УПГ-1-1 (1 set)   | m    |        |          | 0,000<br>0,000      |
| 38 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32x3,0 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000                              | m    |        |          | 27,891<br>2,250     |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,0360 | 25,00    | 0,900               |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 25,00    | 0,450               |
|    | 7136080025000       | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 25,00    | 0,900               |
|    | 252121671000132     | Teava polietilena PE80 SDR11 32x3,0 mm  | m    | 1,0030 | 15,22    | 15,261              |

| 1  | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                          |
|----|--------------------|---|------|--------|--------|----------------------------|
|    | 2523156713811      | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)   | buc  | 0,0400 | 0,00   | 0,000                      |
|    | 2710503808003      | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 1,00   | 1,100                      |
|    | 1724107361935      | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080                      |
|    | 2416526101467      | Mastic  | kg   | 0,0150 | 18,60  | 0,273                      |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,0020 | 64,00  | 0,128                      |
|    | 3410440005604      | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,000                      |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 9,00   | 0,360                      |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,0120 | 55,00  | 0,660                      |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,0120 | 65,00  | 0,780                      |
| 39 | TFA01A1            | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25 mm | m    |        |        | 46,364<br>-----<br>13,000  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 0,1300 | 25,00  | 3,250                      |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic   | h-om | 0,2600 | 25,00  | 6,500                      |
|    | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 0,1300 | 25,00  | 3,250                      |
|    | 272210310700025    | Conducta de otel Dn 25x2,8 mm   | m    | 1,0040 | 25,74  | 25,842                     |
|    | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 37,00  | 0,370                      |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 11,50  | 0,022                      |
|    | 1711317306661      | Bumbac de sters   | kg   | 0,0040 | 12,50  | 0,050                      |
|    | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0010 | 10,00  | 0,020                      |
|    | 2513206622068      | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0010 | 10,00  | 0,020                      |
|    | 4100116202844      | Apa dedurizata  | m3   | 0,0060 | 8,00   | 0,048                      |
|    | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0030 | 8,00   | 0,032                      |
|    | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0040 | 13,20  | 0,052                      |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,0010 | 12,00  | 0,024                      |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1080 | 55,00  | 5,940                      |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,0090 | 64,00  | 0,512                      |
|    | 2952270004702      | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180 | 24,00  | 0,432                      |
| 40 | GD54A              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000  | buc  |        |        | 129,572<br>-----<br>20,000 |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000                     |
|    | 252315671381132 m  | Fiting polietilena (mufa) Dn 32 mm  | buc  | 1,0100 | 37,20  | 37,572                     |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000                     |
| 41 | GD54A              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000                                      | buc  |        |        | 178,052<br>-----<br>20,000 |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000                     |
|    | 252315671381132 25 | Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 32x25   | buc  | 1,0100 | 85,20  | 86,052                     |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000                     |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000                     |
| 42 | GA08A              | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm   | m    |        |        | 275,140<br>-----<br>52,000 |
|    | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 25,00  | 41,500                     |
|    | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 0,4200 | 25,00  | 10,500                     |
|    | 252121670100010 0  | Teava din otel Dn 100 mm  | m    | 1,0200 | 89,25  | 91,035                     |
|    | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 14,50  | 65,250                     |
|    | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 28,00  | 3,360                      |
|    | 2010102918809      | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m   | m3   | 0,0010 | 320,00 | 0,320                      |
|    | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,1400 | 37,00  | 5,180                      |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0500 | 11,50  | 0,575                      |



| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|-------------------|
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,1500 | 13,20  | 1,980             |
|    | 2320156200900   | Motorina aditivata pct congelare-25 S240  | l    | 1,5000 | 12,90  | 19,350            |
|    | 2513206621000   | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime  | m2   | 0,8000 | 20,00  | 16,000            |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0500 | 12,00  | 0,600             |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters  | kg   | 0,3000 | 10,00  | 3,000             |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,2900 | 55,00  | 15,950            |
|    | 2922140007002   | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 0,00   | 0,000             |
|    | 2952270004029   | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 9,00   | 0,540             |
| 43 | GD08A           | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm   | buc  |        |        | 41,465<br>29,000  |
|    | 7136020011600   | Instalator sanitar  | h-om | 1,1600 | 25,00  | 29,000            |
|    | 2710403607000   | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 0,4100 | 25,00  | 10,250            |
|    | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg   | 0,0800 | 16,00  | 1,280             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0500 | 11,50  | 0,575             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0300 | 12,00  | 0,360             |
| 44 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |        |        | 747,300<br>97,500 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,4500 | 25,00  | 87,500            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 25,00  | 10,000            |
|    | 2663102100000   | Beton   | m3   | 1,0250 | 640,00 | 640,000           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800             |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000 | 15,00  | 9,000             |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500 | 0,00   | 0,000             |
| 45 | RpEQ04A         | Montarea cutiei cu cleme  | buc  |        |        | 40,000<br>40,000  |
|    | 7137010011510   | Electromontor   | h-om | 1,6000 | 25,00  | 40,000            |
| 46 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   |        |        | 9,666<br>5,252    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 25,00  | 4,748             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 25,00  | 0,252             |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,0100 | 25,00  | 0,252             |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 16,00  | 0,161             |
|    | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000 | 4,00   | 4,000             |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 37,00  | 0,182             |
|    | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 1,20   | 0,010             |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 4,10   | 0,061             |
| 47 |                 | YIII-1-2 (1 set)  | m    |        |        | 0,000<br>0,000    |
| 48 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000  | m    |        |        | 36,454<br>2,250   |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze  | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 25,00  | 0,450             |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900             |
|    | 252121671000140 | Teava polietilena PE80 SDR11 40x3,7 mm  | m    | 1,0030 | 23,76  | 23,823            |
|    | 2523156713811   | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)   | buc  | 0,0400 | 0,00   | 0,000             |
|    | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 1,00   | 1,100             |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080             |
|    | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,0150 | 18,60  | 0,273             |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,0020 | 64,00  | 0,128             |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,000             |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 9,00   | 0,360             |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,0120 | 55,00  | 0,660             |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,0120 | 65,00  | 0,780             |
| 49 | TfA01A1         | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba   | m    |        |        | 53,192<br>13,000  |

| 1  | 2                    | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|----------------------|---|------|--------|--------|-------------------|
|    |                      | complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32 mm   |      |        |        |                   |
|    | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 0,1300 | 25,00  | 3,250             |
|    | 7214240021800        | Lacatus mecanic   | h-om | 0,2600 | 25,00  | 6,500             |
|    | 7212030022700        | Sudor   | h-om | 0,1300 | 25,00  | 3,250             |
|    | 272210310700032      | Conducta de otel Dn 32x2,5 mm   | m    | 1,0040 | 32,54  | 32,670            |
|    | 2735725901259        | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 37,00  | 0,370             |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 11,50  | 0,022             |
|    | 1711317306661        | Bumbac de sters   | kg   | 0,0040 | 12,50  | 0,050             |
|    | 2681116001329        | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0010 | 10,00  | 0,020             |
|    | 2513206622068        | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0010 | 10,00  | 0,020             |
|    | 4100116202844        | Apa dedurizata  | m3   | 0,0060 | 8,00   | 0,048             |
|    | 4100116202820        | Apa potabila  | m3   | 0,0030 | 8,00   | 0,032             |
|    | 2320146200755        | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0040 | 13,20  | 0,052             |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0010 | 12,00  | 0,024             |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1080 | 55,00  | 5,940             |
|    | 2912340002506        | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,0090 | 64,00  | 0,512             |
|    | 2952270004702        | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180 | 24,00  | 0,432             |
| 50 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, tevile avind diametrul de 40 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000               | buc  |        |        | 142,500<br>20,000 |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000            |
|    | 252315671381140 m    | Fiting polietilena (mufa) Dn 40 mm  | buc  | 1,0100 | 50,00  | 50,500            |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000            |
| 51 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, tevile avind diametrul de 40x32 mm<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000 | buc  |        |        | 194,616<br>20,000 |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000            |
|    | 252315671381140 32tr | Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 40x32 mm  | buc  | 1,0100 | 101,60 | 102,616           |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000            |
| 52 | GA08A                | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm   | m    |        |        | 275,140<br>52,000 |
|    | 7136080025000        | Montator conducte   | h-om | 1,6600 | 25,00  | 41,500            |
|    | 7212030022700        | Sudor   | h-om | 0,4200 | 25,00  | 10,500            |
|    | 252121670100010 0    | Teava din otel Dn 100 mm  | m    | 1,0200 | 89,25  | 91,035            |
|    | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 4,5000 | 14,50  | 65,250            |
|    | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1200 | 28,00  | 3,360             |
|    | 2010102918809        | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m   | m3   | 0,0010 | 320,00 | 0,320             |
|    | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,1400 | 37,00  | 5,180             |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0500 | 11,50  | 0,575             |
|    | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,1500 | 13,20  | 1,980             |
|    | 2320156200900        | Motorina aditivata pct congelare-25 S240  | l    | 1,5000 | 12,90  | 19,350            |
|    | 2513206621000        | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime  | m2   | 0,8000 | 20,00  | 16,000            |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0500 | 12,00  | 0,600             |
|    | 1711317309326        | Cirpe de sters  | kg   | 0,3000 | 10,00  | 3,000             |
|    | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,2900 | 55,00  | 15,950            |
|    | 2922140007002        | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 0,3100 | 0,00   | 0,000             |
|    | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600 | 9,00   | 0,540             |
| 53 | GD08A                | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm   | buc  |        |        | 41,465<br>29,000  |
|    | 7136020011600        | Instalator sanitar  | h-om | 1,1600 | 25,00  | 29,000            |
|    | 2710403607000        | Tabla groasa 5x1250 OL37-ln SR EN 10029   | kg   | 0,4100 | 25,00  | 10,250            |
|    | 2734113803000        | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg   | 0,0800 | 16,00  | 1,280             |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                          |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|----------------------------|
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0500 | 11,50  | 0,575                      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0300 | 12,00  | 0,360                      |
| 54 | CA03F           | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |        |        | 747,300<br>-----<br>97,500 |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,4500 | 25,00  | 87,500                     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000 | 25,00  | 10,000                     |
|    | 2663102100000   | Beton   | m3   | 1,0250 | 640,00 | 640,000                    |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800                      |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000 | 15,00  | 9,000                      |
|    | 3410520006752   | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500 | 0,00   | 0,000                      |
| 55 | RpEQ04A         | Montarea cutiei cu cleme  | buc  |        |        | 40,000<br>-----<br>40,000  |
|    | 7137010011510   | Electromontor   | h-om | 1,6000 | 25,00  | 40,000                     |
| 56 | CL18A           | Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   |        |        | 9,666<br>-----<br>5,252    |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 25,00  | 4,748                      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 25,00  | 0,252                      |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,0100 | 25,00  | 0,252                      |
|    | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 16,00  | 0,161                      |
|    | 2775276309886   | Confecții metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000 | 4,00   | 4,000                      |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 37,00  | 0,182                      |
|    | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 1,20   | 0,010                      |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 4,10   | 0,061                      |
| 57 |                 | YIII-1-3 (1 set)  | m    |        |        | 0,000<br>-----<br>0,000    |
| 58 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,000  | m    |        |        | 48,957<br>-----<br>2,250   |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze  | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900                      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0180 | 25,00  | 0,450                      |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,0360 | 25,00  | 0,900                      |
|    | 252121671000150 | Teava polietilena PE80 SDR11 50x4,6 mm  | m    | 1,0030 | 36,23  | 36,327                     |
|    | 2523156713811   | Fiting polietilena (mufa, cot, teu)   | buc  | 0,0400 | 0,00   | 0,000                      |
|    | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 1,1000 | 1,00   | 1,100                      |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 1,0800 | 1,00   | 1,080                      |
|    | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,0150 | 18,60  | 0,273                      |
|    | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,0020 | 64,00  | 0,128                      |
|    | 3410440005604   | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)  | h-ut | 0,0400 | 150,00 | 6,000                      |
|    | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,0400 | 9,00   | 0,360                      |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,0120 | 55,00  | 0,660                      |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,0120 | 65,00  | 0,780                      |
| 59 | TfA01A1         | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40 mm   | m    |        |        | 58,874<br>-----<br>13,000  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,1300 | 25,00  | 3,250                      |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 0,2600 | 25,00  | 6,500                      |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,1300 | 25,00  | 3,250                      |
|    | 272210310700040 | Conducta de otel Dn 40x3,5 mm   | m    | 1,0040 | 38,20  | 38,352                     |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 37,00  | 0,370                      |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 11,50  | 0,022                      |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0040 | 12,50  | 0,050                      |
|    | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0010 | 10,00  | 0,020                      |
|    | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0010 | 10,00  | 0,020                      |
|    | 4100116202844   | Apa dedurizata  | m3   | 0,0060 | 8,00   | 0,048                      |
|    | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0030 | 8,00   | 0,032                      |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0040 | 13,20  | 0,052                      |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102   | kg   | 0,0010 | 12,00  | 0,024             |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,1080 | 55,00  | 5,940             |
|    | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,0090 | 64,00  | 0,512             |
|    | 2952270004702      | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)   | h-ut | 0,0180 | 24,00  | 0,432             |
| 60 | GD54A              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm<br>Material marunt (alcohol, detergent, creion marcator)=1,000   | buc  |        |        | 163,912<br>20,000 |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000            |
|    | 252315671381150 m  | Fiting polietilena (mufa) Dn 50 mm   | buc  | 1,0100 | 71,20  | 71,912            |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000            |
| 61 | GD54A              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (tranzitie PE/OL) din polietilena, teville avind diametrul de 50x40 mm<br>Material marunt (alcohol, detergent, creion marcator)=1,000   | buc  |        |        | 213,200<br>20,000 |
|    | 7212030022701      | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000            |
|    | 252315671381150 40 | Fiting polietilena (tranzitie PE/OL) Dn 50x40 mm   | buc  | 1,0100 | 120,00 | 121,200           |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000            |
| 62 | GA08A              | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 100 mm  | m    |        |        | 275,140<br>52,000 |
|    | 7136080025000      | Montator conducte  | h-om | 1,6600 | 25,00  | 41,500            |
|    | 7212030022700      | Sudor  | h-om | 0,4200 | 25,00  | 10,500            |
|    | 252121670100010 0  | Teava din otel Dn 100 mm   | m    | 1,0200 | 89,25  | 91,035            |
|    | 2320322600282      | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 4,5000 | 14,50  | 65,250            |
|    | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800   | kg   | 0,1200 | 28,00  | 3,360             |
|    | 2010102918809      | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m  | m3   | 0,0010 | 320,00 | 0,320             |
|    | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,1400 | 37,00  | 5,180             |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0500 | 11,50  | 0,575             |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75   | kg   | 0,1500 | 13,20  | 1,980             |
|    | 2320156200900      | Motorina aditivata pct congelare-25 S240   | l    | 1,5000 | 12,90  | 19,350            |
|    | 2513206621000      | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime   | m2   | 0,8000 | 20,00  | 16,000            |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102   | kg   | 0,0500 | 12,00  | 0,600             |
|    | 1711317309326      | Cirpe de sters   | kg   | 0,3000 | 10,00  | 3,000             |
|    | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 0,2900 | 55,00  | 15,950            |
|    | 2922140007002      | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf   | h-ut | 0,3100 | 0,00   | 0,000             |
|    | 2952270004029      | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 0,0600 | 9,00   | 0,540             |
| 63 | GD08A              | Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm  | buc  |        |        | 41,465<br>29,000  |
|    | 7136020011600      | Instalator sanitar   | h-om | 1,1600 | 25,00  | 29,000            |
|    | 2710403607000      | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029  | kg   | 0,4100 | 25,00  | 10,250            |
|    | 2734113803000      | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm l 4  | kg   | 0,0800 | 16,00  | 1,280             |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0500 | 11,50  | 0,575             |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102   | kg   | 0,0300 | 12,00  | 0,360             |
| 64 | CA03F              | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... B12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |        |        | 747,300<br>97,500 |
|    | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 3,4500 | 25,00  | 87,500            |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 25,00  | 10,000            |
|    | 2663102100000      | Beton  | m3   | 1,0250 | 640,00 | 640,000           |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800             |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 15,00  | 9,000             |

| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6      | 7       |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|---------|
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500 | 0,00   | 0,000   |
| 65 | RpEQ04A           | Montarea cutiei cu cleme  | buc  |        |        | 40,000  |
|    |                   |   |      |        |        | 40,000  |
|    | 7137010011510     | Electromontor   | h-om | 1,6000 | 25,00  | 40,000  |
| 66 | CL18A             | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton                                    | kg   |        |        | 9,666   |
|    |                   |   |      |        |        | 5,252   |
|    | 7214240021810     | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 25,00  | 4,748   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 25,00  | 0,252   |
|    | 7212030022700     | Sudor   | h-om | 0,0100 | 25,00  | 0,252   |
|    | 2734113803207     | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 16,00  | 0,161   |
|    | 2775276309886     | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000 | 4,00   | 4,000   |
|    | 2873155901200     | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 37,00  | 0,182   |
|    | 4011106202741     | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 1,20   | 0,010   |
|    | 1010126200341     | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 4,10   | 0,061   |
| 67 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (reductie) din polietilena, tevila avind diametrul de 63x50 mm<br>Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000 | buc  |        |        | 262,084 |
|    |                   |   |      |        |        | 20,000  |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze  | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000  |
|    | 25231567138116350 | Fiting polietilena (reductie) Dn 63x50 mm   | buc  | 1,0100 | 168,40 | 170,084 |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000  |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000  |
| 68 | GB01A             | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu flansa KIIIГ-25-1,6Φ)   | buc  |        |        | 794,584 |
|    |                   |   |      |        |        | 14,500  |
|    | 7231040021600     | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,5800 | 25,00  | 14,500  |
|    | 28752742021001    | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet sferic cu flansa KIIIГ-25-1,6Φ)  | buc  | 1,0000 | 748,00 | 748,000 |
|    | 2874115818426     | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8  | buc  | 8,0000 | 3,00   | 24,000  |
|    | 2874115842764     | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,000   |
|    | 2874115883610     | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 8,0000 | 0,20   | 1,600   |
|    | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0100 | 28,00  | 0,280   |
|    | 2320116200573     | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,0200 | 13,20  | 0,264   |
|    | 2320186202000     | Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562  | kg   | 0,0300 | 28,00  | 0,840   |
|    | 2513206622000     | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,0800 | 10,00  | 0,800   |
|    | 1711317309326     | Cirpe de sters  | kg   | 0,0300 | 10,00  | 0,300   |
| 69 |                   | YIIIГ-8-4 (metoda deschisa) - 1 set   | m    |        |        | 0,000   |
|    |                   |   |      |        |        | 0,000   |
| 70 | GD58A             | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110x10,0 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002             | m    |        |        | 317,659 |
|    |                   |   |      |        |        | 42,400  |
|    | 7212030022700     | Sudor   | h-om | 0,3900 | 25,00  | 9,750   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,6530 | 25,00  | 16,325  |
|    | 7136080025000     | Montator conducte   | h-om | 0,6530 | 25,00  | 16,325  |
|    | 2521216716000110  | Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 110x10,0 mm   | m    | 1,0200 | 172,96 | 176,765 |
|    | 2721204110314     | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm   | buc  | 0,1700 | 15,00  | 2,556   |
|    | 2722103305222     | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm   | m    | 0,3300 | 15,22  | 5,032   |
|    | 3162137000000     | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund  | buc  | 0,1600 | 100,00 | 16,038  |
|    | 2010237318750     | Distantier pe conducte  | buc  | 1,0100 | 7,00   | 7,084   |
|    | 2913204500011     | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 0,3400 | 5,00   | 1,703   |
|    | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,1000 | 64,00  | 6,400   |
|    | 2410520006752     | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 0,1570 | 200,00 | 31,400  |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,1980 | 65,00  | 12,870  |
|    | 2940600003014     | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 0,1730 | 84,00  | 14,532  |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,0160 | 55,00  | 0,880   |
| 71 | AcF13A            | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001                                  | buc  |        |        | 116,934 |
|    |                   |   |      |        |        | 37,750  |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5       | 6      | 7                 |
|----|-------------------|--|------|---------|--------|-------------------|
|    | 7134050013250     | Izolator   | h-om | 1,5100  | 25,00  | 37,750            |
|    | 2320322600195     | Bitum pentru lucrarile de constructii  | kg   | 4,6900  | 14,50  | 68,078            |
|    | 3720107307056     | Cilti bituminati   | kg   | 1,8400  | 6,00   | 11,052            |
|    | 2952270004033     | Topitor de bitum   | h-ut | 0,0060  | 9,00   | 0,054             |
| 72 | AcE08A            | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (VIII-25)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020   | buc  |         |        | 166,721<br>45,000 |
|    | 7129090010600     | Drenor-canalist  | h-om | 1,8000  | 25,00  | 45,000            |
|    | 2875274200000     | Capac cu rama  | buc  | 1,0000  | 20,00  | 20,400            |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 16,5000 | 1,50   | 25,245            |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0640  | 170,00 | 11,050            |
|    | 2661126420769     | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm  | buc  | 1,0100  | 63,00  | 64,890            |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0170  | 8,00   | 0,136             |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,1500  | 0,00   | 0,000             |
| 73 | AcF03A            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (VIII-25)   | m3   |         |        | 188,400<br>15,000 |
|    | 9312040019600     | Sapator  | h-om | 0,6100  | 25,00  | 15,000            |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,0250  | 170,00 | 173,400           |
| 74 | GA07A             | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (VIII-25)   | buc  |         |        | 384,615<br>98,250 |
|    | 7124010010700     | Dulgher  | h-om | 0,2200  | 25,00  | 5,500             |
|    | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 1,0200  | 25,00  | 25,500            |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1700  | 25,00  | 29,250            |
|    | 7122050014000     | Zidar-rosar tencuitor  | h-om | 1,5200  | 25,00  | 38,000            |
|    | 1421102200056     | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm   | m3   | 0,1100  | 210,00 | 23,100            |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,1100  | 170,00 | 18,700            |
|    | 1420202205501     | Argila comuna pentru constructii   | m3   | 0,1600  | 180,00 | 28,800            |
|    | 2682132601664     | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138   | m2   | 1,0500  | 12,00  | 12,600            |
|    | 2722103111000     | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/I CL.A  | m    | 1,5000  | 54,29  | 81,435            |
|    | 2710403607000     | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029  | kg   | 2,8000  | 25,00  | 70,000            |
|    | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,6100  | 37,00  | 22,570            |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0700  | 8,00   | 0,560             |
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 0,5200  | 55,00  | 28,600            |
| 75 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (VIII-25)<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000   | buc  |         |        | 277,840<br>20,000 |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze   | h-om | 0,8000  | 25,00  | 20,000            |
|    | 252315671381150 d | Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm  | buc  | 1,0100  | 184,00 | 185,840           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000  | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000  | 55,00  | 33,000            |
| 76 | DB16A             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)  | m2   |         |        | 19,695<br>2,000   |
|    | 7129040010110     | Asfaltator   | h-om | 0,0800  | 25,00  | 2,000             |
|    | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t    | 0,0590  | 260,00 | 15,127            |
|    | 1421102200000     | Nisip bitumat  | t    | 0,0030  | 620,00 | 2,255             |
|    | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg   | 0,0070  | 25,00  | 0,182             |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,0072  | 18,00  | 0,131             |
| 77 | CA03F             | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(VIII-25, B12,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |         |        | 730,000<br>75,000 |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 3,4500  | 25,00  | 75,000            |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000  | 25,00  | 0,000             |
|    | 2663102100000     | Beton  | m3   | 1,0250  | 640,00 | 640,000           |

| 1  | 2                | 3  | 4    | 5       | 6      | 7         |
|----|------------------|--|------|---------|--------|-----------|
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000  | 8,00   | 0,000     |
|    | 2952270003100    | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000  | 15,00  | 15,000    |
|    | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500  | 0,00   | 0,000     |
| 78 |                  | YIII-8-4 (metoda inchisa) - 1 set  | m    |         |        | 0,000     |
|    |                  |  |      |         |        | 0,000     |
| 79 | GD59A            | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 110x10,0 mm  | m    |         |        | 321,059   |
|    |                  |  |      |         |        | 59,500    |
|    | 8113100070200    | Sondor mecanic   | h-om | 1,9800  | 25,00  | 49,500    |
|    | 4214340026831    | Mecanic exploatare utilaje   | h-om | 0,4000  | 25,00  | 10,000    |
|    | 2521216716002110 | Teava de otel sau polietilena Dn 110x10 PE   | m    | 1,0030  | 172,96 | 173,479   |
|    | 4100126202818    | Apa  | m3   | 0,1200  | 8,00   | 0,960     |
|    | 1422102205642    | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)   | kg   | 7,2000  | 2,10   | 15,120    |
|    | 2952270001813    | Instalatie foraj orizontal dirijat   | h-ut | 0,4000  | 180,00 | 72,000    |
| 80 | GD60A            | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 110 mm  | buc  |         |        | 2.476,750 |
|    |                  |  |      |         |        | 1.216,750 |
|    | 8113100070200    | Sondor mecanic   | h-om | 41,6700 | 25,00  | 1.041,750 |
|    | 4214340026831    | Mecanic exploatare utilaje   | h-om | 7,0000  | 25,00  | 175,000   |
|    | 2952270001813    | Instalatie foraj orizontal dirijat   | h-ut | 7,0000  | 180,00 | 1.260,000 |
| 81 | AcF13A           | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 110 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001   | buc  |         |        | 116,934   |
|    |                  |  |      |         |        | 37,750    |
|    | 7134050013250    | Izolator   | h-om | 1,5100  | 25,00  | 37,750    |
|    | 2320322600195    | Bitum pentru lucrarile de constructii  | kg   | 4,6900  | 14,50  | 68,078    |
|    | 3720107307056    | Cilti bituminati   | kg   | 1,8400  | 6,00   | 11,052    |
|    | 2952270004033    | Topitor de bitum   | h-ut | 0,0060  | 9,00   | 0,054     |
| 82 | AcE08A           | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII-25)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc  |         |        | 166,721   |
|    |                  |  |      |         |        | 45,000    |
|    | 7129090010600    | Drenor-canalist  | h-om | 1,8000  | 25,00  | 45,000    |
|    | 2875274200000    | Capac cu rama  | buc  | 1,0000  | 20,00  | 20,400    |
|    | 2651122100402    | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 16,5000 | 1,50   | 25,245    |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0640  | 170,00 | 11,050    |
|    | 2661126420769    | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm  | buc  | 1,0100  | 63,00  | 64,890    |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0170  | 8,00   | 0,136     |
|    | 2952270007602    | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,1500  | 0,00   | 0,000     |
| 83 | AcF03A           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIII-25)                           | m3   |         |        | 188,400   |
|    |                  |  |      |         |        | 15,000    |
|    | 9312040019600    | Sapator  | h-om | 0,6100  | 25,00  | 15,000    |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,0250  | 170,00 | 173,400   |
| 84 | GA07A            | Rasflatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)   | buc  |         |        | 384,615   |
|    |                  |  |      |         |        | 98,250    |
|    | 7124010010700    | Dulgher  | h-om | 0,2200  | 25,00  | 5,500     |
|    | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 1,0200  | 25,00  | 25,500    |
|    | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1700  | 25,00  | 29,250    |
|    | 7122050014000    | Zidar-rosar tencuitor  | h-om | 1,5200  | 25,00  | 38,000    |
|    | 1421102200056    | Pietris ciuruuit nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100  | 210,00 | 23,100    |
|    | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,1100  | 170,00 | 18,700    |
|    | 1420202205501    | Argila comuna pentru constructii   | m3   | 0,1600  | 180,00 | 28,800    |
|    | 2682132601664    | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500  | 12,00  | 12,600    |
|    | 2722103111000    | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A  | m    | 1,5000  | 54,29  | 81,435    |
|    | 2710403607000    | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029  | kg   | 2,8000  | 25,00  | 70,000    |
|    | 2873155901000    | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,6100  | 37,00  | 22,570    |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0700  | 8,00   | 0,560     |
|    | 3110320003007    | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 0,5200  | 55,00  | 28,600    |
| 85 | GD54A            | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm (YIII-25)   | buc  |         |        | 277,840   |
|    |                  |  |      |         |        | 20,000    |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
|    |                   | Material marunt (alcool, detergent, creion marcator)=1,000   |      |        |        |                   |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze   | h-om | 0,8000 | 25,00  | 20,000            |
|    | 252315671381150 d | Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm  | buc  | 1,0100 | 184,00 | 185,840           |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000 | 65,00  | 39,000            |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000 | 55,00  | 33,000            |
| 86 | DB16A             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (VIII-25)  | m2   |        |        | 19,695<br>2,000   |
|    | 7129040010110     | Asfaltator   | h-om | 0,0800 | 25,00  | 2,000             |
|    | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t    | 0,0590 | 260,00 | 15,127            |
|    | 1421102200000     | Nisip bitumat  | t    | 0,0030 | 620,00 | 2,255             |
|    | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg   | 0,0070 | 25,00  | 0,182             |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,0072 | 18,00  | 0,131             |
| 87 | CA03F             | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(VIII-25, B12,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |        |        | 730,000<br>75,000 |
|    | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 3,4500 | 25,00  | 75,000            |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 25,00  | 0,000             |
|    | 2663102100000     | Beton  | m3   | 1,0250 | 640,00 | 640,000           |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,000             |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 15,00  | 15,000            |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500 | 0,00   | 0,000             |
| 88 |                   | VIII-8-3 (metoda deschisa) - 3 set   | m    |        |        | 0,000<br>0,000    |
| 89 | GD58A             | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002  | m    |        |        | 261,020<br>42,400 |
|    | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 0,3900 | 25,00  | 9,750             |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6530 | 25,00  | 16,325            |
|    | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 0,6530 | 25,00  | 16,325            |
|    | 252121671600090   | Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm  | m    | 1,0200 | 117,54 | 120,131           |
|    | 2721204110314     | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm  | buc  | 0,1700 | 15,00  | 2,555             |
|    | 2722103305222     | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm  | m    | 0,3300 | 15,22  | 5,033             |
|    | 3162137000000     | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund   | buc  | 0,1600 | 100,00 | 16,031            |
|    | 2010237318750     | Distantier pe conducte   | buc  | 1,0100 | 7,00   | 7,084             |
|    | 2913204500011     | Protectie capete intre teava si tub protectie  | buc  | 0,3400 | 5,00   | 1,703             |
|    | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,1000 | 64,00  | 6,400             |
|    | 2410520006752     | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,1570 | 200,00 | 31,400            |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,1980 | 65,00  | 12,870            |
|    | 2940600003014     | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 0,1730 | 84,00  | 14,532            |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,0160 | 55,00  | 0,880             |
| 90 | AcF13A            | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 90 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001  | buc  |        |        | 116,929<br>37,750 |
|    | 7134050013250     | Izolator   | h-om | 1,5100 | 25,00  | 37,750            |
|    | 2320322600195     | Bitum pentru lucrarile de constructii  | kg   | 4,6900 | 14,50  | 68,073            |
|    | 3720107307056     | Cilti bituminati   | kg   | 1,8400 | 6,00   | 11,052            |
|    | 2952270004033     | Topitor de bitum   | h-ut | 0,0060 | 9,00   | 0,054             |
| 91 | AcE08A            | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (VIII-25)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020   | buc  |        |        | 166,801<br>45,000 |
|    | 7129090010600     | Drenor-canalist  | h-om | 1,8000 | 25,00  | 45,000            |
|    | 2875274200000     | Capac cu rama  | buc  | 1,0000 | 20,00  | 20,400            |



| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5       | 6      | 7                          |
|----|-------------------|---|------|---------|--------|----------------------------|
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 16,5000 | 1,50   | 25,245                     |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,0640  | 170,00 | 11,107                     |
|    | 2661126420769     | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm   | buc  | 1,0100  | 63,00  | 64,911                     |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0170  | 8,00   | 0,139                      |
|    | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,1500  | 0,00   | 0,000                      |
| 92 | AcF03A            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIIIГ-25)   | m3   |         |        | 189,700<br>-----<br>15,167 |
|    | 9312040019600     | Sapator   | h-om | 0,6100  | 25,00  | 15,167                     |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 1,0250  | 170,00 | 174,533                    |
| 93 | GA07A             | Rasfluatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIIIГ-25)  | buc  |         |        | 384,615<br>-----<br>98,250 |
|    | 7124010010700     | Dulgher   | h-om | 0,2200  | 25,00  | 5,500                      |
|    | 7136080025000     | Montator conducte   | h-om | 1,0200  | 25,00  | 25,500                     |
|    | 9310060019900     | Muncitor necalificat  | h-om | 1,1700  | 25,00  | 29,250                     |
|    | 7122050014000     | Zidar-rosar tencuitor   | h-om | 1,5200  | 25,00  | 38,000                     |
|    | 1421102200056     | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm  | m3   | 0,1100  | 210,00 | 23,100                     |
|    | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,1100  | 170,00 | 18,700                     |
|    | 1420202205501     | Argila comuna pentru constructii  | m3   | 0,1600  | 180,00 | 28,800                     |
|    | 2682132601664     | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138  | m2   | 1,0500  | 12,00  | 12,600                     |
|    | 2722103111000     | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A   | m    | 1,5000  | 54,29  | 81,435                     |
|    | 2710403607000     | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 2,8000  | 25,00  | 70,000                     |
|    | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,6100  | 37,00  | 22,570                     |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0700  | 8,00   | 0,560                      |
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,5200  | 55,00  | 28,600                     |
| 94 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 mm (YIIIГ-25)<br>Material marunt (alcool, detergent,creion marcator)=1,000   | buc  |         |        | 277,840<br>-----<br>20,000 |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze  | h-om | 0,8000  | 25,00  | 20,000                     |
|    | 252315671381150 d | Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm   | buc  | 1,0100  | 184,00 | 185,840                    |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,6000  | 65,00  | 39,000                     |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,6000  | 55,00  | 33,000                     |
| 95 | DB16A             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIIIГ-25)  | m2   |         |        | 19,476<br>-----<br>2,000   |
|    | 7129040010110     | Asfaltator  | h-om | 0,0800  | 25,00  | 2,000                      |
|    | 111100010001311   | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte   | t    | 0,0590  | 260,00 | 15,285                     |
|    | 1421102200000     | Nisip bitumat   | t    | 0,0030  | 620,00 | 1,879                      |
|    | 2710603420379     | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm   | kg   | 0,0070  | 25,00  | 0,182                      |
|    | 2952240004010     | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,0072  | 18,00  | 0,131                      |
| 96 | CA03F             | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(YIIIГ-25, B12,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |         |        | 741,667<br>-----<br>91,667 |
|    | 7123010010200     | Betonist  | h-om | 3,4500  | 25,00  | 83,333                     |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000  | 25,00  | 8,333                      |
|    | 2663102100000     | Beton   | m3   | 1,0250  | 640,00 | 640,000                    |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000  | 8,00   | 0,000                      |
|    | 2952270003100     | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000  | 15,00  | 10,000                     |
|    | 3410520006752     | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500  | 0,00   | 0,000                      |
| 97 |                   | YIIIГ-8-2 (metoda inchisa) - 1 set  | m    |         |        | 0,000<br>-----<br>0,000    |
| 98 | GD59A             | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 75x6,8 mm   | m    |         |        | 194,350<br>-----<br>59,500 |
|    | 8113100070200     | Sondor mecanic  | h-om | 1,9800  | 25,00  | 49,500                     |

| 1   | 2                 | 3  | 4    | 5       | 6      | 7                               |
|-----|-------------------|--|------|---------|--------|---------------------------------|
|     | 4214340026831     | Mecanic exploatare utilaje   | h-om | 0,4000  | 25,00  | 10,000                          |
|     | 252121671600275   | Teava de otel sau polietilena Dn 57x6,8  | m    | 1,0030  | 46,63  | 46,770                          |
|     | 4100126202818     | Apa  | m3   | 0,1200  | 8,00   | 0,960                           |
|     | 1422102205642     | Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)   | kg   | 7,2000  | 2,10   | 15,120                          |
|     | 2952270001813     | Instalatie foraj orizontal dirijat   | h-ut | 0,4000  | 180,00 | 72,000                          |
| 99  | GD60A             | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul pina la 75 mm   | buc  |         |        | 2.476,750<br>-----<br>1.216,750 |
|     | 8113100070200     | Sondor mecanic   | h-om | 41,6700 | 25,00  | 1.041,750                       |
|     | 4214340026831     | Mecanic exploatare utilaje   | h-om | 7,0000  | 25,00  | 175,000                         |
|     | 2952270001813     | Instalatie foraj orizontal dirijat   | h-ut | 7,0000  | 180,00 | 1.260,000                       |
| 100 | AcF13A            | Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 75 mm<br>Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1,001  | buc  |         |        | 116,934<br>-----<br>37,750      |
|     | 7134050013250     | Izolator   | h-om | 1,5100  | 25,00  | 37,750                          |
|     | 2320322600195     | Bitum pentru lucrarile de constructii  | kg   | 4,6900  | 14,50  | 68,078                          |
|     | 3720107307056     | Cilti bituminati   | kg   | 1,8400  | 6,00   | 11,052                          |
|     | 2952270004033     | Topitor de bitum   | h-ut | 0,0060  | 9,00   | 0,054                           |
| 101 | AcE08A            | Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (YIII-25)<br>Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc  |         |        | 166,721<br>-----<br>45,000      |
|     | 7129090010600     | Drenor-canalist  | h-om | 1,8000  | 25,00  | 45,000                          |
|     | 2875274200000     | Capac cu rama  | buc  | 1,0000  | 20,00  | 20,400                          |
|     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 16,5000 | 1,50   | 25,245                          |
|     | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,0640  | 170,00 | 11,050                          |
|     | 2661126420769     | Placa din beton 520 x 420 x 70 mm  | buc  | 1,0100  | 63,00  | 64,890                          |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0170  | 8,00   | 0,136                           |
|     | 2952270007602     | Tirfor 1,5 tf  | h-ut | 0,1500  | 0,00   | 0,000                           |
| 102 | AcF03A            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (YIII-25)                           | m3   |         |        | 188,400<br>-----<br>15,000      |
|     | 9312040019600     | Sapator  | h-om | 0,6100  | 25,00  | 15,000                          |
|     | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,0250  | 170,00 | 173,400                         |
| 103 | GA07A             | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 32 mm PE (YIII-25)   | buc  |         |        | 384,615<br>-----<br>98,250      |
|     | 7124010010700     | Dulgher  | h-om | 0,2200  | 25,00  | 5,500                           |
|     | 7136080025000     | Montator conducte  | h-om | 1,0200  | 25,00  | 25,500                          |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1700  | 25,00  | 29,250                          |
|     | 7122050014000     | Zidar-rosar tencuitor  | h-om | 1,5200  | 25,00  | 38,000                          |
|     | 1421102200056     | Pietris ciuruit nespalat de riu 3-70mm   | m3   | 0,1100  | 210,00 | 23,100                          |
|     | 1421102200525     | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,1100  | 170,00 | 18,700                          |
|     | 1420202205501     | Argila comuna pentru constructii   | m3   | 0,1600  | 180,00 | 28,800                          |
|     | 2682132601664     | Cart bit.fara str.acoperire (blanc) CI 400 130 cm x 20 m S 138   | m2   | 1,0500  | 12,00  | 12,600                          |
|     | 2722103111000     | Teava const f S lc 51x3,5 OLT 55 S 404/1 CL.A  | m    | 1,5000  | 54,29  | 81,435                          |
|     | 2710403607000     | Tabla groasa 5x1250 OL37-In SR EN 10029  | kg   | 2,8000  | 25,00  | 70,000                          |
|     | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,6100  | 37,00  | 22,570                          |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0700  | 8,00   | 0,560                           |
|     | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 0,5200  | 55,00  | 28,600                          |
| 104 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capac) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 mm (YIII-25)<br>Material marunt (alcoool, detergent,creion marcator)=1,000                        | buc  |         |        | 277,840<br>-----<br>20,000      |
|     | 7212030022701     | Sudor gaze   | h-om | 0,8000  | 25,00  | 20,000                          |
|     | 252315671381150 d | Fiting polietilena (capac) Dn 50 mm  | buc  | 1,0100  | 184,00 | 185,840                         |
|     | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,6000  | 65,00  | 39,000                          |
|     | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,6000  | 55,00  | 33,000                          |
| 105 | DB16A             | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (YIII-25)  | m2   |         |        | 19,695<br>-----<br>2,000        |
|     | 7129040010110     | Asfaltator   | h-om | 0,0800  | 25,00  | 2,000                           |

| 1   | 2                | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|-----|------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
|     | 111100010001311  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t    | 0,0590 | 260,00 | 15,127            |
|     | 1421102200000    | Nisip bitumat  | t    | 0,0030 | 620,00 | 2,255             |
|     | 2710603420379    | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg   | 0,0070 | 25,00  | 0,182             |
|     | 2952240004010    | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,0072 | 18,00  | 0,131             |
| 106 | CA03F            | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(YIII-25, B12,5)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3   |        |        | 730,000<br>75,000 |
|     | 7123010010200    | Betonist   | h-om | 3,4500 | 25,00  | 75,000            |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 | 25,00  | 0,000             |
|     | 2663102100000    | Beton  | m3   | 1,0250 | 640,00 | 640,000           |
|     | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,000             |
|     | 2952270003100    | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,6000 | 15,00  | 15,000            |
|     | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,2500 | 0,00   | 0,000             |
| 107 |                  | YIII-31-3 (3 set)  | m    |        |        | 0,000<br>0,000    |
| 108 | GD58A            | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90x8,2 mm PE80 SDR11<br>Material marunt (detergent, creion mar., schoch)=1,002  | m    |        |        | 260,988<br>42,397 |
|     | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 0,3900 | 25,00  | 9,750             |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6530 | 25,00  | 16,323            |
|     | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 0,6530 | 25,00  | 16,323            |
|     | 252121671600090  | Teava din polietilena PE80 SDR11 Dn 90x8,2 mm  | m    | 1,0200 | 117,54 | 120,126           |
|     | 2721204110314    | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm  | buc  | 0,1700 | 15,00  | 2,556             |
|     | 2722103305222    | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm  | m    | 0,3300 | 15,22  | 5,033             |
|     | 3162137000000    | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund   | buc  | 0,1600 | 100,00 | 16,027            |
|     | 2010237318750    | Distantier pe conducte   | buc  | 1,0100 | 7,00   | 7,084             |
|     | 2913204500011    | Protectie capete intre teava si tub protectie  | buc  | 0,3400 | 5,00   | 1,703             |
|     | 2912340002506    | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,1000 | 64,00  | 6,400             |
|     | 2410520006752    | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele   | h-ut | 0,1570 | 200,00 | 31,387            |
|     | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,1980 | 65,00  | 12,870            |
|     | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 0,1730 | 84,00  | 14,526            |
|     | 3110320002304    | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,0160 | 55,00  | 0,880             |
| 109 |                  | Banda de marcaj  | m    |        |        | 1,000<br>0,000    |
|     | 1314             | Banda de marcaj  | m    | 1,0000 | 1,00   | 1,000             |
| 110 | AcF03A           | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip   | m3   |        |        | 189,500<br>15,250 |
|     | 9312040019600    | Sapator  | h-om | 0,6100 | 25,00  | 15,250            |
|     | 1421102200525    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,0250 | 170,00 | 174,250           |
| 111 |                  | Post de reglare FES-50(2) in set - 2 set   | buc  |        |        | 0,000<br>0,000    |
| 112 | GD05A            | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot la 90')  | buc  |        |        | 60,010<br>28,000  |
|     | 7136040011700    | Instalator incalzire centrala  | h-om | 1,0400 | 25,00  | 26,000            |
|     | 7136020011600    | Instalator sanitar   | h-om | 0,0800 | 25,00  | 2,000             |
|     | 272210330000032c | Teava curbata Cot90 Dn 32 mm   | buc  | 1,0000 | 14,40  | 14,400            |
|     | 2734113803000    | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4   | kg   | 0,2400 | 16,00  | 3,840             |
|     | 2411115904512    | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,3000 | 11,50  | 3,450             |
|     | 2413547308164    | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,8600 | 12,00  | 10,320            |
| 113 | GB05A            | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm  | buc  |        |        | 116,170<br>12,500 |
|     | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 0,5000 | 25,00  | 12,500            |

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6     | 7                |
|-----|--------------------|---|------|--------|-------|------------------|
|     | 287527440020032    | Flanse din otel Dn 32 mm  | buc  | 1,0000 | 72,00 | 72,000           |
|     | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,3400 | 37,00 | 12,580           |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0400 | 11,50 | 0,460            |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0400 | 12,00 | 0,480            |
|     | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,3300 | 55,00 | 18,150           |
| 114 | TfA01A1            | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 50x3,5 mm | m    |        |       | 75,043<br>13,000 |
|     | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,250            |
|     | 7214240021800      | Lacatus mecanic   | h-om | 0,2600 | 25,00 | 6,500            |
|     | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,250            |
|     | 272210310700050    | Conducta de otel Dn 50x3,5 mm   | m    | 1,0040 | 54,29 | 54,507           |
|     | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 37,00 | 0,370            |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 11,50 | 0,011            |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters   | kg   | 0,0040 | 12,50 | 0,050            |
|     | 2681116001329      | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0010 | 10,00 | 0,010            |
|     | 2513206622068      | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0010 | 10,00 | 0,010            |
|     | 4100116202844      | Apa dedurizata  | m3   | 0,0060 | 8,00  | 0,048            |
|     | 4100116202820      | Apa potabila  | m3   | 0,0030 | 8,00  | 0,024            |
|     | 2320146200755      | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0040 | 13,20 | 0,053            |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0010 | 12,00 | 0,012            |
|     | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1080 | 55,00 | 5,940            |
|     | 2912340002506      | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,0090 | 64,00 | 0,576            |
|     | 2952270004702      | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180 | 24,00 | 0,432            |
| 115 | GD05A              | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50 mm (cot la 90')   | buc  |        |       | 71,210<br>28,000 |
|     | 7136040011700      | Instalator incalzire centrala   | h-om | 1,0400 | 25,00 | 26,000           |
|     | 7136020011600      | Instalator sanitar  | h-om | 0,0800 | 25,00 | 2,000            |
|     | 272210330000050 c  | Teava curbata Dn 50 mm (cot la 90')   | buc  | 1,0000 | 25,60 | 25,600           |
|     | 2734113803000      | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg   | 0,2400 | 16,00 | 3,840            |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3000 | 11,50 | 3,450            |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,8600 | 12,00 | 10,320           |
| 116 | GD05A              | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 50x32 mm (reductie)  | buc  |        |       | 51,710<br>28,000 |
|     | 7136040011700      | Instalator incalzire centrala   | h-om | 1,0400 | 25,00 | 26,000           |
|     | 7136020011600      | Instalator sanitar  | h-om | 0,0800 | 25,00 | 2,000            |
|     | 272210330000050 32 | Teava curbata Dn 50x32 mm (reductie)  | buc  | 1,0000 | 6,10  | 6,100            |
|     | 2734113803000      | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg   | 0,2400 | 16,00 | 3,840            |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3000 | 11,50 | 3,450            |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,8600 | 12,00 | 10,320           |
| 117 | GD05A              | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)  | buc  |        |       | 46,610<br>28,000 |
|     | 7136040011700      | Instalator incalzire centrala   | h-om | 1,0400 | 25,00 | 26,000           |
|     | 7136020011600      | Instalator sanitar  | h-om | 0,0800 | 25,00 | 2,000            |
|     | 272210330000025 20 | Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)  | buc  | 1,0000 | 1,00  | 1,000            |
|     | 2734113803000      | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg   | 0,2400 | 16,00 | 3,840            |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3000 | 11,50 | 3,450            |
|     | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,8600 | 12,00 | 10,320           |
| 118 | TfA01A1            | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,5 mm | m    |        |       | 53,206<br>13,000 |
|     | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,250            |
|     | 7214240021800      | Lacatus mecanic   | h-om | 0,2600 | 25,00 | 6,500            |
|     | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,250            |
|     | 272210310700032    | Conducta de otel Dn 32x2,5 mm   | m    | 1,0040 | 32,54 | 32,670           |
|     | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 37,00 | 0,370            |
|     | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 11,50 | 0,011            |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters   | kg   | 0,0040 | 12,50 | 0,050            |

| 1   | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7       |
|-----|-----------------|--|------|--------|--------|---------|
|     | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer   | buc  | 0,0010 | 10,00  | 0,010   |
|     | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm   | kg   | 0,0010 | 10,00  | 0,010   |
|     | 4100116202844   | Apa dedurizata   | m3   | 0,0060 | 8,00   | 0,048   |
|     | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,0030 | 8,00   | 0,024   |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,0040 | 13,20  | 0,053   |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0010 | 12,00  | 0,012   |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h-ut | 0,1080 | 55,00  | 5,940   |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,0090 | 64,00  | 0,576   |
|     | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)   | h-ut | 0,0180 | 24,00  | 0,432   |
| 119 | GB01A           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)  | buc  |        |        | 154,584 |
|     |                 |  |      |        |        | 14,500  |
|     | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener   | h-om | 0,5800 | 25,00  | 14,500  |
|     | 287527420210025 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)   | buc  | 1,0000 | 108,00 | 108,000 |
|     | 2874115818426   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8   | buc  | 8,0000 | 3,00   | 24,000  |
|     | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5  | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,000   |
|     | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200  | buc  | 8,0000 | 0,20   | 1,600   |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,0100 | 28,00  | 0,280   |
|     | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75   | kg   | 0,0200 | 13,20  | 0,264   |
|     | 2320186202000   | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562   | kg   | 0,0300 | 28,00  | 0,840   |
|     | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498   | kg   | 0,0800 | 10,00  | 0,800   |
|     | 1711317309326   | Cirpe de sters   | kg   | 0,0300 | 10,00  | 0,300   |
| 120 | RpCR27C1        | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac   | m    |        |        | 6,360   |
|     |                 |  |      |        |        | 4,000   |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,1300 | 25,00  | 3,250   |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire   | h-om | 0,0300 | 25,00  | 0,750   |
|     | 2430226100797   | Grund de miniu alchidic G 355 - 3  | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,420   |
|     | 2430116104160   | Email alchidic   | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,420   |
|     | 2430126105711   | Lac pe baza rasini alchidice tip poly  | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,420   |
|     | 2430226109456   | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1   | kg   | 0,0150 | 35,00  | 0,525   |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 0,0300 | 12,50  | 0,375   |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 0,1000 | 2,00   | 0,200   |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastr   | h-ut | 0,0020 | 0,00   | 0,000   |
| 121 | CO06B4          | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 | m    |        |        | 265,474 |
|     |                 |  |      |        |        | 32,500  |
|     | 7123030012500   | Montator P.B   | h-om | 0,9200 | 25,00  | 23,000  |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3800 | 25,00  | 9,500   |
|     | 2732103646250   | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma  | m2   | 1,9000 | 53,00  | 103,418 |
|     | 2710703700340   | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm   | kg   | 0,4800 | 11,00  | 5,422   |
|     | 2811106302005   | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare   | kg   | 6,2500 | 11,00  | 70,606  |
|     | 2663102100908   | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)  | m3   | 0,0650 | 640,00 | 42,743  |
|     | 1411122201751   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm   | m3   | 0,0500 | 210,00 | 10,785  |
| 122 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton   | kg   |        |        | 9,666   |
|     |                 |  |      |        |        | 5,250   |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM   | h-om | 0,1900 | 25,00  | 4,750   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 25,00  | 0,250   |
|     | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,0100 | 25,00  | 0,250   |
|     | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0,0100 | 16,00  | 0,160   |
|     | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton  | kg   | 1,0000 | 4,00   | 4,000   |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050 | 37,00  | 0,185   |
|     | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,0080 | 1,20   | 0,010   |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,0150 | 4,10   | 0,062   |
| 123 | IzD05A          | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.   | t    |        |        | 108,246 |
|     |                 |  |      |        |        | 59,732  |

| 1   | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                           |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|-----------------------------|
|     | 7141020013400     | Vopsitor industrial  | h-om | 2,3900 | 25,00  | 59,732                      |
|     | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 1,5600 | 28,00  | 43,700                      |
|     | 2320166200676     | White spirit   | kg   | 0,1100 | 35,00  | 3,875                       |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,0760 | 12,50  | 0,939                       |
| 124 | IzD04A            | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina   | t    |        |        | 253,761<br>-----<br>95,536  |
|     | 7141020013400     | Vopsitor industrial  | h-om | 3,8200 | 25,00  | 95,536                      |
|     | 2430116103218     | Vopsea de ulei orice culoare   | kg   | 5,2000 | 28,00  | 145,600                     |
|     | 2320166200676     | White spirit   | kg   | 0,3600 | 35,00  | 12,625                      |
| 125 | CE07A             | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) металлочерепица<br>Material marunt=1,050   | m2   |        |        | 178,154<br>-----<br>28,750  |
|     | 7213050013100     | Tinichigiu   | h-om | 0,9000 | 25,00  | 22,500                      |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2500 | 25,00  | 6,250                       |
|     | 2710403643000     | Placi din tabla amprentata tip tigla   | m2   | 1,1500 | 44,00  | 53,130                      |
|     | 2710403640000     | Tabla plana protejata anticoroziv  | kg   | 0,5000 | 30,00  | 15,750                      |
|     | 2875276312000     | Accesorii metalice pentru fixare   | buc  | 9,0000 | 8,00   | 75,600                      |
|     | 2640122303000     | Coame metalice pentru placi tip tigla  | buc  | 0,1000 | 20,00  | 2,100                       |
|     | 2710403740000     | Pazie din tabla protejata anticoroziv  | buc  | 0,0400 | 10,00  | 0,419                       |
|     | 2521106718272     | Profil pentru etansare din spuma polimerica  | m    | 0,0500 | 22,00  | 1,155                       |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0500 | 25,00  | 1,250                       |
| 126 | TsC54B            | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3   |        |        | 364,216<br>-----<br>24,766  |
|     | 9310060019900     | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9900 | 25,00  | 24,766                      |
|     | 1411122201752     | Piatra sparta  | m3   | 1,1500 | 210,00 | 241,500                     |
|     | 4100126202818     | Apa  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800                       |
|     | 2912340002506     | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,2100 | 64,00  | 13,400                      |
|     | 2592270004021     | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 83,750                      |
| 127 | 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 C12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010 | m3   |        |        | 782,169<br>-----<br>112,500 |
|     | 7123010010200     | Betonist   | h-om | 3,8500 | 25,00  | 96,250                      |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6500 | 25,00  | 16,250                      |
|     | 2663102100000     | Beton  | m3   | 1,0250 | 640,00 | 662,857                     |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,811                       |
|     | 2922140007000     | Macara   | h-ut | 0,2500 | 0,00   | 0,000                       |
|     | 2952270003000     | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,4000 | 15,00  | 6,000                       |
| 128 |                   | Post de reglare FL-25(2) in set - 1 set  | buc  |        |        | 0,000<br>-----<br>0,000     |
| 129 | GD05A             | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32 mm (cot la 90')  | buc  |        |        | 60,010<br>-----<br>28,000   |
|     | 7136040011700     | Instalator incalzire centrala  | h-om | 1,0400 | 25,00  | 26,000                      |
|     | 7136020011600     | Instalator sanitar   | h-om | 0,0800 | 25,00  | 2,000                       |
|     | 272210330000032 c | Teava curbata Cot90 Dn 32 mm   | buc  | 1,0000 | 14,40  | 14,400                      |
|     | 2734113803000     | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4   | kg   | 0,2400 | 16,00  | 3,840                       |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,3000 | 11,50  | 3,450                       |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,8600 | 12,00  | 10,320                      |
| 130 | GB05A             | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm  | buc  |        |        | 116,170<br>-----<br>12,500  |
|     | 7212030022700     | Sudor  | h-om | 0,5000 | 25,00  | 12,500                      |
|     | 287527440020032   | Flanse din otel Dn 32 mm   | buc  | 1,0000 | 72,00  | 72,000                      |
|     | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,3400 | 37,00  | 12,580                      |
|     | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0400 | 11,50  | 0,460                       |
|     | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102   | kg   | 0,0400 | 12,00  | 0,480                       |
|     | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 0,3300 | 55,00  | 18,150                      |
| 131 | TfA01A1           | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m , inclusiv proba de  | m    |        |        | 58,889<br>-----<br>13,000   |

| 1   | 2                     | 3   | 4    | 5      | 6     | 7                |
|-----|-----------------------|---|------|--------|-------|------------------|
|     |                       | presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40x3,5 mm   |      |        |       |                  |
|     | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,250            |
|     | 7214240021800         | Lacatus mecanic   | h-om | 0,2600 | 25,00 | 6,500            |
|     | 7212030022700         | Sudor   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,250            |
|     | 272210310700040       | Conducta de otel Dn 40x3,5 mm   | m    | 1,0040 | 38,20 | 38,353           |
|     | 2735725901259         | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 37,00 | 0,370            |
|     | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 11,50 | 0,011            |
|     | 1711317306661         | Bumbac de sters   | kg   | 0,0040 | 12,50 | 0,050            |
|     | 2681116001329         | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0010 | 10,00 | 0,010            |
|     | 2513206622068         | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0010 | 10,00 | 0,010            |
|     | 4100116202844         | Apa dedurizata  | m3   | 0,0060 | 8,00  | 0,048            |
|     | 4100116202820         | Apa potabila  | m3   | 0,0030 | 8,00  | 0,024            |
|     | 2320146200755         | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0040 | 13,20 | 0,053            |
|     | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0010 | 12,00 | 0,012            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1080 | 55,00 | 5,940            |
|     | 2912340002506         | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,0090 | 64,00 | 0,576            |
|     | 2952270004702         | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180 | 24,00 | 0,432            |
| 132 | GD05A                 | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40 mm (cot la 90')   | buc  |        |       | 51,110<br>28,000 |
|     | 7136040011700         | Instalator incalzire centrala   | h-om | 1,0400 | 25,00 | 26,000           |
|     | 7136020011600         | Instalator sanitar  | h-om | 0,0800 | 25,00 | 2,000            |
|     | 272210330000040<br>1  | Teava curbata Dn 40 mm (cot la 90)  | buc  | 1,0000 | 5,50  | 5,500            |
|     | 2734113803000         | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg   | 0,2400 | 16,00 | 3,840            |
|     | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3000 | 11,50 | 3,450            |
|     | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,8600 | 12,00 | 10,320           |
| 133 | GD05A                 | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25 mm (reductie)  | buc  |        |       | 50,610<br>28,000 |
|     | 7136040011700         | Instalator incalzire centrala   | h-om | 1,0400 | 25,00 | 26,000           |
|     | 7136020011600         | Instalator sanitar  | h-om | 0,0800 | 25,00 | 2,000            |
|     | 272210330000040<br>1  | Teava curbata Dn 40x25 mm (reductie)  | buc  | 1,0000 | 5,00  | 5,000            |
|     | 2734113803000         | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg   | 0,2400 | 16,00 | 3,840            |
|     | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3000 | 11,50 | 3,450            |
|     | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,8600 | 12,00 | 10,320           |
| 134 | GD05A                 | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 25x20 mm (reductie)  | buc  |        |       | 46,610<br>28,000 |
|     | 7136040011700         | Instalator incalzire centrala   | h-om | 1,0400 | 25,00 | 26,000           |
|     | 7136020011600         | Instalator sanitar  | h-om | 0,0800 | 25,00 | 2,000            |
|     | 272210330000025<br>20 | Teava curbata Dn 25x20 mm (reductie)  | buc  | 1,0000 | 1,00  | 1,000            |
|     | 2734113803000         | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg   | 0,2400 | 16,00 | 3,840            |
|     | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,3000 | 11,50 | 3,450            |
|     | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,8600 | 12,00 | 10,320           |
| 135 | TfA01A1               | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,5 mm | m    |        |       | 53,206<br>13,000 |
|     | 7136080025000         | Montator conducte   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,250            |
|     | 7214240021800         | Lacatus mecanic   | h-om | 0,2600 | 25,00 | 6,500            |
|     | 7212030022700         | Sudor   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,250            |
|     | 272210310700032       | Conducta de otel Dn 32x2,5 mm   | m    | 1,0040 | 32,54 | 32,670           |
|     | 2735725901259         | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 37,00 | 0,370            |
|     | 2411115904512         | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 11,50 | 0,011            |
|     | 1711317306661         | Bumbac de sters   | kg   | 0,0040 | 12,50 | 0,050            |
|     | 2681116001329         | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0010 | 10,00 | 0,010            |
|     | 2513206622068         | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0010 | 10,00 | 0,010            |
|     | 4100116202844         | Apa dedurizata  | m3   | 0,0060 | 8,00  | 0,048            |
|     | 4100116202820         | Apa potabila  | m3   | 0,0030 | 8,00  | 0,024            |
|     | 2320146200755         | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0040 | 13,20 | 0,053            |
|     | 2413547308164         | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0010 | 12,00 | 0,012            |
|     | 3110320002304         | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1080 | 55,00 | 5,940            |
|     | 2912340002506         | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea   | h-ut | 0,0090 | 64,00 | 0,576            |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7       |
|-----|-----------------|---|------|--------|--------|---------|
|     |                 | pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  |      |        |        |         |
|     | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180 | 24,00  | 0,432   |
| 136 | GB01A           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)   | buc  |        |        | 154,584 |
|     |                 |   |      |        |        | 14,500  |
|     | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,5800 | 25,00  | 14,500  |
|     | 287527420210025 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere Dn 25 mm (robinet sferic cu mufa)  | buc  | 1,0000 | 108,00 | 108,000 |
|     | 2874115818426   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8  | buc  | 8,0000 | 3,00   | 24,000  |
|     | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 8,0000 | 0,50   | 4,000   |
|     | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 8,0000 | 0,20   | 1,600   |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,0100 | 28,00  | 0,280   |
|     | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,0200 | 13,20  | 0,264   |
|     | 2320186202000   | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562  | kg   | 0,0300 | 28,00  | 0,840   |
|     | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,0800 | 10,00  | 0,800   |
|     | 1711317309326   | Cirpe de sters  | kg   | 0,0300 | 10,00  | 0,300   |
| 137 | RpCR27C1        | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac  | m    |        |        | 6,360   |
|     |                 |   |      |        |        | 4,000   |
|     | 7141020013300   | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,1300 | 25,00  | 3,250   |
|     | 9310060019922   | Muncitor deservire  | h-om | 0,0300 | 25,00  | 0,750   |
|     | 2430226100797   | Grund de miniu alchidic G 355 - 3   | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,420   |
|     | 2430116104160   | Email alchidic  | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,420   |
|     | 2430126105711   | Lac pe baza rasini alchidice tip poly   | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,420   |
|     | 2430226109456   | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1  | kg   | 0,0150 | 35,00  | 0,525   |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0300 | 12,50  | 0,375   |
|     | 2881116001666   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 0,1000 | 2,00   | 0,200   |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastr  | h-ut | 0,0020 | 0,00   | 0,000   |
| 138 | CO06B4          | Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 | m    |        |        | 265,414 |
|     |                 |   |      |        |        | 32,500  |
|     | 7123030012500   | Montator P.B  | h-om | 0,9200 | 25,00  | 23,000  |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,3800 | 25,00  | 9,500   |
|     | 2732103646250   | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma   | m2   | 1,9000 | 53,00  | 103,418 |
|     | 2710703700340   | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm  | kg   | 0,4800 | 11,00  | 5,423   |
|     | 2811106302005   | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare  | kg   | 6,2500 | 11,00  | 70,606  |
|     | 2663102100908   | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)   | m3   | 0,0650 | 640,00 | 42,697  |
|     | 1411122201751   | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm  | m3   | 0,0500 | 210,00 | 10,770  |
| 139 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton  | kg   |        |        | 9,666   |
|     |                 |   |      |        |        | 5,250   |
|     | 7214240021810   | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 | 25,00  | 4,750   |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 | 25,00  | 0,250   |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,0100 | 25,00  | 0,250   |
|     | 2734113803207   | Sirma neagra moale d = 2 mm   | kg   | 0,0100 | 16,00  | 0,160   |
|     | 2775276309886   | Confectii metalice inglobate in beton   | kg   | 1,0000 | 4,00   | 4,000   |
|     | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 | 37,00  | 0,185   |
|     | 4011106202741   | Energie electrica   | kw   | 0,0080 | 1,20   | 0,010   |
|     | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0150 | 4,10   | 0,062   |
| 140 | IzD05A          | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.  | t    |        |        | 108,150 |
|     |                 |   |      |        |        | 59,821  |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 2,3900 | 25,00  | 59,821  |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 1,5600 | 28,00  | 43,600  |
|     | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 0,1100 | 35,00  | 3,750   |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0760 | 12,50  | 0,979   |
| 141 | IzD04A          | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina  | t    |        |        | 253,636 |
|     |                 |   |      |        |        | 95,536  |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 3,8200 | 25,00  | 95,536  |



| 1   | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                  |
|-----|-----------------|--|------|--------|--------|--------------------|
|     | 2430116103218   | Vopsea de ulei orice culoare   | kg   | 5,2000 | 28,00  | 145,600            |
|     | 2320166200676   | White spirit   | kg   | 0,3600 | 35,00  | 12,500             |
| 142 | CE07A           | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) металлочерепица<br>Material marunt=1,050   | m2   |        |        | 178,160<br>28,750  |
|     | 7213050013100   | Tinichigiu   | h-om | 0,9000 | 25,00  | 22,500             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2500 | 25,00  | 6,250              |
|     | 2710403643000   | Placi din tabla amprentata tip tigla   | m2   | 1,1500 | 44,00  | 53,130             |
|     | 2710403640000   | Tabla plana protejata anticoroziv  | kg   | 0,5000 | 30,00  | 15,750             |
|     | 2875276312000   | Accesorii metalice pentru fixare   | buc  | 9,0000 | 8,00   | 75,600             |
|     | 2640122303000   | Coame metalice pentru placi tip tigla  | buc  | 0,1000 | 20,00  | 2,100              |
|     | 2710403740000   | Pazie din tabla protejata anticoroziv  | buc  | 0,0400 | 10,00  | 0,425              |
|     | 2521106718272   | Profil pentru etansare din spuma polimerica  | m    | 0,0500 | 22,00  | 1,155              |
|     | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0500 | 25,00  | 1,250              |
| 143 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta  | m3   |        |        | 364,337<br>24,688  |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9900 | 25,00  | 24,688             |
|     | 1411122201752   | Piatra sparta  | m3   | 1,1500 | 210,00 | 241,500            |
|     | 4100126202818   | Apa  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800              |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,2100 | 64,00  | 13,600             |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 83,750             |
| 144 | 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 C12,5<br>Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010 | m3   |        |        | 781,171<br>112,429 |
|     | 7123010010200   | Betonist   | h-om | 3,8500 | 25,00  | 96,214             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,6500 | 25,00  | 16,214             |
|     | 2663102100000   | Beton  | m3   | 1,0250 | 640,00 | 661,943            |
|     | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800              |
|     | 2922140007000   | Macara   | h-ut | 0,2500 | 0,00   | 0,000              |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata  | h-ut | 0,4000 | 15,00  | 6,000              |
| 145 | DF18B           | Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (stalp de marcaj)  | buc  |        |        | 41,000<br>26,000   |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,6200 | 25,00  | 15,500             |
|     | 7123030012500   | Montator P.B   | h-om | 0,4200 | 25,00  | 10,500             |
|     | 2811106302050   | Stilp din beton armat prefabricat  | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,000             |
| 146 | GD05A           | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 40x25 mm (reductie)   | buc  |        |        | 50,610<br>28,000   |
|     | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala  | h-om | 1,0400 | 25,00  | 26,000             |
|     | 7136020011600   | Instalator sanitar   | h-om | 0,0800 | 25,00  | 2,000              |
|     | 272210330000040 | Teava curbata Dn 40x25 mm (reductie)   | buc  | 1,0000 | 5,00   | 5,000              |
|     | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4   | kg   | 0,2400 | 16,00  | 3,840              |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,3000 | 11,50  | 3,450              |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,8600 | 12,00  | 10,320             |
| 147 | GD05A           | Curba de sudare, montata la tevi, avind Dn 32x25 mm (reductie)   | buc  |        |        | 46,610<br>28,000   |
|     | 7136040011700   | Instalator incalzire centrala  | h-om | 1,0400 | 25,00  | 26,000             |
|     | 7136020011600   | Instalator sanitar   | h-om | 0,0800 | 25,00  | 2,000              |
|     | 272210330000032 | Teava curbata Dn 32x25 mm (reductie)   | buc  | 1,0000 | 1,00   | 1,000              |
|     | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mml 4   | kg   | 0,2400 | 16,00  | 3,840              |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,3000 | 11,50  | 3,450              |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,8600 | 12,00  | 10,320             |
| 148 | GB05A           | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm  | buc  |        |        | 116,170<br>12,500  |
|     | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,5000 | 25,00  | 12,500             |
|     | 287527440020032 | Flanse din otel Dn 32 mm   | buc  | 1,0000 | 72,00  | 72,000             |
|     | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,3400 | 37,00  | 12,580             |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,0400 | 11,50  | 0,460              |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,0400 | 12,00  | 0,480              |
|     | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 0,3300 | 55,00  | 18,150             |
| 149 | TFA01A1         | Conducta de otel, montata in canal, la o   | m    |        |        | 53,237             |

| 1   | 2               | 3   | 4    | 5      | 6     | 7                |
|-----|-----------------|---|------|--------|-------|------------------|
|     |                 | adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 32x2,5 mm  |      |        |       | 13,033           |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,267            |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 0,2600 | 25,00 | 6,500            |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,267            |
|     | 272210310700032 | Conducta de otel Dn 32x2,5 mm   | m    | 1,0040 | 32,54 | 32,671           |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 37,00 | 0,345            |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 11,50 | 0,015            |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0040 | 12,50 | 0,049            |
|     | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0010 | 10,00 | 0,013            |
|     | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0010 | 10,00 | 0,013            |
|     | 4100116202844   | Apa dedurizata  | m3   | 0,0060 | 8,00  | 0,053            |
|     | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0030 | 8,00  | 0,021            |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0040 | 13,20 | 0,053            |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0010 | 12,00 | 0,016            |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1080 | 55,00 | 5,940            |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,0090 | 64,00 | 0,597            |
|     | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180 | 24,00 | 0,416            |
| 150 | TfA01A1         | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 38x3,0 mm | m    |        |       | 53,237<br>13,033 |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,267            |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 0,2600 | 25,00 | 6,500            |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,267            |
|     | 272210310700038 | Conducta de otel Dn 38x3,0 mm   | m    | 1,0040 | 32,54 | 32,671           |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 37,00 | 0,345            |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 11,50 | 0,015            |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0040 | 12,50 | 0,049            |
|     | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0010 | 10,00 | 0,013            |
|     | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0010 | 10,00 | 0,013            |
|     | 4100116202844   | Apa dedurizata  | m3   | 0,0060 | 8,00  | 0,053            |
|     | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0030 | 8,00  | 0,021            |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0040 | 13,20 | 0,053            |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0010 | 12,00 | 0,016            |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1080 | 55,00 | 5,940            |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,0090 | 64,00 | 0,597            |
|     | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180 | 24,00 | 0,416            |
| 151 | TfA01A1         | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 48x3,0 mm | m    |        |       | 58,920<br>13,033 |
|     | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,267            |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 0,2600 | 25,00 | 6,500            |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 0,1300 | 25,00 | 3,267            |
|     | 272210310700048 | Conducta de otel Dn 48x3,0 mm   | m    | 1,0040 | 38,20 | 38,353           |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,0100 | 37,00 | 0,345            |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0010 | 11,50 | 0,015            |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,0040 | 12,50 | 0,049            |
|     | 2681116001329   | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,0010 | 10,00 | 0,013            |
|     | 2513206622068   | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,0010 | 10,00 | 0,013            |
|     | 4100116202844   | Apa dedurizata  | m3   | 0,0060 | 8,00  | 0,053            |
|     | 4100116202820   | Apa potabila  | m3   | 0,0030 | 8,00  | 0,021            |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,0040 | 13,20 | 0,053            |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0010 | 12,00 | 0,016            |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h-ut | 0,1080 | 55,00 | 5,940            |
|     | 2912340002506   | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min  | h-ut | 0,0090 | 64,00 | 0,597            |
|     | 2952270004702   | Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)  | h-ut | 0,0180 | 24,00 | 0,416            |
| 152 | RpCR27C1        | Vopsirea conductelor de instalatii, in doua   | m    |        |       | 6,376            |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7       |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|---------|
|     |               | straturi, cu email alchidic, pe conducte avind diametrul exterior pina la 60 mm cu doua straturi de email si un strat de lac   |      |        |        | 4,000   |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,1300 | 25,00  | 3,244   |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 0,0300 | 25,00  | 0,756   |
|     | 2430226100797 | Grund de miniu alchidic G 355 - 3  | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,423   |
|     | 2430116104160 | Email alchidic   | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,423   |
|     | 2430126105711 | Lac pe baza rasini alchidice tip poly  | kg   | 0,0150 | 28,00  | 0,423   |
|     | 2430226109456 | Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1   | kg   | 0,0150 | 35,00  | 0,529   |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,0300 | 12,50  | 0,378   |
|     | 2881116001666 | Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581  | buc  | 0,1000 | 2,00   | 0,200   |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0020 | 0,00   | 0,000   |
| 153 |               | Demolare si restabilirea drumului de pietris (25,0 m2)   | m    |        |        | 0,000   |
|     |               |  |      |        |        | 0,000   |
| 154 | DG01A         | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip   | m2   |        |        | 3,250   |
|     |               |  |      |        |        | 3,250   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,1300 | 25,00  | 3,250   |
| 155 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip  | m3   |        |        | 307,740 |
|     |               |  |      |        |        | 22,500  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9000 | 25,00  | 22,500  |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,1000 | 170,00 | 187,000 |
|     | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800   |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,2100 | 64,00  | 13,440  |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,000  |
| 156 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta 50% возврат  | m3   |        |        | 364,473 |
|     |               |  |      |        |        | 24,749  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9900 | 25,00  | 24,749  |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3   | 1,1500 | 210,00 | 241,488 |
|     | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800   |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,2100 | 64,00  | 13,436  |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,000  |
| 157 |               | Demolare si restabilirea drumului de asfalt (2,5 m2)   | m    |        |        | 0,000   |
|     |               |  |      |        |        | 0,000   |
| 158 | DG05A k=3     | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice (gr.9 cm)<br>Коэффициент к трудозатратам=3,000<br>Коэффициент к материалам=3,000<br>Коэффициент к машинам=3,000 | m2   |        |        | 40,500  |
|     |               |  |      |        |        | 40,500  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,5400 | 25,00  | 40,500  |
| 159 | DG01A         | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip   | m2   |        |        | 3,250   |
|     |               |  |      |        |        | 3,250   |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,1300 | 25,00  | 3,250   |
| 160 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip  | m3   |        |        | 307,612 |
|     |               |  |      |        |        | 22,500  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9000 | 25,00  | 22,500  |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 1,1000 | 170,00 | 187,000 |
|     | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,800   |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,2100 | 64,00  | 13,312  |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,000  |
| 161 | TsC54B        | Strat de fundatie din piatra sparta 50% возврат  | m3   |        |        | 364,712 |
|     |               |  |      |        |        | 24,760  |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,9900 | 25,00  | 24,760  |
|     | 1411122201752 | Piatra sparta  | m3   | 1,1500 | 210,00 | 241,584 |
|     | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,1000 | 8,00   | 0,794   |
|     | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut | 0,2100 | 64,00  | 13,414  |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,4200 | 200,00 | 84,160  |

| 1   | 2               | 3  | 4     | 5      | 6      | 7                          |
|-----|-----------------|--|-------|--------|--------|----------------------------|
| 162 | DB19B           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala                  | m2    |        |        | 36,568<br>-----<br>3,500   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om  | 0,1400 | 25,00  | 3,500                      |
|     | 111100010001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari   | t     | 0,1180 | 260,00 | 30,680                     |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t     | 0,0030 | 620,00 | 1,736                      |
|     | 2710603420375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm  | kg    | 0,0160 | 25,00  | 0,400                      |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf   | h-ut  | 0,0140 | 18,00  | 0,252                      |
| 163 | DB16D           | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala              | m2    |        |        | 29,655<br>-----<br>3,000   |
|     | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om  | 0,1200 | 25,00  | 3,000                      |
|     | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t     | 0,0940 | 260,00 | 24,440                     |
|     | 1421102200000   | Nisip bitumat  | t     | 0,0030 | 620,00 | 1,736                      |
|     | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg    | 0,0110 | 25,00  | 0,270                      |
|     | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valтури R 8-14 de 14tf   | h-ut  | 0,0114 | 18,00  | 0,209                      |
|     |                 | <b>2. Lucrari de montare</b>   |       |        |        |                            |
| 164 | GE01E           | Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h                                  | buc   |        |        | 710,227<br>-----<br>72,750 |
|     | 7136020011600   | Instalator sanitar   | h-om  | 2,9100 | 25,00  | 72,750                     |
|     | 2451317344000   | Sapun de rufe S 189  | kg    | 0,0500 | 22,00  | 1,100                      |
|     | 1714227322000   | Cilti de cinepa sort 1   | kg    | 0,0330 | 22,00  | 0,726                      |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg    | 2,0600 | 12,00  | 24,720                     |
|     | 1111000200200   | Reductii cu filet pvc pt. imbinare pn 10 dn 32 mm  | buc   | 1,0000 | 24,00  | 24,000                     |
|     | 2513736601900   | Garnituri cauc. pres. f. inser tip2 50-70% cauc. gr.5 100-250  | kg    | 0,1500 | 20,00  | 3,000                      |
|     | 2430116103294   | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90  | kg    | 0,1620 | 28,00  | 4,536                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3    | 0,6800 | 11,50  | 7,820                      |
|     | 2734113803000   | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4   | kg    | 0,3200 | 16,00  | 5,120                      |
|     | 2875274201200   | Robinet trecere fonta 1 1/4" A vent+mufa PN 10   | buc   | 2,0000 | 152,00 | 304,000                    |
|     | 1111000100300   | Niplu fonta maleabila N8 D=32 11/4 ds  | buc   | 1,0000 | 22,00  | 22,000                     |
|     | 1111000100200   | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds   | buc   | 1,0000 | 15,00  | 15,000                     |
|     | 1111000101000   | Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2  | buc   | 1,0000 | 12,00  | 12,000                     |
|     | 2875274030300   | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=32 11/4  | buc   | 1,0000 | 144,00 | 144,000                    |
|     | 2875274030700   | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2   | buc   | 1,0000 | 38,40  | 38,400                     |
|     | 2722103300500   | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1   | m     | 0,6000 | 38,20  | 22,920                     |
|     | 2722103300200   | Teava inst. neagra nefil. m-15 (1/2) OL 32 1   | m     | 0,2500 | 32,54  | 8,135                      |
| 165 | IA41A           | Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm (датчик перепада давления ДПД) | buc   |        |        | 316,089<br>-----<br>95,000 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om  | 3,8000 | 25,00  | 95,000                     |
|     | 2722103305578   | Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"   | m     | 1,0000 | 20,44  | 20,440                     |
|     | 2913137343724   | Robinet trecere fonta 3/4"   | buc   | 1,0000 | 51,20  | 51,200                     |
|     | 2875274401000   | Flansa plata Pn 6  | buc   | 2,0000 | 56,00  | 112,000                    |
|     | 2874115801148   | Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm  | buc   | 8,0000 | 3,00   | 24,000                     |
|     | 2874115842760   | Piulita hexag. M12   | buc   | 8,0000 | 0,50   | 4,000                      |
|     | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14   | buc   | 8,0000 | 0,20   | 1,600                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3    | 0,0700 | 11,50  | 0,805                      |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg    | 0,2200 | 12,00  | 2,640                      |
|     | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg    | 0,0700 | 16,00  | 1,120                      |
|     | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg    | 0,0800 | 10,00  | 0,800                      |
|     | 1542126108945   | Ulei de in sicativat   | kg    | 0,0180 | 28,00  | 0,504                      |
|     | 1450336200468   | Grafit concentrat tip G, praf  | kg    | 0,0150 | 28,00  | 0,420                      |
|     | 1714227322940   | Cinopa fuior   | kg    | 0,0200 | 22,00  | 0,440                      |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg    | 0,0400 | 28,00  | 1,120                      |
| 166 | IA23A           | Filtru de combustibil lichid Dn 25 mm  | buc   |        |        | 230,470<br>-----<br>77,500 |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om  | 3,1000 | 25,00  | 77,500                     |
|     | 287527440025825 | Flansa plata Dn=25 Pn 6  | buc   | 2,0000 | 56,00  | 112,000                    |
|     | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg    | 0,1000 | 10,00  | 1,000                      |
|     | 2874115801071   | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm  | buc   | 8,0000 | 3,00   | 24,000                     |
|     | 2874115842760   | Piulita hexag. M12   | buc   | 8,0000 | 0,50   | 4,000                      |
|     | 2874125881289   | Saibe uzuale, plate M 14   | buc   | 8,0000 | 0,20   | 1,600                      |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg    | 0,5300 | 12,00  | 6,360                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3    | 0,1400 | 11,50  | 1,610                      |
|     | 2734125900487   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm  | kg    | 0,1500 | 16,00  | 2,400                      |
| 167 | 08-02-472-1     | Conductori de legare la pamint: priza de   | 100 m |        |        | 1.917,992                  |

| 1   | 2           | 3   | 4      | 5       | 6         | 7         |
|-----|-------------|---|--------|---------|-----------|-----------|
|     |             | pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm   |        |         |           | 475,000   |
|     | 1           | Muncitor  | h-om   | 19,0000 | 25,00     | 475,000   |
|     | 1011613     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm                                       | t      | 0,0920  | 12.500,00 | 1.145,833 |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"   | t      | 0,0020  | 29.500,00 | 81,944    |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg     | 0,6000  | 37,00     | 22,200    |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1400  | 0,00      | 0,000     |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 3,1300  | 55,00     | 172,181   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,1400  | 150,00    | 20,833    |
| 168 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 22 mm   | 10 buc |         |           | 1.466,810 |
|     |             |   |        |         |           | 207,250   |
|     | 1           | Muncitor  | h-om   | 8,2900  | 25,00     | 207,250   |
|     | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                       | t      | 0,0810  | 12.500,00 | 1.020,833 |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"   | t      | 0,0020  | 29.500,00 | 49,167    |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg     | 0,7800  | 37,00     | 28,860    |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1400  | 0,00      | 0,000     |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 2,5400  | 55,00     | 139,700   |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,1400  | 150,00    | 21,000    |
|     |             | <b>3. Utilaj</b>  |        |         |           |           |
| 169 |             | Post de reglare cu doua regulatoare tip FES-50  | buc    |         |           | 8.200,000 |
|     |             |   |        |         |           | 0,000     |
|     | 132454      | Post de reglare cu doua regulatoare tip FES-50  | buc    | 1,0000  | 8.200,00  | 8.200,000 |
| 170 |             | Post de reglare cu doua regulatoare tip FL-25   | buc    |         |           | 5.100,000 |
|     |             |   |        |         |           | 0,000     |
|     | 132455      | Post de reglare cu doua regulatoare tip FL-25   | buc    | 1,0000  | 5.100,00  | 5.100,000 |
| 171 |             | Датчик перепада давления ДПД  | buc    |         |           | 120,000   |
|     |             |   |        |         |           | 0,000     |
|     | 132456      | Датчик перепада давления ДПД  | buc    | 1,0000  | 120,00    | 120,000   |
| 172 |             | Filtru ФГ 25М, Dn25 mm  | buc    |         |           | 448,000   |
|     |             |   |        |         |           | 0,000     |
|     | 132457      | Filtru ФГ 25М, Dn25 mm  | buc    | 1,0000  | 448,00    | 448,000   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.