

# Gazificarea s. Visniovca, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 424 672,76 lei

| № 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. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Conducta de gaze subterana din polietilena de presiune medie spre PRG-17</b>                                                                                                                                                |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02A1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.                                                                               | 100 m3 | 1,8960                                | 2 231,99<br>0,00                      | 4 231,86<br>0,00       |
| 2      | TsA03E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3     | 5,6880                                | 181,63<br>181,63                      | 1 033,12<br>1 033,12   |
| 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 | 0,1264                                | 545,09<br>0,00                        | 68,90<br>0,00          |
| 4      | 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     | 63,2000                               | 29,33<br>29,33                        | 1 853,40<br>1 853,40   |
| 5      | GD59A                       | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la                                                                                               | m      | 10,0000                               | 786,89<br>225,15                      | 7 868,92<br>2 251,48   |

|    |       |                                                                                                                                                             |      |          |                      |                               |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------------|-------------------------------|
|    |       | 125 mm                                                                                                                                                      |      |          |                      |                               |
| 6  | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                                          | m    | 206,0000 | 55,22<br>5,11        | 11 375,90<br>1 052,33         |
| 7  | GD52A | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm                                                          | m    | 110,0000 | 63,25<br>5,11        | 6 957,15<br>561,93            |
| 8  | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm                                 | buc  | 3,0000   | 312,68<br>75,68      | 938,04<br>227,04              |
| 9  | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm                                 | buc  | 4,0000   | 342,68<br>75,68      | 1 370,72<br>302,72            |
| 10 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm                                  | buc  | 1,0000   | 387,68<br>75,68      | 387,68<br>75,68               |
| 11 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40x75 mm                       | buc  | 1,0000   | 533,08<br>75,68      | 533,08<br>75,68               |
| 12 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm                          | buc  | 2,0000   | 417,68<br>75,68      | 835,36<br>151,36              |
| 13 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40x40 mm                       | buc  | 1,0000   | 452,68<br>75,68      | 452,68<br>75,68               |
| 14 | GC01A | Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                           | 1 km | 0,3160   | 2 625,35<br>1 234,56 | 829,61<br>390,12              |
| 15 | GC03A | Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității imbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm | 1 km | 0,3160   | 18,86<br>15,16       | 5,96<br>4,79                  |
|    |       | <b>Total Conducta de gaze subterana din polietilena de presiune medie spre PRG-17</b>                                                                       |      |          |                      | <b>38 742,38<br/>8 055,33</b> |

|    |         | Inclusiv salariu                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                  |                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------|-----------------------|
|    |         | <b>1.2. Conducta de gaze subterana din polietilena de presiune joasa de la PRG-17</b>                                                                                                                                               |        |          |                  |                       |
| 16 | TsC02A1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.                                                                               | 100 m3 | 4,7400   | 2 232,00<br>0,00 | 10 579,68<br>0,00     |
| 17 | TsA03E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3     | 14,2200  | 181,63<br>181,63 | 2 582,81<br>2 582,81  |
| 18 | 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 | 3,1600   | 545,00<br>0,00   | 1 722,20<br>0,00      |
| 19 | 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     | 158,0000 | 29,33<br>29,33   | 4 633,51<br>4 633,51  |
| 20 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                                                                                                                  | m      | 220,0000 | 55,22<br>5,11    | 12 149,02<br>1 123,85 |
| 21 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm                                                                                                                                  | m      | 110,0000 | 63,25<br>5,11    | 6 957,15<br>561,93    |
| 22 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm                                                                                                                                  | m      | 340,0000 | 75,58<br>5,11    | 25 698,45<br>1 736,85 |
| 23 | GD52A   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm                                                                                                                                  | m      | 90,0000  | 95,84<br>5,11    | 8 625,98<br>459,75    |
| 24 | GD52B   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm                                                                                                                                       | m      | 30,0000  | 126,53<br>10,22  | 3 795,86<br>306,51    |
| 25 | GD54B   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting                                                                                                                                                                  | buc    | 2,0000   | 686,20<br>94,60  | 1 372,40<br>189,20    |

|    |       |                                                                                                                                                 |     |        |                 |                    |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|--------------------|
|    |       | (teu-egal) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 75 mm                                                                                 |     |        |                 |                    |
| 26 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(teu redus) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 63x32x63 mm | buc | 3,0000 | 482,68<br>75,68 | 1 448,04<br>227,04 |
| 27 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(teu redus) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 50x32x50 mm | buc | 7,0000 | 472,68<br>75,68 | 3 308,76<br>529,76 |
| 28 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(teu redus) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 40x32x40 mm | buc | 5,0000 | 432,68<br>75,68 | 2 163,40<br>378,40 |
| 29 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(Teu egal) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 32 mm        | buc | 2,0000 | 418,51<br>75,68 | 837,02<br>151,36   |
| 30 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(mufe) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 75 mm            | buc | 3,0000 | 486,10<br>94,60 | 1 458,30<br>283,80 |
| 31 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(Mufa) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 50 mm            | buc | 2,0000 | 362,68<br>75,68 | 725,36<br>151,36   |
| 32 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(Reductie) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 75x63 mm     | buc | 1,0000 | 616,50<br>94,60 | 616,50<br>94,60    |
| 33 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(Reductie) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 75x50 mm     | buc | 1,0000 | 596,50<br>94,60 | 596,50<br>94,60    |
| 34 | GD54B | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(Reductie) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 75x/40 mm    | buc | 1,0000 | 606,40<br>94,60 | 606,40<br>94,60    |
| 35 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting<br>(Reductie) din polietilena, teville<br>avind diametrul de 63x50 mm     | buc | 1,0000 | 473,48<br>75,68 | 473,48<br>75,68    |
| 36 | GD54A | Imbinarea prin sudura de tip<br>electrofuziune intre teava si fitting                                                                           | buc | 1,0000 | 452,68          | 452,68             |

|    |         |                                                                                                                                                             |      |         |                      |                                 |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------------|---------------------------------|
|    |         | (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm                                                                                             |      |         | 75,68                | 75,68                           |
| 37 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm                          | buc  | 1,0000  | 417,68<br>75,68      | 417,68<br>75,68                 |
| 38 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm                                 | buc  | 36,0000 | 312,68<br>75,68      | 11 256,48<br>2 724,48           |
| 39 | GC01A   | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                           | 1 km | 0,7900  | 2 770,34<br>1 234,53 | 2 188,57<br>975,28              |
| 40 | GC03A   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm | 1 km | 0,7900  | 18,91<br>15,14       | 14,94<br>11,96                  |
|    |         | <b>Total Conducta de gaze subterana din polietilena de presiune joasa de la PRG-17<br/>Inclusiv salariu</b>                                                 |      |         |                      | <b>104 681,17<br/>17 538,69</b> |
|    |         | <b>1.3. Conducta de gaze supraterana din otel de presiune medie spre PRG-17</b>                                                                             |      |         |                      |                                 |
| 41 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm                     | buc  | 1,0000  | 127,80<br>0,00       | 127,80<br>0,00                  |
| 42 | 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 , avind diametrul de 25 mm                    | m    | 2,0000  | 101,56<br>49,20      | 203,12<br>98,39                 |
| 43 | 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 , avind diametrul de 57 mm                    | m    | 2,0000  | 129,71<br>49,20      | 259,42<br>98,39                 |
| 44 | IzH02B  | Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32 mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом                                                   | m    | 0,5000  | 15,32<br>8,52        | 7,66<br>4,26                    |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                    |                   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|-------------------|
| 45 | GB05A  | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm                                                                                                                     | buc | 2,0000 | 199,70<br>47,30    | 399,40<br>94,60   |
| 46 | TfE02B | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25 mm                                                                                                                                    | buc | 1,0000 | 400,47<br>189,20   | 400,47<br>189,20  |
| 47 | TfE02B | Montarea DOPULI de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm                                                                                                                                     | buc | 2,0000 | 430,17<br>189,20   | 860,34<br>378,40  |
| 48 | TfE02B | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Cot 50mm)                                                                                                              | buc | 1,0000 | 430,17<br>189,20   | 430,17<br>189,20  |
| 49 | GB01A  | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm                                                                                                                                                                                          | buc | 1,0000 | 1 152,54<br>54,87  | 1 152,54<br>54,87 |
| 50 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                           | m2  | 0,1570 | 127,32<br>44,46    | 19,99<br>6,98     |
| 51 | GA08A  | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2 m La iesiri                                                                                   | m   | 1,2000 | 812,86<br>196,77   | 975,43<br>236,12  |
| 52 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3  | 0,0600 | 181,67<br>181,67   | 10,90<br>10,90    |
| 53 | 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....     | m3  | 0,0600 | 2 976,67<br>364,17 | 178,60<br>21,85   |
| 54 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                           | m2  | 0,4070 | 127,35<br>44,47    | 51,83<br>18,10    |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |                      |                              |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------|------------------------------|
| 55 | GC01A   | Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm                                                                                                                           | 1 km | 0,0020 | 2 605,00<br>1 235,00 | 5,21<br>2,47                 |
| 56 | GC03A   | Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm                                                                                 | 1 km | 0,0020 | 15,00<br>15,00       | 0,03<br>0,03                 |
|    |         | <b>Total Conducta de gaze supraterană din oțel de presiune medie spre PRG-17<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                       |      |        |                      | <b>5 082,91<br/>1 403,76</b> |
|    |         | <b>1.4. Conducta de gaze supraterană din oțel de presiune joasă de la PRG-17</b>                                                                                                                                                            |      |        |                      |                              |
| 57 | GD54B   | Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (Trecere PE/OL) din polietilenă, țevile având diametrul de 75x76 mm                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 475,80<br>0,00       | 475,80<br>0,00               |
| 58 | GA08A   | Tub de protecție din teava de oțel, montat în sant, la traversări de drumuri, pentru protecția conductei, tubul având Dn 159 mm L-1,2 m La ieșiri                                                                                           | m    | 1,2000 | 1 060,21<br>196,77   | 1 272,25<br>236,12           |
| 59 | IzJ09B  | Vopsirea învelișului de tablă la conducte și aparate cu vopsea de ulei în 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (galbenă)                                                                                         | m2   | 0,5990 | 127,40<br>44,46      | 76,31<br>26,63               |
| 60 | TfA01B1 | Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeități și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 76 mm | m    | 1,5000 | 179,45<br>60,55      | 269,17<br>90,82              |
| 61 | TfA01B1 | Conducta de oțel, montată în canal, la o adâncime de până la 1 m sau suprateran, la o înălțime de până la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanșeități și proba complexă cu fluid în circulație, având diametrul de 89 mm | m    | 0,5000 | 186,86<br>60,54      | 93,43<br>30,27               |

|    |         |                                                                                                                                                     |       |         |                  |                      |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|------------------|----------------------|
| 62 | TfE02B  | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 mm                                                    | buc   | 1,0000  | 470,17<br>189,20 | 470,17<br>189,20     |
| 63 | TfE02B  | Montarea Dop de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm                                                        | buc   | 2,0000  | 457,67<br>189,20 | 915,34<br>378,40     |
| 64 | GB05B   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm                                     | buc   | 2,0000  | 369,96<br>70,00  | 739,91<br>140,01     |
| 65 | GB01B   | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm                                                                                                          | buc   | 1,0000  | 766,79<br>113,52 | 766,79<br>113,52     |
| 66 | GB06A   | Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14                                                                                                                 | 2 buc | 2,0000  | 161,22<br>34,06  | 322,43<br>68,11      |
| 67 | IzH02B  | Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76 mm                                                                              | m     | 2,0000  | 15,32<br>8,52    | 30,63<br>17,03       |
| 68 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (galbena) | m2    | 0,6160  | 127,37<br>44,48  | 78,46<br>27,40       |
| 69 | GD54A   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm                | buc   | 19,0000 | 127,80<br>0,00   | 2 428,20<br>0,00     |
| 70 | 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 , avind diametrul de 25 mm            | m     | 9,5000  | 101,81<br>49,19  | 967,19<br>467,32     |
| 71 | IzH02B  | Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом                                           | m     | 9,5000  | 15,31<br>8,51    | 145,48<br>80,88      |
| 72 | GB05A   | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm                                     | buc   | 38,0000 | 199,70<br>47,30  | 7 588,60<br>1 797,40 |
| 73 | GB06A   | Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14                                                                                                                 | 2 buc | 19,0000 | 161,22<br>34,06  | 3 063,10<br>647,06   |
| 74 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la                                                                                                                    | m2    | 0,7460  | 127,39           | 95,03                |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                     |     |         |                    |                       |
|----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-----------------------|
|    |         | conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (galbena)                                                                                                                  |     |         | 44,48              | 33,18                 |
| 75 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2 m 6buc La iesiri                                                                              | m   | 22,8000 | 964,97<br>196,77   | 22 001,25<br>4 486,31 |
| 76 | TsA03E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3  | 1,2160  | 181,64<br>181,64   | 220,87<br>220,87      |
| 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....     | m3  | 1,2160  | 2 978,11<br>364,21 | 3 621,38<br>442,88    |
| 78 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (galbena)                                                                                 | m2  | 7,7350  | 127,36<br>44,46    | 985,15<br>343,91      |
| 79 | 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, avind diametrul de 20 mm                                                                                             | m   | 38,0000 | 89,25<br>49,19     | 3 391,54<br>1 869,29  |
| 80 | TfE02A  | Montarea cotului cu diametrul 20 mm                                                                                                                                                                                                 | buc | 38,0000 | 297,98<br>141,90   | 11 323,43<br>5 392,20 |
| 81 | ID10C   | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20 mm                                                                       | buc | 19,0000 | 178,41<br>70,95    | 3 389,79<br>1 348,05  |
| 82 | IC30E   | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)                                                                                          | buc | 19,0000 | 191,49<br>32,16    | 3 638,30<br>611,12    |
| 83 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la                                                                                                                                                                                                    | m2  | 2,3870  | 127,36             | 304,02                |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                    |                      |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------|----------------------|
|    |        | conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                                                                                                            |     |          | 44,46              | 106,13               |
| 84 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava profilata D-40*40*2,0 mm<br>1buc*2,5m=2,5m *3.84<br>kg=9.6kg, * 19 buc =182.4kg                                                                                  | kg  | 182,4000 | 34,32<br>18,92     | 6 259,59<br>3 451,01 |
| 85 | CB02A  | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile<br>$0,4 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,15 = 0,096 \times 19 = 1,824$<br>$2 = 3,648 + (6,5 \times 0,15) = 0,975 + 3,648 = 4,623$     | m2  | 4,6230   | 415,52<br>113,52   | 1 920,95<br>524,81   |
| 86 | CL18A  | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm<br>$2 \text{ buc} = 0,60 \text{ m} \times 0,6165 \text{ kg} = 0,3699 \text{ kg}$<br>$* 19 \text{ buc} = 7,028 \text{ kg}$ (iclusiv Bratara 2x16=38 buc) | kg  | 7,0280   | 156,42<br>19,87    | 1 099,32<br>139,62   |
| 87 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                                                                                 | m3  | 1,2160   | 181,64<br>181,64   | 220,87<br>220,87     |
| 88 | 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....                                                                                                     | m3  | 1,2160   | 2 978,11<br>364,21 | 3 621,38<br>442,88   |
| 89 | IzJ09B | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 7,6000   | 127,36<br>44,46    | 967,95<br>337,91     |
| 90 | IA52A  | Cutie din plastic pentru protectia                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc | 19,0000  | 571,20             | 10 852,80            |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |                      |                                |
|----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------|--------------------------------|
|    |         | contorului de gaze                                                                                                                                                                                                                               |      |        | 189,20               | 3 594,80                       |
| 91 | GC01A   | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                                                                                                                | 1 km | 0,0500 | 2 625,40<br>1 234,40 | 131,27<br>61,72                |
| 92 | GC03A   | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                                                                      | 1 km | 0,0500 | 19,20<br>15,20       | 0,96<br>0,76                   |
|    |         | <b>Total Conducta de gaze supraterana din otel de presiune joasa de la PRG-17 Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                               |      |        |                      | <b>93 749,11<br/>27 938,49</b> |
|    |         | <b>1.5. Montarea, amenajarea, ingradirea PRG-17</b>                                                                                                                                                                                              |      |        |                      |                                |
| 93 | RpCI37A | Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab                                                                                                                                                          | m2   | 6,0000 | 733,42<br>136,22     | 4 400,54<br>817,34             |
| 94 | CO06A2  | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava de profil D-40x40x2.5 mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor       | m    | 6,5000 | 1 140,61<br>87,98    | 7 413,99<br>571,86             |
| 95 | 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....C15/12 (15/B 200) | m3   | 0,2500 | 3 008,20<br>364,20   | 752,05<br>91,05                |
| 96 | TsA03E  | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu              | m3   | 0,2500 | 181,64<br>181,64     | 45,41<br>45,41                 |
| 97 | IzJ09B  | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik                                                                                                                    | m2   | 4,1800 | 127,36<br>44,46      | 532,37<br>185,85               |

|     |             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |                      |                               |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------------------|-------------------------------|
|     |             | Boya Yellow (galbena)                                                                                                                                                                                                                                                |        |         |                      |                               |
| 98  | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din arm. 10 mm /1buc/                                                                                                                                                                                   | 100 m  | 0,0900  | 6 755,00<br>1 797,44 | 607,95<br>161,77              |
| 99  | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm /1 buc/                                                                                                                                                                                                  | 10 buc | 0,1000  | 3 287,20<br>784,20   | 328,72<br>78,42               |
| 100 | GE01D       | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h                                                                                                                                                                          | buc    | 1,0000  | 353,73<br>263,93     | 353,73<br>263,93              |
| 101 | CL18A       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D40x40x2.5mm 2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896 kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg) | kg     | 18,5800 | 34,87<br>19,87       | 647,82<br>369,12              |
| 102 | TsA03E      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                  | m3     | 0,1200  | 181,67<br>181,67     | 21,80<br>21,80                |
| 103 | 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....C15/12 (15/B 200)                     | m3     | 0,1200  | 2 976,67<br>364,17   | 357,20<br>43,70               |
| 104 | IzJ09B      | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (galbena)                                                                                                                  | m2     | 0,6400  | 127,36<br>44,47      | 81,51<br>28,46                |
| 105 | CA02B       | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)                                                                                 | m3     | 0,6400  | 3 168,44<br>435,16   | 2 027,80<br>278,50            |
|     |             | <b>Total Montarea, amenajarea, ingradirea PRG-17</b>                                                                                                                                                                                                                 |        |         |                      | <b>17 570,89<br/>2 957,21</b> |

|     |       |                                                                                                        |       |        |                   |                                 |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|---------------------------------|
|     |       | <b>Inclusiv salariu</b>                                                                                |       |        |                   |                                 |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                           | lei   |        |                   | 259 826,46                      |
|     |       | <i>Asigurarea sociala si medicala</i>                                                                  | 24 %  |        |                   | 13 894,44                       |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                           |       |        |                   | 273 720,90                      |
|     |       | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                         | 4 %   |        |                   | 4 901,66                        |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                           |       |        |                   | 278 622,56                      |
|     |       | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                             | 12 %  |        |                   | 33 434,71                       |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                           |       |        |                   | 312 057,27                      |
|     |       | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                              | 5 %   |        |                   | 15 602,86                       |
|     |       | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                               |       |        |                   | <b>327 660,13<br/>57 893,48</b> |
|     |       | <b>2. Costul utilajului</b>                                                                            |       |        |                   |                                 |
|     |       | <b>2.1. Robinet cu flanse Pn 10-16,<br/>avind Dn 76 mm</b>                                             |       |        |                   |                                 |
| 106 | GB01B | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind<br>Dn 76 mm                                                          | buc   | 1,0000 | 2 320,00<br>0,00  | 2 320,00<br>0,00                |
|     |       | <b>Total Robinet cu flanse Pn 10-16,<br/>avind Dn 76 mm<br/>Inclusiv salariu</b>                       |       |        |                   | <b>2 320,00</b>                 |
|     |       | <b>2.2. Utilaj. PRG-FRG/2MB-2Y1<br/>(100 m3/ora) cu doua linii a PRG-<br/>17</b>                       |       |        |                   |                                 |
| 107 |       | PRG-FRG/2MB-2Y1 (100<br>m3/ora) cu doua linii                                                          | buc   | 1,0000 | 15 500,00<br>0,00 | 15 500,00<br>0,00               |
|     |       | <b>Total Utilaj. PRG-FRG/2MB-2Y1<br/>(100 m3/ora) cu doua linii a PRG-<br/>17<br/>Inclusiv salariu</b> |       |        |                   | <b>15 500,00</b>                |
|     |       | <i>Total</i>                                                                                           | lei   |        |                   | 17 820,00                       |
|     |       | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                        | 1,2 % |        |                   | 213,84                          |
|     |       | <b>Total Costul utilajului<br/>Inclusiv salariu</b>                                                    |       |        |                   | <b>18 033,84</b>                |

|  |  |                                          |          |  |                                 |
|--|--|------------------------------------------|----------|--|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei      |  | 345 693,97                      |
|  |  | Ridicarea topografica                    | 8200 lei |  | 8 200,00                        |
|  |  | TVA                                      | 20 %     |  | 70 778,79                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          |  | <b>424 672,76<br/>57 893,48</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Gazificarea s. Visniovca, r-nul Cantemir

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 424 672,76 lei

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

|     |                |                                |      |          |       |           |
|-----|----------------|--------------------------------|------|----------|-------|-----------|
| 1.  | 1              | Muncitor                       | h-om | 2,5390   | 94,60 | 240,19    |
| 2.  | 4214340026831  | Mecanic exploatare utilaje     | h-om | 4,0000   | 94,60 | 378,40    |
| 3.  | 7112020030100  | Specialist                     | h-om | 7,7709   | 94,60 | 735,13    |
| 4.  | 7123010010200  | Betonist                       | h-om | 12,4019  | 94,60 | 1 173,22  |
| 5.  | 7123030012500  | Montator P.B                   | h-om | 4,6800   | 94,60 | 442,73    |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher                        | h-om | 4,8542   | 94,60 | 459,21    |
| 7.  | 7134050013240  | Muncitor 3                     | h-om | 1,0800   | 94,60 | 102,17    |
| 8.  | 7136020011600  | Instalator sanitar             | h-om | 2,7900   | 94,60 | 263,93    |
| 9.  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 58,7100  | 94,60 | 5 553,97  |
| 10. | 7136080025000  | Montator conducte              | h-om | 122,5888 | 94,60 | 11 596,88 |
| 11. | 7141020013400  | Vopsitor industrial            | h-om | 4,0107   | 94,60 | 379,42    |
| 12. | 7212030022700  | Sudor                          | h-om | 92,6212  | 94,60 | 8 762,00  |
| 13. | 7212030022701  | Sudor gaze                     | h-om | 64,0000  | 94,60 | 6 054,40  |
| 14. | 7213050013100  | Tinichigiu                     | h-om | 6,8400   | 94,60 | 647,06    |
| 15. | 7214240021800  | Lacatus mecanic                | h-om | 21,5700  | 94,60 | 2 040,51  |
| 16. | 7214240021810  | Lacatus CM                     | h-om | 39,5215  | 94,60 | 3 738,74  |
| 17. | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener | h-om | 1,9653   | 94,60 | 185,93    |
| 18. | 8113100070200  | Sondor mecanic                 | h-om | 19,8000  | 94,60 | 1 873,08  |
| 19. | 9310060019900  | Muncitor necalificat           | h-om | 81,5509  | 94,60 | 7 714,72  |
| 20. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM          | h-om | 27,9473  | 94,60 | 2 643,82  |
| 21. | 9312040019600  | Sapator                        | h-om | 30,7395  | 94,60 | 2 907,97  |
|     |                | Total manopera                 |      |          |       | 57 893,48 |

### Materiale:

|     |               |                                                                             |    |            |        |          |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|----------|
| 1.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                                                    | kg | 0,2787     | 9,40   | 2,62     |
| 2.  | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund/ Crug/ d-10 mm      | m  | 9,0000     | 45,00  | 405,00   |
| 3.  | 10116141      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, /Armatura/ d-18 mm | m  | 6,0000     | 35,00  | 210,00   |
| 4.  | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                               | kg | 0,1320     | 90,00  | 11,88    |
| 5.  | 1421202206000 | Nisip 0,0-7,0 mm                                                            | m3 | 1,5200     | 400,00 | 608,00   |
| 6.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                             | kg | 1,4175     | 20,00  | 28,37    |
| 7.  | 1711317309326 | Cirpe de sters                                                              | kg | 8,1990     | 12,00  | 98,39    |
| 8.  | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1                                                      | kg | 0,0280     | 80,00  | 2,24     |
| 9.  | 1714227322940 | Cinepa fuior                                                                | kg | 0,8550     | 173,00 | 147,92   |
| 10. | 1724107361935 | Banda de marcaj                                                             | m  | 1 194,4800 | 1,50   | 1 791,72 |

|     |                         |                                                              |     |          |           |           |
|-----|-------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|
| 11. | 20070111001             | PRG-ГРПІІІІ-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora)<br>cu doua linii        | buc | 1,0000   | 15 500,00 | 15 500,00 |
| 12. | 2020212928347           | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                            | m2  | 4,6230   | 300,00    | 1 386,90  |
| 13. | 2111crkbriz             | Brizol                                                       | m2  | 2,0400   | 40,00     | 81,60     |
| 14. | 222255566               | Armatura d-8 mm A-I                                          | kg  | 24,4800  | 55,00     | 1 346,40  |
| 15. | 2320116200573           | Benzina auto tip CO/R 75                                     | kg  | 3,8200   | 20,30     | 77,55     |
| 16. | 2320146200755           | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                         | l   | 0,1640   | 20,30     | 3,33      |
| 17. | 23201562009001          | Motorina aditivata pct congelare-25 S240<br>(solutie lucire) | l   | 17,6400  | 20,30     | 358,09    |
| 18. | 2320166200676           | White spirit                                                 | kg  | 1,0027   | 120,00    | 120,33    |
| 19. | 2320322600282           | Bitum pentru protectie conducte                              | kg  | 113,4000 | 80,00     | 9 072,00  |
| 20. | 2411115904512           | Oxigen tehnic gazos S2031                                    | m3  | 13,2321  | 35,00     | 463,12    |
| 21. | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                     | kg  | 9,7731   | 20,00     | 195,46    |
| 22. | 24135473081641          | Gaz Lichefiat                                                | l   | 1,2600   | 20,00     | 25,20     |
| 23. | 2416526101467           | Mastic                                                       | kg  | 16,7400  | 60,00     | 1 004,40  |
| 24. | 2430116103000           | Vopsea galbena SEMBOL Lux sintetice<br>Boya Yellow           | kg  | 5,0134   | 210,00    | 1 052,80  |
| 25. | 2430116103294           | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                            | kg  | 0,1260   | 210,00    | 26,46     |
| 26. | 2430126100338           | Solutie de etansare                                          | kg  | 1,7100   | 100,00    | 171,00    |
| 27. | 2430126103294           | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-<br>80                 | kg  | 0,0200   | 210,00    | 4,20      |
| 28. | 2430226100034           | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-<br>80                | kg  | 3,7601   | 210,00    | 789,62    |
| 29. | 2430226109301           | Diluant decapant pentru suprafete feroase                    | kg  | 0,7520   | 120,00    | 90,23     |
| 30. | 2451317344000           | Sapun de rufe S 189                                          | kg  | 0,0400   | 10,00     | 0,40      |
| 31. | 2513206621000           | Banda de protectie din pvc de 1 mm<br>grosime                | m2  | 19,2000  | 120,00    | 2 304,00  |
| 32. | 2513206622000           | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x<br>3,0 mm S 3498    | kg  | 1,1827   | 80,00     | 94,62     |
| 33. | 2513206622068           | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                               | kg  | 0,0420   | 80,00     | 3,36      |
| 34. | 25211067182721          | Canioac                                                      | m   | 2,0000   | 180,00    | 360,00    |
| 35. | 25211067182722          | Vetrovic                                                     | m   | 4,0000   | 200,00    | 800,00    |
| 36. | 25212167010108          | Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ<br>10704-91, 10705-80)     | m   | 24,4800  | 169,70    | 4 154,25  |
| 37. | 25212167010159          | Teava din otel d-159 (ГОСТ 3262-75)                          | m   | 1,2240   | 263,08    | 322,01    |
| 38. | 25212167100013<br>2     | Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm                         | m   | 427,2780 | 14,80     | 6 323,72  |
| 39. | 25212167100014<br>0     | Teava polietilena PE80 SDR11 D-40 mm                         | m   | 220,6600 | 22,80     | 5 031,04  |
| 40. | 25212167100015<br>0     | Teava polietilena PE80 SDR11 D-50 mm                         | m   | 341,0200 | 35,10     | 11 969,80 |
| 41. | 25212167100016<br>3     | Teava polietilena PE80 SDR11 D-63 mm                         | m   | 90,2700  | 55,30     | 4 991,93  |
| 42. | 25212167100017<br>5     | Teava polietilena PE80 SDR11 D-75 mm                         | m   | 30,0900  | 80,50     | 2 422,25  |
| 43. | 25212167160032          | Teava de polietilena PE-80 SDR 17.6 D-90<br>mm               | m   | 15,0450  | 120,80    | 1 817,44  |
| 44. | 25231567138001          | PIULITE P/U CONTOR DN 32                                     | buc | 19,0000  | 150,00    | 2 850,00  |
| 45. | 2523156713811           | Fiting polietilena (Trecere PE/OL) D-<br>75x76 mm            | buc | 1,0000   | 475,80    | 475,80    |
| 46. | 25231567138113<br>2     | Mufa PE-32 mm                                                | buc | 39,0000  | 45,00     | 1 755,00  |
| 47. | 25231567138113<br>225   | Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-<br>32x25 mm            | buc | 20,0000  | 127,80    | 2 556,00  |
| 48. | 25231567138113<br>2T    | Teu egal PE-32 mm                                            | buc | 2,0000   | 150,83    | 301,66    |
| 49. | 25231567138114<br>0     | Fiting polietilena (mufa) D-40                               | buc | 4,0000   | 75,00     | 300,00    |
| 50. | 25231567138114<br>032   | Reductie PE-40x32 mm                                         | buc | 1,0000   | 150,00    | 150,00    |
| 51. | 25231567138114<br>03240 | Teu redus PE-40x32x40 mm                                     | buc | 5,0000   | 165,00    | 825,00    |

|     |                         |                                                                                                            |     |            |          |          |
|-----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|----------|----------|
| 52. | 25231567138114<br>0D    | Fiting polietilena (Dop) D-40                                                                              | buc | 1,0000     | 120,00   | 120,00   |
| 53. | 25231567138114<br>0T    | Teu egal PE-40x40x40 mm                                                                                    | buc | 1,0000     | 185,00   | 185,00   |
| 54. | 25231567138115<br>0     | Mufa PE -50 mm                                                                                             | buc | 2,0000     | 95,00    | 190,00   |
| 55. | 25231567138115<br>032   | Reductie PE-50x32 mm                                                                                       | buc | 1,0000     | 185,00   | 185,00   |
| 56. | 25231567138115<br>03250 | Teu redus PE-50x32x50 mm                                                                                   | buc | 7,0000     | 205,00   | 1 435,00 |
| 57. | 25231567138116<br>33263 | Teu redus PE-63x32x63 mm                                                                                   | buc | 3,0000     | 215,00   | 645,00   |
| 58. | 25231567138116<br>350   | Reductie PE-63x50 mm                                                                                       | buc | 1,0000     | 205,80   | 205,80   |
| 59. | 25231567138117<br>5     | Teu redus PE-75x40x75 mm                                                                                   | buc | 1,0000     | 265,40   | 265,40   |
| 60. | 25231567138117<br>52    | Teu-egal, D 75 mm                                                                                          | buc | 2,0000     | 335,60   | 671,20   |
| 61. | 25231567138117<br>53    | Mufa, D-75 mm                                                                                              | buc | 3,0000     | 135,50   | 406,50   |
| 62. | 25231567138117<br>540   | Reductie, D-75x40                                                                                          | buc | 1,0000     | 255,80   | 255,80   |
| 63. | 25231567138117<br>550   | Reductie, D-75x50                                                                                          | buc | 1,0000     | 245,90   | 245,90   |
| 64. | 25231567138117<br>563   | Reductie, D-75x63                                                                                          | buc | 1,0000     | 265,90   | 265,90   |
| 65. | 2523156713811<br>R40/32 | Reductie PE-40x32 mm                                                                                       | buc | 2,0000     | 150,00   | 300,00   |
| 66. | 2574741141              | Rezba-filet d-20 mm                                                                                        | buc | 19,0000    | 15,00    | 285,00   |
| 67. | 26631021000001          | Beton clasa C15/12 (Bc 15/B 200)                                                                           | m3  | 2,9923     | 2 500,00 | 7 480,75 |
| 68. | 26631021000001          | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                              | m3  | 0,6626     | 2 500,00 | 1 656,50 |
| 69. | 2663102100921           | Beton de ciment clasa B5/M75                                                                               | m3  | 0,3328     | 2 500,00 | 832,00   |
| 70. | 2681116                 | Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer                                               | buc | 0,0095     | 200,00   | 1,90     |
| 71. | 2681116001329           | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                   | buc | 0,0420     | 200,00   | 8,40     |
| 72. | 27001010                | Cornier 32 mm                                                                                              | m   | 0,8000     | 55,00    | 44,00    |
| 73. | 27001011                | Profil D 40*40 mm                                                                                          | m   | 4,0000     | 55,00    | 220,00   |
| 74. | 2710403643000           | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                       | m2  | 7,3141     | 300,00   | 2 194,23 |
| 75. | 2710503808003           | Fir trasor                                                                                                 | m   | 1 216,6000 | 2,50     | 3 041,50 |
| 76. | 27107037003401          | Truba profil 25*25*2 mm                                                                                    | m   | 21,0000    | 55,00    | 1 155,00 |
| 77. | 2722103107020           | Conducta de otel d=20 mm                                                                                   | m   | 38,1520    | 25,75    | 982,41   |
| 78. | 2722103107025           | Conducta de otel d=25x3.2 mm (ГОСТ 3262-75)                                                                | m   | 11,5460    | 38,50    | 444,52   |
| 79. | 2722103107057           | Conducta de otel d=57mm (ГОСТ 3262-75)                                                                     | m   | 2,0080     | 66,54    | 133,61   |
| 80. | 2722103107076           | Conducta de otel d-76x3.5 mm                                                                               | m   | 1,5060     | 99,70    | 150,15   |
| 81. | 2722103107089           | Conducta de otel d-89x3.5 mm                                                                               | m   | 0,5020     | 107,11   | 53,77    |
| 82. | 2732103646250           | Panouri de gard din plasa de sirma/Setca zabornaia D-3.8 mm H-2.0 L2.0                                     | m2  | 13,0000    | 300,00   | 3 900,00 |
| 83. | 2733103610090           | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                  | kg  | 0,1580     | 75,00    | 11,85    |
| 84. | 2734113803207           | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                | kg  | 0,1858     | 20,00    | 3,72     |
| 85. | 27341138032071          | Polosa Lantime 20 mm                                                                                       | m   | 7,6000     | 15,00    | 114,00   |
| 86. | 2735725901259           | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                 | kg  | 5,7470     | 75,00    | 431,02   |
| 87. | 27752763098862          | Confectii metalice inglobate in beton<br>Armatur D-10 mm<br>2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *35 buc =12.945kg | m   | 7,0280     | 55,00    | 386,54   |
| 88. | 27752763098863          | Confectii metalice inglobate in beton<br>Bratara 20 mm 1buc                                                | buc | 38,0000    | 15,00    | 570,00   |
| 89. | 27752763098864<br>0     | Confectii metalice inglobate in beton<br>(Tiava profilata otel d-40x40x2,0 mm)                             | m   | 47,5000    | 55,00    | 2 612,50 |
| 90. | 2800100010              | Balama cilindrica                                                                                          | buc | 2,0000     | 50,00    | 100,00   |

|      |                 |                                                        |     |          |          |                   |
|------|-----------------|--------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-------------------|
| 91.  | 28111063020501  | Stilp din Tiava profil 40*40*2.0                       | m   | 13,0000  | 56,00    | 728,00            |
| 92.  | 2811236829552   | Cutie plastic p/u contor                               | buc | 19,0000  | 350,00   | 6 650,00          |
| 93.  | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii             | kg  | 0,3698   | 25,00    | 9,24              |
| 94.  | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg  | 28,0847  | 90,00    | 2 527,63          |
| 95.  | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                | kg  | 1,0400   | 90,00    | 93,60             |
| 96.  | 2874115818452   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8         | buc | 16,0000  | 12,50    | 200,00            |
| 97.  | 287411581845214 | Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8         | kg  | 6,8880   | 45,00    | 309,96            |
| 98.  | 2874115823768   | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                      | buc | 1,5800   | 12,50    | 19,75             |
| 99.  | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                  | buc | 108,0000 | 15,30    | 1 652,40          |
| 100. | 2874115842810   | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218           | buc | 1,5800   | 40,00    | 63,20             |
| 101. | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200            | buc | 108,0000 | 12,00    | 1 296,00          |
| 102. | 2874115883650   | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200          | buc | 1,5800   | 12,50    | 19,75             |
| 103. | 2875274016020   | Cot d-20 mm                                            | buc | 38,0000  | 15,00    | 570,00            |
| 104. | 2875274016025   | Cot din otel D-25 mm                                   | buc | 1,0000   | 17,80    | 17,80             |
| 105. | 2875274016050   | Dop din otel D-50 mm                                   | buc | 2,0000   | 47,50    | 95,00             |
| 106. | 2875274016065   | Cot din otel preizolat D-76 mm                         | buc | 1,0000   | 87,50    | 87,50             |
| 107. | 2875274016080   | Dop din otel preizolat D-80 mm                         | buc | 2,0000   | 75,00    | 150,00            |
| 108. | 28752740160C50  | Cot din otel D-50 mm                                   | buc | 1,0000   | 47,50    | 47,50             |
| 109. | 287527420210076 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D-76 mm | buc | 1,0000   | 2 320,00 | 2 320,00          |
| 110. | 28752742021025  | Robinet cu bila cu flanse D-25 mm Pn 10-16             | buc | 1,0000   | 870,00   | 870,00            |
| 111. | 28752742052020  | Robinet de inchidere (cana) d-20 mm                    | buc | 19,0000  | 85,00    | 1 615,00          |
| 112. | 287527440020025 | Flanse din otel D-25 mm Pn 10, 16, 25, 40, 64          | buc | 40,0000  | 80,00    | 3 200,00          |
| 113. | 2875274400265   | Flanse din otel D-65 mm                                | buc | 2,0000   | 195,00   | 390,00            |
| 114. | 2875276312500   | Accesorii pentru prinderi mecanice/suruburi/           | buc | 57,2413  | 4,00     | 228,97            |
| 115. | 58796586        | Disc p/u metal                                         | buc | 1,4956   | 85,00    | 127,13            |
|      |                 | <b>Total materiale de constructii</b>                  |     |          |          | <b>140 361,41</b> |

#### **Utilaje de constructii:**

|    |               |                                                                       |      |         |        |          |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|----------|
| 1. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,5357  | 120,00 | 64,28    |
| 2. | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                     | h-ut | 0,1042  | 250,00 | 26,04    |
| 3. | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min         | h-ut | 0,0180  | 250,00 | 4,50     |
| 4. | 2922140007000 | Macara                                                                | h-ut | 0,1600  | 500,00 | 80,00    |
| 5. | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf          | h-ut | 0,7179  | 400,00 | 287,16   |
| 6. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                             | h-ut | 48,4000 | 200,00 | 9 680,00 |

|     |               |                                                             |      |          |        |                  |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------|------|----------|--------|------------------|
| 7.  | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava                               | h-ut | 44,2400  | 50,00  | 2 212,00         |
| 8.  | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 24,6859  | 600,00 | 14 811,54        |
| 9.  | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                         | h-ut | 3,5822   | 500,00 | 1 791,10         |
| 10. | 2952270001813 | Instalatie foraj orizontal dirijat                          | h-ut | 4,0000   | 950,00 | 3 800,00         |
| 11. | 2952270003000 | Vibrator de suprafata                                       | h-ut | 0,2560   | 50,00  | 12,80            |
| 12. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                        | h-ut | 0,1500   | 50,00  | 7,50             |
| 13. | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l                                      | h-ut | 1,5120   | 200,00 | 302,40           |
| 14. | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva     | h-ut | 104,2520 | 120,00 | 12 510,24        |
| 15. | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw                              | h-ut | 23,5724  | 120,00 | 2 828,69         |
| 16. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                    | h-ut | 44,2400  | 700,00 | 30 968,00        |
| 17. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                       | h-ut | 0,0266   | 200,00 | 5,32             |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                         |      |          |        | <b>79 391,57</b> |

|                       |          |            |
|-----------------------|----------|------------|
| Total                 | lei      | 345 693,97 |
| Ridicarea topografica | 8200 lei | 8 200,00   |
| TVA                   | 20 %     | 70 778,79  |

**Total deviz: 424 672,76**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Gazificarea s. Visniovca, r-nul Cantemir      Investitor Cahul Gaz****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr 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. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                    |        |                                        |                      |                        |
|         |                             | <b>1.1. Conducta de gaze subterana din polietilena de presiune medie spre PRG-17</b>                                                                                                                                                |        |                                        |                      |                        |
| 1       | TsC02A1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.                                                                               | 100 m3 |                                        |                      | 2 231,99<br>0,00       |
|         | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                         | h-ut   | 3,7200                                 | 600,00               | 2 231,99               |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 4 231,86               |
| 2       | TsA03E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3     |                                        |                      | 181,63<br>181,63       |
|         | 9312040019600               | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3500                                 | 94,60                | 127,71                 |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,5700                                 | 94,60                | 53,92                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 1 033,12               |
| 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 |                                        |                      | 545,09<br>0,00         |
|         | 2952260003553               | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0900                                 | 500,00               | 545,09                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 68,90                  |
| 4       | 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     |                                        |                      | 29,33<br>29,33         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3100                                 | 94,60                | 29,33                  |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 1 853,40               |
| 5       | GD59A                       | Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 125 mm                                                                                        | m      |                                        |                      | 786,89<br>225,15       |
|         | 8113100070200               | Sondor mecanic                                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 1,9800                                 | 94,60                | 187,31                 |
|         | 4214340026831               | Mecanic exploatare utilaje                                                                                                                                                                                                          | h-om   | 0,4000                                 | 94,60                | 37,84                  |
|         | 25212167160032              | Teava de polietilena PE-80 SDR 17.6 D-90 mm                                                                                                                                                                                         | m      | 1,5045                                 | 120,80               | 181,74                 |
|         | 2952270001813               | Instalatie foraj orizontal dirijat                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,4000                                 | 950,00               | 380,00                 |
|         |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |                                        |                      | 7 868,92               |
| 6       | GD52A                       | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 32 mm                                                                                                                                  | m      |                                        |                      | 55,22<br>5,11          |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0180                                 | 94,60                | 1,70                   |
|         | 7136080025000               | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0360                                 | 94,60                | 3,41                   |
|         | 252121671000132             | Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm                                                                                                                                                                                                | m      | 1,0030                                 | 14,80                | 14,84                  |
|         | 2710503808003               | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,1000                                 | 2,50                 | 2,75                   |
|         | 1724107361935               | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0800                                 | 1,50                 | 1,62                   |
|         | 2416526101467               | Mastic                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0150                                 | 60,00                | 0,90                   |
|         | 3410440005604               | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,0400                                 | 700,00               | 28,00                  |
|         | 2952160007253               | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0400                                 | 50,00                | 2,00                   |

|    |                      |                                                                                                                                       |      |        |        |                 |
|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             | lei  |        |        | 11 375,90       |
| 7  | GD52A                | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm                                    | m    |        |        | 63,25<br>5,11   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM                                                                                                                 | h-om | 0,0180 | 94,60  | 1,70            |
|    | 7136080025000        | Montator conducte                                                                                                                     | h-om | 0,0360 | 94,60  | 3,41            |
|    | 252121671000140      | Teava polietilena PE80 SDR11 D-40 mm                                                                                                  | m    | 1,0030 | 22,80  | 22,87           |
|    | 2710503808003        | Fir trasor                                                                                                                            | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,75            |
|    | 1724107361935        | Banda de marcaj                                                                                                                       | m    | 1,0800 | 1,50   | 1,62            |
|    | 2416526101467        | Mastic                                                                                                                                | kg   | 0,0150 | 60,00  | 0,90            |
|    | 3410440005604        | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                              | h-ut | 0,0400 | 700,00 | 28,00           |
|    | 2952160007253        | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                         | h-ut | 0,0400 | 50,00  | 2,00            |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             | lei  |        |        | 6 957,15        |
| 8  | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm           | buc  |        |        | 312,68<br>75,68 |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                            | h-om | 0,8000 | 94,60  | 75,68           |
|    | 252315671381132      | Mufa PE-32 mm                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,00           |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00          |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                               | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             | lei  |        |        | 938,04          |
| 9  | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm           | buc  |        |        | 342,68<br>75,68 |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                            | h-om | 0,8000 | 94,60  | 75,68           |
|    | 252315671381140      | Fiting polietilena (mufa) D-40                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 75,00  | 75,00           |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00          |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                               | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             | lei  |        |        | 1 370,72        |
| 10 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Dop) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm            | buc  |        |        | 387,68<br>75,68 |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                            | h-om | 0,8000 | 94,60  | 75,68           |
|    | 252315671381140 D    | Fiting polietilena (Dop) D-40                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 120,00 | 120,00          |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00          |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                               | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             | lei  |        |        | 387,68          |
| 11 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 75x40x75 mm | buc  |        |        | 533,08<br>75,68 |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                            | h-om | 0,8000 | 94,60  | 75,68           |
|    | 252315671381175      | Teu redus PE-75x40x75 mm                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 265,40 | 265,40          |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00          |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                               | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             | lei  |        |        | 533,08          |
| 12 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40/32 mm    | buc  |        |        | 417,68<br>75,68 |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                            | h-om | 0,8000 | 94,60  | 75,68           |
|    | 2523156713811R 40/32 | Reductie PE-40x32 mm                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,00          |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00          |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                               | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00           |
|    |                      | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                             | lei  |        |        | 835,36          |
| 13 | GD54A                | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 40x40x40 mm | buc  |        |        | 452,68<br>75,68 |
|    | 7212030022701        | Sudor gaze                                                                                                                            | h-om | 0,8000 | 94,60  | 75,68           |
|    | 252315671381140 T    | Teu egal PE-40x40x40 mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 185,00 | 185,00          |
|    | 2940600003015        | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                             | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00          |
|    | 3110320002304        | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                               | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00           |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                     |        |         |        |                      |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------------------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 452,68               |
| 14 | GC01A           | Proba preliminară pentru controlul etanșeității îmbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte având Dn 50 mm                                                                                                                   | 1 km   |         |        | 2 625,35<br>1 234,56 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 10,1000 | 94,60  | 955,47               |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 2,9500  | 94,60  | 279,08               |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                | kg     | 8,6500  | 90,00  | 778,51               |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3     | 2,1300  | 35,00  | 74,56                |
|    | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0800  | 80,00  | 6,39                 |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                             | kg     | 2,1300  | 20,00  | 42,59                |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,5000  | 12,00  | 6,01                 |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 1,8000  | 120,00 | 216,01               |
|    | 2922140007002   | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                        | h-ut   | 0,6200  | 400,00 | 247,97               |
|    | 2912340002500   | Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0750  | 250,00 | 18,73                |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 829,61               |
| 15 | GC03A           | Proba de rezistență și regim, executată cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanșeității îmbinărilor și armaturilor, la conducte de oțel cu Dn 50 mm                                                                         | 1 km   |         |        | 18,86<br>15,16       |
|    | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                      | h-om   | 0,1600  | 94,60  | 15,16                |
|    | 2912340002500   | Motocompresor mobil de înalt presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,0150  | 250,00 | 3,70                 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 5,96                 |
|    |                 | <b>1.2. Conducta de gaze subterană din polietilena de presiune joasă de la PRG-17</b>                                                                                                                                               |        |         |        |                      |
| 16 | TsC02A1         | Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. I.                                                                                | 100 m3 |         |        | 2 232,00<br>0,00     |
|    | 2952260003521   | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                                                                                                                                                                         | h-ut   | 3,7200  | 600,00 | 2 232,00             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 10 579,68            |
| 17 | TsA03E          | Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz înclinat la fundații, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, până la 1,5 m adâncime teren mijlociu | m3     |         |        | 181,63<br>181,63     |
|    | 9312040019600   | Săpător                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 1,3500  | 94,60  | 127,71               |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,5700  | 94,60  | 53,92                |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 2 582,81             |
| 18 | TsD02A1         | Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                   | 100 m3 |         |        | 545,00<br>0,00       |
|    | 2952260003553   | Buldozer pe senile până la 65-80 CP                                                                                                                                                                                                 | h-ut   | 1,0900  | 500,00 | 545,00               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 1 722,20             |
| 19 | TsD01B          | Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu                          | m3     |         |        | 29,33<br>29,33       |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 0,3100  | 94,60  | 29,33                |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei    |         |        | 4 633,51             |
| 20 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distribuție, montată în sant, cu diametrul până la 32 mm                                                                                                                                  | m      |         |        | 55,22<br>5,11        |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 0,0180  | 94,60  | 1,70                 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,0360  | 94,60  | 3,41                 |
|    | 252121671000132 | Teava polietilena PE80 SDR11 D-32 mm                                                                                                                                                                                                | m      | 1,0030  | 14,80  | 14,84                |
|    | 2710503808003   | Fir trasor                                                                                                                                                                                                                          | m      | 1,1000  | 2,50   | 2,75                 |
|    | 1724107361935   | Banda de marcaj                                                                                                                                                                                                                     | m      | 1,0800  | 1,50   | 1,62                 |
|    | 2416526101467   | Mastic                                                                                                                                                                                                                              | kg     | 0,0150  | 60,00  | 0,90                 |

|    |                         |                                                                                                                                        |      |        |        |                 |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 3410440005604           | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 700,00 | 28,00           |
|    | 2952160007253           | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 50,00  | 2,00            |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 12 149,02       |
| 21 | GD52A                   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm                                     | m    |        |        | 63,25<br>5,11   |
|    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                  | h-om | 0,0180 | 94,60  | 1,70            |
|    | 7136080025000           | Montator conducte                                                                                                                      | h-om | 0,0360 | 94,60  | 3,41            |
|    | 252121671000140         | Teava polietilena PE80 SDR11 D-40 mm                                                                                                   | m    | 1,0030 | 22,80  | 22,87           |
|    | 2710503808003           | Fir trasor                                                                                                                             | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,75            |
|    | 1724107361935           | Banda de marcaj                                                                                                                        | m    | 1,0800 | 1,50   | 1,62            |
|    | 2416526101467           | Mastic                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 60,00  | 0,90            |
|    | 3410440005604           | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 700,00 | 28,00           |
|    | 2952160007253           | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 50,00  | 2,00            |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 6 957,15        |
| 22 | GD52A                   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50 mm                                     | m    |        |        | 75,58<br>5,11   |
|    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                  | h-om | 0,0180 | 94,60  | 1,70            |
|    | 7136080025000           | Montator conducte                                                                                                                      | h-om | 0,0360 | 94,60  | 3,41            |
|    | 252121671000150         | Teava polietilena PE80 SDR11 D-50 mm                                                                                                   | m    | 1,0030 | 35,10  | 35,21           |
|    | 2710503808003           | Fir trasor                                                                                                                             | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,75            |
|    | 1724107361935           | Banda de marcaj                                                                                                                        | m    | 1,0800 | 1,50   | 1,62            |
|    | 2416526101467           | Mastic                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 60,00  | 0,90            |
|    | 3410440005604           | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 700,00 | 28,00           |
|    | 2952160007253           | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 50,00  | 2,00            |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 25 698,45       |
| 23 | GD52A                   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm                                     | m    |        |        | 95,84<br>5,11   |
|    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                  | h-om | 0,0180 | 94,60  | 1,70            |
|    | 7136080025000           | Montator conducte                                                                                                                      | h-om | 0,0360 | 94,60  | 3,41            |
|    | 252121671000163         | Teava polietilena PE80 SDR11 D-63 mm                                                                                                   | m    | 1,0030 | 55,30  | 55,47           |
|    | 2710503808003           | Fir trasor                                                                                                                             | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,75            |
|    | 1724107361935           | Banda de marcaj                                                                                                                        | m    | 1,0800 | 1,50   | 1,62            |
|    | 2416526101467           | Mastic                                                                                                                                 | kg   | 0,0150 | 60,00  | 0,90            |
|    | 3410440005604           | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 700,00 | 28,00           |
|    | 2952160007253           | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 50,00  | 2,00            |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 8 625,98        |
| 24 | GD52B                   | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75 mm                                          | m    |        |        | 126,53<br>10,22 |
|    | 9310060019920           | Muncitor deservire CM                                                                                                                  | h-om | 0,0360 | 94,60  | 3,41            |
|    | 7136080025000           | Montator conducte                                                                                                                      | h-om | 0,0720 | 94,60  | 6,81            |
|    | 252121671000175         | Teava polietilena PE80 SDR11 D-75 mm                                                                                                   | m    | 1,0030 | 80,50  | 80,74           |
|    | 2710503808003           | Fir trasor                                                                                                                             | m    | 1,1000 | 2,50   | 2,75            |
|    | 1724107361935           | Banda de marcaj                                                                                                                        | m    | 1,0800 | 1,50   | 1,62            |
|    | 2416526101467           | Mastic                                                                                                                                 | kg   | 0,0200 | 60,00  | 1,20            |
|    | 3410440005604           | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)                                                                                               | h-ut | 0,0400 | 700,00 | 28,00           |
|    | 2952160007253           | Utilaj pentru intindere teava                                                                                                          | h-ut | 0,0400 | 50,00  | 2,00            |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 3 795,86        |
| 25 | GD54B                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu-egal) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm        | buc  |        |        | 686,20<br>94,60 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 94,60  | 94,60           |
|    | 252315671381175<br>2    | Teu-egal, D 75 mm                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 335,60 | 335,60          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 200,00 | 160,00          |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,00           |
|    |                         | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 1 372,40        |
| 26 | GD54A                   | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 63x32x63 mm | buc  |        |        | 482,68<br>75,68 |
|    | 7212030022701           | Sudor gaze                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 94,60  | 75,68           |
|    | 252315671381163<br>3263 | Teu redus PE-63x32x63 mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 215,00 | 215,00          |
|    | 2940600003015           | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00          |
|    | 3110320002304           | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00           |

|    |                     |                                                                                                                                        |      |        |        |                 |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 1 448,04        |
| 27 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32x50 mm | buc  |        |        | 472,68<br>75,68 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 94,60  | 75,68           |
|    | 2523156713811503250 | Teu redus PE-50x32x50 mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 205,00 | 205,00          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00          |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00           |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 3 308,76        |
| 28 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu redus) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32x40 mm | buc  |        |        | 432,68<br>75,68 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 94,60  | 75,68           |
|    | 2523156713811403240 | Teu redus PE-40x32x40 mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 165,00 | 165,00          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00          |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00           |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 2 163,40        |
| 29 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Teu egal) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm        | buc  |        |        | 418,51<br>75,68 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 94,60  | 75,68           |
|    | 252315671381132T    | Teu egal PE-32 mm                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 150,83 | 150,83          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00          |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00           |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 837,02          |
| 30 | GD54B               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 75 mm            | buc  |        |        | 486,10<br>94,60 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 94,60  | 94,60           |
|    | 2523156713811753    | Mufa, D-75 mm                                                                                                                          | buc  | 1,0000 | 135,50 | 135,50          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 200,00 | 160,00          |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,00           |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 1 458,30        |
| 31 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Mufa) din polietilena, teville avind diametrul de 50 mm            | buc  |        |        | 362,68<br>75,68 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                             | h-om | 0,8000 | 94,60  | 75,68           |
|    | 252315671381150     | Mufa PE -50 mm                                                                                                                         | buc  | 1,0000 | 95,00  | 95,00           |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                              | h-ut | 0,6000 | 200,00 | 120,00          |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                | h-ut | 0,6000 | 120,00 | 72,00           |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 725,36          |
| 32 | GD54B               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x63 mm     | buc  |        |        | 616,50<br>94,60 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 94,60  | 94,60           |
|    | 25231567138117563   | Reductie, D-75x63                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 265,90 | 265,90          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 200,00 | 160,00          |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,00           |
|    |                     | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                              | lei  |        |        | 616,50          |
| 33 | GD54B               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x50 mm     | buc  |        |        | 596,50<br>94,60 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze                                                                                                                             | h-om | 1,0000 | 94,60  | 94,60           |
|    | 25231567138117550   | Reductie, D-75x50                                                                                                                      | buc  | 1,0000 | 245,90 | 245,90          |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                              | h-ut | 0,8000 | 200,00 | 160,00          |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                | h-ut | 0,8000 | 120,00 | 96,00           |

|    |                   |                                                                                                                                     |      |         |        |           |
|----|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------|
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | lei  |         |        | 596,50    |
| 34 | GD54B             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 75x/40 mm | buc  |         |        | 606,40    |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |         |        | 94,60     |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                          | h-om | 1,0000  | 94,60  | 94,60     |
|    | 25231567138117540 | Reductie, D-75x40                                                                                                                   | buc  | 1,0000  | 255,80 | 255,80    |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                           | h-ut | 0,8000  | 200,00 | 160,00    |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                             | h-ut | 0,8000  | 120,00 | 96,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | lei  |         |        | 606,40    |
| 35 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 63x50 mm  | buc  |         |        | 473,48    |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |         |        | 75,68     |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                          | h-om | 0,8000  | 94,60  | 75,68     |
|    | 25231567138116350 | Reductie PE-63x50 mm                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 205,80 | 205,80    |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                           | h-ut | 0,6000  | 200,00 | 120,00    |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                             | h-ut | 0,6000  | 120,00 | 72,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | lei  |         |        | 473,48    |
| 36 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 50x32 mm  | buc  |         |        | 452,68    |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |         |        | 75,68     |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                          | h-om | 0,8000  | 94,60  | 75,68     |
|    | 25231567138115032 | Reductie PE-50x32 mm                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 185,00 | 185,00    |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                           | h-ut | 0,6000  | 200,00 | 120,00    |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                             | h-ut | 0,6000  | 120,00 | 72,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | lei  |         |        | 452,68    |
| 37 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Reductie) din polietilena, teville avind diametrul de 40x32 mm  | buc  |         |        | 417,68    |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |         |        | 75,68     |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                          | h-om | 0,8000  | 94,60  | 75,68     |
|    | 25231567138114032 | Reductie PE-40x32 mm                                                                                                                | buc  | 1,0000  | 150,00 | 150,00    |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                           | h-ut | 0,6000  | 200,00 | 120,00    |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                             | h-ut | 0,6000  | 120,00 | 72,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | lei  |         |        | 417,68    |
| 38 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe) din polietilena, teville avind diametrul de 32 mm         | buc  |         |        | 312,68    |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |         |        | 75,68     |
|    | 7212030022701     | Sudor gaze                                                                                                                          | h-om | 0,8000  | 94,60  | 75,68     |
|    | 252315671381132   | Mufa PE-32 mm                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,00     |
|    | 2940600003015     | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune                                                                                           | h-ut | 0,6000  | 200,00 | 120,00    |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                             | h-ut | 0,6000  | 120,00 | 72,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                           | lei  |         |        | 11 256,48 |
| 39 | GC01A             | Proba preliminară pentru controlul etanșeității imbinărilor, executată cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                   | 1 km |         |        | 2 770,34  |
|    |                   |                                                                                                                                     |      |         |        | 1 234,53  |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                   | h-om | 10,1000 | 94,60  | 955,46    |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                               | h-om | 2,9500  | 94,60  | 279,08    |
|    | 2733103610090     | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029                                                                                           | kg   | 0,2000  | 75,00  | 15,00     |
|    | 2874115823768     | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150                                                                                                   | buc  | 2,0000  | 12,50  | 25,00     |
|    | 2874115842810     | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218                                                                                        | buc  | 2,0000  | 40,00  | 80,00     |
|    | 2874115883650     | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200                                                                                       | buc  | 2,0000  | 12,50  | 25,00     |
|    | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                | kg   | 8,6500  | 90,00  | 778,51    |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                           | m3   | 2,1300  | 35,00  | 74,54     |
|    | 2513206622000     | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                              | kg   | 0,0800  | 80,00  | 6,41      |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                             | kg   | 2,1300  | 20,00  | 42,59     |
|    | 1711317309326     | Cirpe de sters                                                                                                                      | kg   | 0,5000  | 12,00  | 6,00      |
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                      | h-ut | 1,8000  | 120,00 | 216,00    |
|    | 2922140007002     | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                        | h-ut | 0,6200  | 400,00 | 248,00    |
|    | 2912340002500     | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                   | h-ut | 0,0750  | 250,00 | 18,76     |

|    |                    |                                                                                                                                                             |      |        |        |                  |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei  |        |        | 2 188,57         |
| 40 | GC03A              | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm | 1 km |        |        | 18,91<br>15,14   |
|    | 7231040021600      | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                              | h-om | 0,1600 | 94,60  | 15,14            |
|    | 2912340002500      | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                           | h-ut | 0,0150 | 250,00 | 3,77             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei  |        |        | 14,94            |
|    |                    | <b>1.3. Conducta de gaze supraterana din otel de presiune medie spre PRG-17</b>                                                                             |      |        |        |                  |
| 41 | GD54A              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, teville avind diametrul de 32x25 mm                     | buc  |        |        | 127,80<br>0,00   |
|    | 252315671381132 25 | Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-32x25 mm                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 127,80 | 127,80           |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei  |        |        | 127,80           |
| 42 | 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 , avind diametrul de 25 mm                    | m    |        |        | 101,56<br>49,20  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                           | h-om | 0,1300 | 94,60  | 12,30            |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                             | h-om | 0,2600 | 94,60  | 24,60            |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                       | h-om | 0,1300 | 94,60  | 12,30            |
|    | 2722103107025      | Conducta de otel d=25x3.2 mm (ГОСТ 3262-75)                                                                                                                 | m    | 1,0040 | 38,50  | 38,66            |
|    | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 75,00  | 0,75             |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                     | h-ut | 0,1080 | 120,00 | 12,96            |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei  |        |        | 203,12           |
| 43 | 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 , avind diametrul de 57 mm                    | m    |        |        | 129,71<br>49,20  |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                           | h-om | 0,1300 | 94,60  | 12,30            |
|    | 7214240021800      | Lacatus mecanic                                                                                                                                             | h-om | 0,2600 | 94,60  | 24,60            |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                       | h-om | 0,1300 | 94,60  | 12,30            |
|    | 2722103107057      | Conducta de otel d=57mm (ГОСТ 3262-75)                                                                                                                      | m    | 1,0040 | 66,54  | 66,80            |
|    | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                  | kg   | 0,0100 | 75,00  | 0,75             |
|    | 3110320002304      | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                     | h-ut | 0,1080 | 120,00 | 12,96            |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei  |        |        | 259,42           |
| 44 | IzH02B             | Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 32 mm Изоляция тр-да Д32 мм стеклоизолом                                                   | m    |        |        | 15,32<br>8,52    |
|    | 7134050013240      | Muncitor 3                                                                                                                                                  | h-om | 0,0900 | 94,60  | 8,52             |
|    | 2111сткбрiz        | Brizol                                                                                                                                                      | m2   | 0,1700 | 40,00  | 6,80             |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei  |        |        | 7,66             |
| 45 | GB05A              | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm                                             | buc  |        |        | 199,70<br>47,30  |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                       | h-om | 0,5000 | 94,60  | 47,30            |
|    | 287527440020025    | Flanse din otel D-25 mm Pn 10, 16, 25, 40, 64                                                                                                               | buc  | 1,0000 | 80,00  | 80,00            |
|    | 2873155901000      | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                        | kg   | 0,3400 | 90,00  | 30,60            |
|    | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                   | m3   | 0,0400 | 35,00  | 1,40             |
|    | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                     | kg   | 0,0400 | 20,00  | 0,80             |
|    | 3110320003007      | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                              | h-ut | 0,3300 | 120,00 | 39,60            |
|    |                    | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                   | lei  |        |        | 399,40           |
| 46 | TfE02B             | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 25 mm                                                            | buc  |        |        | 400,47<br>189,20 |
|    | 7136080025000      | Montator conducte                                                                                                                                           | h-om | 0,5700 | 94,60  | 53,92            |
|    | 7212030022700      | Sudor                                                                                                                                                       | h-om | 1,4300 | 94,60  | 135,28           |
|    | 2875274016025      | Cot din otel D-25 mm                                                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 17,80  | 17,80            |
|    | 2735725901259      | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                  | kg   | 0,1240 | 75,00  | 9,30             |

|    |                |                                                                                                                                                   |      |        |        |                   |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-------------------|
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,1130 | 20,00  | 2,26              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,2260 | 35,00  | 7,91              |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                           | h-ut | 1,4500 | 120,00 | 174,00            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                         | lei  |        |        | 400,47            |
| 47 | TfE02B         | Montarea DOPULI de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 50 mm                                                   | buc  |        |        | 430,17<br>189,20  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 0,5700 | 94,60  | 53,92             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                             | h-om | 1,4300 | 94,60  | 135,28            |
|    | 2875274016050  | Dop din otel D-50 mm                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 47,50  | 47,50             |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                        | kg   | 0,1240 | 75,00  | 9,30              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,1130 | 20,00  | 2,26              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,2260 | 35,00  | 7,91              |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                           | h-ut | 1,4500 | 120,00 | 174,00            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                         | lei  |        |        | 860,34            |
| 48 | TfE02B         | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Cot 50mm)                            | buc  |        |        | 430,17<br>189,20  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 0,5700 | 94,60  | 53,92             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                             | h-om | 1,4300 | 94,60  | 135,28            |
|    | 28752740160C50 | Cot din otel D-50 mm                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 47,50  | 47,50             |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                        | kg   | 0,1240 | 75,00  | 9,30              |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                           | kg   | 0,1130 | 20,00  | 2,26              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,2260 | 35,00  | 7,91              |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                           | h-ut | 1,4500 | 120,00 | 174,00            |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                         | lei  |        |        | 430,17            |
| 49 | GB01A          | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 25 mm                                                                                                        | buc  |        |        | 1 152,54<br>54,87 |
|    | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                    | h-om | 0,5800 | 94,60  | 54,87             |
|    | 28752742021025 | Robinet cu bila cu flanse D-25 mm Pn 10-16                                                                                                        | buc  | 1,0000 | 870,00 | 870,00            |
|    | 2874115842764  | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                             | buc  | 8,0000 | 15,30  | 122,40            |
|    | 2874115883610  | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                       | buc  | 8,0000 | 12,00  | 96,00             |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                    | kg   | 0,0300 | 12,00  | 0,36              |
|    | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 210,00 | 2,10              |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                          | kg   | 0,0200 | 20,30  | 0,41              |
|    | 2513206622000  | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                            | kg   | 0,0800 | 80,00  | 6,40              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                         | lei  |        |        | 1 152,54          |
| 50 | IzJ09B         | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                         | m2   |        |        | 127,32<br>44,46   |
|    | 7112020030100  | Specialist                                                                                                                                        | h-om | 0,3100 | 94,60  | 29,36             |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                               | h-om | 0,1600 | 94,60  | 15,10             |
|    | 2430116103000  | Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow                                                                                                    | kg   | 0,1997 | 210,00 | 41,97             |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                         | kg   | 0,1495 | 210,00 | 31,46             |
|    | 2430226109301  | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                         | kg   | 0,0300 | 120,00 | 3,57              |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                      | kg   | 0,0400 | 120,00 | 4,84              |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                   | kg   | 0,0500 | 20,00  | 1,02              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                         | lei  |        |        | 19,99             |
| 51 | GA08A          | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2 m La iesiri | m    |        |        | 812,86<br>196,77  |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                 | h-om | 1,6600 | 94,60  | 157,03            |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                             | h-om | 0,4200 | 94,60  | 39,73             |
|    | 25212167010108 | Teava din otel d-108x4.0 mm (ГОСТ 10704-91, 10705-80)                                                                                             | m    | 1,0200 | 169,70 | 173,09            |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                   | kg   | 4,5000 | 80,00  | 360,00            |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                              | kg   | 0,1400 | 90,00  | 12,60             |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                         | m3   | 0,0500 | 35,00  | 1,75              |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                          | kg   | 0,1500 | 20,30  | 3,04              |
|    | 23201562009001 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)                                                                                         | l    | 0,7000 | 20,30  | 14,21             |
|    | 24135473081641 | Gaz Lichefiat                                                                                                                                     | l    | 0,0500 | 20,00  | 1,00              |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                    | kg   | 0,3000 | 12,00  | 3,60              |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                    | h-ut | 0,2900 | 120,00 | 34,80             |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          |                      |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0600  | 200,00   | 12,00                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 975,43               |
| 52 | TsA03E         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3   |         |          | 181,67<br>181,67     |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3500  | 94,60    | 127,67               |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5700  | 94,60    | 54,00                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 10,90                |
| 53 | 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....     | m3   |         |          | 2 976,67<br>364,17   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,4500  | 94,60    | 326,33               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000  | 94,60    | 37,83                |
|    | 26631021000001 | Beton clasa C15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0290  | 2 500,00 | 2 612,50             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 178,60               |
| 54 | IzJ09B         | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                           | m2   |         |          | 127,35<br>44,47      |
|    | 7112020030100  | Specialist                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3100  | 94,60    | 29,34                |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1600  | 94,60    | 15,14                |
|    | 2430116103000  | Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1999  | 210,00   | 41,99                |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 210,00   | 31,47                |
|    | 2430226109301  | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300  | 120,00   | 3,59                 |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400  | 120,00   | 4,82                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500  | 20,00    | 1,01                 |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 51,83                |
| 55 | GC01A          | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                                                                                                   | 1 km |         |          | 2 605,00<br>1 235,00 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 10,1000 | 94,60    | 955,00               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,9500  | 94,60    | 280,00               |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                | kg   | 8,6500  | 90,00    | 780,00               |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3   | 2,1300  | 35,00    | 75,00                |
|    | 2513206622000  | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800  | 80,00    | 10,00                |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,1300  | 20,00    | 45,00                |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5000  | 12,00    | 5,00                 |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,8000  | 120,00   | 215,00               |
|    | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6200  | 400,00   | 240,00               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 5,21                 |
| 56 | GC03A          | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                                                         | 1 km |         |          | 15,00<br>15,00       |
|    | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1600  | 94,60    | 15,00                |
|    | 2912340002500  | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0150  | 250,00   | 0,00                 |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 0,03                 |
|    |                | <b>1.4. Conducta de gaze supraterrana din otel de presiune joasa de la PRG-17</b>                                                                                                                                                   |      |         |          |                      |
| 57 | GD54B          | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE/OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 75x76 mm                                                                                              | buc  |         |          | 475,80<br>0,00       |
|    | 2523156713811  | Fiting polietilena (Trecere PE/OL) D-75x76 mm                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000  | 475,80   | 475,80               |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 475,80               |
| 58 | GA08A          | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 159 mm L-1,2 m                                                                                             | m    |         |          | 1 060,21<br>196,77   |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                             |      |        |        |                 |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                | La iesiri                                                                                                                                                                                                                                   |      |        |        |                 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,6600 | 94,60  | 157,03          |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,4200 | 94,60  | 39,73           |
|    | 25212167010159 | Teava din otel d-159 (ГОСТ 3262-75)                                                                                                                                                                                                         | m    | 1,0200 | 263,08 | 268,34          |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                             | kg   | 4,5000 | 80,00  | 360,00          |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,1400 | 90,00  | 12,60           |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0500 | 35,00  | 1,75            |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1500 | 20,30  | 3,04            |
|    | 23201562009001 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)                                                                                                                                                                                   | l    | 0,7000 | 20,30  | 14,21           |
|    | 24135473081641 | Gaz Lichefiat                                                                                                                                                                                                                               | l    | 0,0500 | 20,00  | 1,00            |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,3000 | 12,00  | 3,60            |
|    | 2513206621000  | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                                  | m2   | 0,8000 | 120,00 | 96,00           |
|    | 222255566      | Armatura d-8 mm A-I                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1,0200 | 55,00  | 56,10           |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2900 | 120,00 | 34,80           |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0600 | 200,00 | 12,00           |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 1 272,25        |
| 59 | IzJ09B         | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (galbena)                                                                                         | m2   |        |        | 127,40<br>44,46 |
|    | 7112020030100  | Specialist                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,3100 | 94,60  | 29,33           |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,1600 | 94,60  | 15,13           |
|    | 2430116103000  | Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,2000 | 210,00 | 42,00           |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1500 | 210,00 | 31,52           |
|    | 2430226109301  | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0300 | 120,00 | 3,61            |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0400 | 120,00 | 4,81            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0500 | 20,00  | 1,00            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 76,31           |
| 60 | TfA01B1        | 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 76 mm | m    |        |        | 179,45<br>60,55 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 94,60  | 17,97           |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3100 | 94,60  | 29,33           |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1400 | 94,60  | 13,25           |
|    | 2722103107076  | Conducta de otel d-76x3.5 mm                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0040 | 99,70  | 100,10          |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0160 | 75,00  | 1,20            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0030 | 35,00  | 0,11            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 20,00  | 0,12            |
|    | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0020 | 200,00 | 0,40            |
|    | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0020 | 80,00  | 0,16            |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,0060 | 20,30  | 0,12            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020 | 20,00  | 0,04            |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1200 | 120,00 | 14,40           |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,0090 | 250,00 | 2,25            |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                          | lei  |        |        | 269,17          |
| 61 | TfA01B1        | 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 89 mm | m    |        |        | 186,86<br>60,54 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,1900 | 94,60  | 17,98           |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,3100 | 94,60  | 29,32           |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,1400 | 94,60  | 13,24           |
|    | 2722103107089  | Conducta de otel d-89x3.5 mm                                                                                                                                                                                                                | m    | 1,0040 | 107,11 | 107,54          |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,0160 | 75,00  | 1,20            |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0030 | 35,00  | 0,10            |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0060 | 20,00  | 0,12            |
|    | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                                    | buc  | 0,0020 | 200,00 | 0,40            |
|    | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0020 | 80,00  | 0,16            |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                        | l    | 0,0060 | 20,30  | 0,12            |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0020 | 20,00  | 0,04            |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,1200 | 120,00 | 14,40           |

|    |                 |                                                                                                                               |       |         |        |                  |
|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|------------------|
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min                                                                 | h-ut  | 0,0090  | 250,00 | 2,24             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | lei   |         |        | 93,43            |
| 62 | TfE02B          | Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 mm                              | buc   |         |        | 470,17<br>189,20 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                             | h-om  | 0,5700  | 94,60  | 53,92            |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                         | h-om  | 1,4300  | 94,60  | 135,28           |
|    | 2875274016065   | Cot din otel preizolat D-76 mm                                                                                                | buc   | 1,0000  | 87,50  | 87,50            |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                    | kg    | 0,1240  | 75,00  | 9,30             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                       | kg    | 0,1130  | 20,00  | 2,26             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                     | m3    | 0,2260  | 35,00  | 7,91             |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                       | h-ut  | 1,4500  | 120,00 | 174,00           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | lei   |         |        | 470,17           |
| 63 | TfE02B          | Montarea Dop de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 80 mm                                  | buc   |         |        | 457,67<br>189,20 |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                             | h-om  | 0,5700  | 94,60  | 53,92            |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                         | h-om  | 1,4300  | 94,60  | 135,28           |
|    | 2875274016080   | Dop din otel preizolat D-80 mm                                                                                                | buc   | 1,0000  | 75,00  | 75,00            |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                    | kg    | 0,1240  | 75,00  | 9,30             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                       | kg    | 0,1130  | 20,00  | 2,26             |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                     | m3    | 0,2260  | 35,00  | 7,91             |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                       | h-ut  | 1,4500  | 120,00 | 174,00           |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | lei   |         |        | 915,34           |
| 64 | GB05B           | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm               | buc   |         |        | 369,96<br>70,00  |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                         | h-om  | 0,7400  | 94,60  | 70,00            |
|    | 2875274400265   | Flanse din otel D-65 mm                                                                                                       | buc   | 1,0000  | 195,00 | 195,00           |
|    | 2873155901000   | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                          | kg    | 0,4700  | 90,00  | 42,30            |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                     | m3    | 0,0700  | 35,00  | 2,45             |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                       | kg    | 0,0700  | 20,00  | 1,40             |
|    | 3110320003007   | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                | h-ut  | 0,4900  | 120,00 | 58,80            |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | lei   |         |        | 739,91           |
| 65 | GB01B           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm                                                                                    | buc   |         |        | 766,79<br>113,52 |
|    | 7231040021600   | Lacatus montator agregate ener                                                                                                | h-om  | 1,2000  | 94,60  | 113,52           |
|    | 2874115818452   | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8                                                                                | buc   | 16,0000 | 12,50  | 200,00           |
|    | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                         | buc   | 16,0000 | 15,30  | 244,80           |
|    | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                   | buc   | 16,0000 | 12,00  | 192,00           |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                      | kg    | 0,0100  | 210,00 | 2,10             |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                      | kg    | 0,0200  | 20,30  | 0,41             |
|    | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                        | kg    | 0,1700  | 80,00  | 13,60            |
|    | 1711317309326   | Cirpe de sters                                                                                                                | kg    | 0,0300  | 12,00  | 0,36             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | lei   |         |        | 766,79           |
| 66 | GB06A           | Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14                                                                                           | 2 buc |         |        | 161,22<br>34,06  |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic                                                                                                               | h-om  | 0,3600  | 94,60  | 34,06            |
|    | 287411581845214 | Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8                                                                                | kg    | 0,3280  | 45,00  | 14,76            |
|    | 2874115842764   | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                         | buc   | 4,0000  | 15,30  | 61,20            |
|    | 2874115883610   | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                   | buc   | 4,0000  | 12,00  | 48,00            |
|    | 2513206622000   | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                        | kg    | 0,0400  | 80,00  | 3,20             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | lei   |         |        | 322,43           |
| 67 | IzH02B          | Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 76 mm                                                        | m     |         |        | 15,32<br>8,52    |
|    | 7134050013240   | Muncitor 3                                                                                                                    | h-om  | 0,0900  | 94,60  | 8,52             |
|    | 2111etkbriz     | Brizol                                                                                                                        | m2    | 0,1700  | 40,00  | 6,80             |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                     | lei   |         |        | 30,63            |
| 68 | IzJ09B          | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik | m2    |         |        | 127,37<br>44,48  |

|    |                   |                                                                                                                                                     |       |        |        |                 |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----------------|
|    |                   | Boya Yellow (galbena)                                                                                                                               |       |        |        |                 |
|    | 7112020030100     | Specialist                                                                                                                                          | h-om  | 0,3100 | 94,60  | 29,33           |
|    | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                 | h-om  | 0,1600 | 94,60  | 15,15           |
|    | 2430116103000     | Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow                                                                                                      | kg    | 0,2000 | 210,00 | 42,00           |
|    | 2430226100034     | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                           | kg    | 0,1500 | 210,00 | 31,49           |
|    | 2430226109301     | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                           | kg    | 0,0300 | 120,00 | 3,60            |
|    | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                        | kg    | 0,0400 | 120,00 | 4,79            |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                     | kg    | 0,0500 | 20,00  | 1,01            |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei   |        |        | 78,46           |
| 69 | GD54A             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (Trecere PE-OL) din polietilena, tevine avind diametrul de 32 mm                 | buc   |        |        | 127,80<br>0,00  |
|    | 25231567138113225 | Fiting polietilena (Trecere PE-OL) D-32x25 mm                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 127,80 | 127,80          |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei   |        |        | 2 428,20        |
| 70 | TfA01A1           | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, la o inaltime de pine la 3 m , avind diametrul de 25 mm             | m     |        |        | 101,81<br>49,19 |
|    | 7136080025000     | Montator conducte                                                                                                                                   | h-om  | 0,1300 | 94,60  | 12,30           |
|    | 7214240021800     | Lacatus mecanic                                                                                                                                     | h-om  | 0,2600 | 94,60  | 24,60           |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                               | h-om  | 0,1300 | 94,60  | 12,30           |
|    | 2722103107025     | Conducta de otel d=25x3.2 mm (ГОСТ 3262-75)                                                                                                         | m     | 1,0040 | 38,50  | 38,65           |
|    | 2735725901259     | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                          | kg    | 0,0100 | 75,00  | 0,75            |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3    | 0,0010 | 35,00  | 0,03            |
|    | 2681116           | Piatra poliz. cil. deg. electro 99% 225 x 60 x 40 liant. cer                                                                                        | buc   | 0,0010 | 200,00 | 0,20            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg    | 0,0010 | 20,00  | 0,02            |
|    | 3110320002304     | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                             | h-ut  | 0,1080 | 120,00 | 12,96           |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei   |        |        | 967,19          |
| 71 | IzH02B            | Izolarea cu carton ondulat a conductelor pentru tevi cu diam. de 25 mm Изоляция тр-да Д25 мм стеклоизолом                                           | m     |        |        | 15,31<br>8,51   |
|    | 7134050013240     | Muncitor 3                                                                                                                                          | h-om  | 0,0900 | 94,60  | 8,51            |
|    | 2111crkbriz       | Brizol                                                                                                                                              | m2    | 0,1700 | 40,00  | 6,80            |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei   |        |        | 145,48          |
| 72 | GB05A             | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 25 mm                                     | buc   |        |        | 199,70<br>47,30 |
|    | 7212030022700     | Sudor                                                                                                                                               | h-om  | 0,5000 | 94,60  | 47,30           |
|    | 287527440020025   | Flanse din otel D-25 mm Pn 10, 16, 25, 40, 64                                                                                                       | buc   | 1,0000 | 80,00  | 80,00           |
|    | 2873155901000     | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                | kg    | 0,3400 | 90,00  | 30,60           |
|    | 2411115904512     | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                           | m3    | 0,0400 | 35,00  | 1,40            |
|    | 2413547308164     | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                             | kg    | 0,0400 | 20,00  | 0,80            |
|    | 3110320003007     | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                      | h-ut  | 0,3300 | 120,00 | 39,60           |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei   |        |        | 7 588,60        |
| 73 | GB06A             | Asamblarea cu suruburi pentru Pn 14                                                                                                                 | 2 buc |        |        | 161,22<br>34,06 |
|    | 7214240021800     | Lacatus mecanic                                                                                                                                     | h-om  | 0,3600 | 94,60  | 34,06           |
|    | 287411581845214   | Surub cu cap hexagonal precis M 14 x 75 gr.5,8                                                                                                      | kg    | 0,3280 | 45,00  | 14,76           |
|    | 2874115842764     | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5                                                                                                               | buc   | 4,0000 | 15,30  | 61,20           |
|    | 2874115883610     | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200                                                                                                         | buc   | 4,0000 | 12,00  | 48,00           |
|    | 2513206622000     | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                              | kg    | 0,0400 | 80,00  | 3,20            |
|    |                   | Cheltuieli directe                                                                                                                                  | lei   |        |        | 3 063,10        |
| 74 | IzJ09B            | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (galbena) | m2    |        |        | 127,39<br>44,48 |
|    | 7112020030100     | Specialist                                                                                                                                          | h-om  | 0,3100 | 94,60  | 29,33           |
|    | 7141020013400     | Vopsitor industrial                                                                                                                                 | h-om  | 0,1600 | 94,60  | 15,15           |
|    | 2430116103000     | Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow                                                                                                      | kg    | 0,2000 | 210,00 | 42,00           |
|    | 2430226100034     | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                           | kg    | 0,1500 | 210,00 | 31,50           |
|    | 2430226109301     | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                           | kg    | 0,0300 | 120,00 | 3,61            |
|    | 2320166200676     | White spirit                                                                                                                                        | kg    | 0,0400 | 120,00 | 4,80            |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters                                                                                                                                     | kg    | 0,0500 | 20,00  | 1,01            |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                     |      |        |          |                    |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 95,03              |
| 75 | GA08A          | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 108 mm L-1,2 m 6buc La iesiri                                                                              | m    |        |          | 964,97<br>196,77   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 1,6600 | 94,60    | 157,04             |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4200 | 94,60    | 39,73              |
|    | 222255566      | Armatura d-8 mm A-I                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 1,0200 | 55,00    | 56,10              |
|    | 25212167010108 | Teava din otel d-108x4.0 mm (FOCT 10704-91, 10705-80)                                                                                                                                                                               | m    | 1,0200 | 169,70   | 173,09             |
|    | 2320322600282  | Bitum pentru protectie conducte                                                                                                                                                                                                     | kg   | 4,5000 | 80,00    | 360,00             |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1400 | 90,00    | 12,60              |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0500 | 35,00    | 1,75               |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1500 | 20,30    | 3,05               |
|    | 23201562009001 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240 (solutie lucire)                                                                                                                                                                           | l    | 0,7000 | 20,30    | 14,21              |
|    | 24135473081641 | Gaz Lichefiat                                                                                                                                                                                                                       | l    | 0,0500 | 20,00    | 1,00               |
|    | 2513206621000  | Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime                                                                                                                                                                                          | m2   | 0,8000 | 120,00   | 96,00              |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,3000 | 12,00    | 3,60               |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2900 | 120,00   | 34,80              |
|    | 2952270004029  | Topitor bitum de 500 l                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0600 | 200,00   | 12,00              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 22 001,25          |
| 76 | TsA03E         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3   |        |          | 181,64<br>181,64   |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3500 | 94,60    | 127,71             |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5700 | 94,60    | 53,92              |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 220,87             |
| 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....     | m3   |        |          | 2 978,11<br>364,21 |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,4500 | 94,60    | 326,37             |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000 | 94,60    | 37,84              |
|    | 26631021000001 | Beton clasa C15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0301 | 2 500,00 | 2 613,90           |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 3 621,38           |
| 78 | IzJ09B         | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (galbena)                                                                                 | m2   |        |          | 127,36<br>44,46    |
|    | 7112020030100  | Specialist                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3100 | 94,60    | 29,33              |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1600 | 94,60    | 15,14              |
|    | 2430116103000  | Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2000 | 210,00   | 42,00              |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500 | 210,00   | 31,50              |
|    | 2430226109301  | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 120,00   | 3,60               |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 120,00   | 4,80               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500 | 20,00    | 1,00               |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                           | lei  |        |          | 985,15             |
| 79 | 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, avind diametrul de 20 mm                                                                                             | m    |        |          | 89,25<br>49,19     |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,1300 | 94,60    | 12,30              |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,2600 | 94,60    | 24,60              |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,1300 | 94,60    | 12,30              |
|    | 2722103107020  | Conducta de otel d=20 mm                                                                                                                                                                                                            | m    | 1,0040 | 25,75    | 25,85              |
|    | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer                                                                                                                                                                            | buc  | 0,0010 | 200,00   | 0,20               |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,0100 | 75,00    | 0,75               |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0040 | 20,00    | 0,08               |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0010 | 35,00    | 0,04               |
|    | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0010 | 80,00    | 0,08               |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0010 | 20,00    | 0,02               |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                                                                                                                                | l    | 0,0040 | 20,30    | 0,08               |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,1080 | 120,00   | 12,96              |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        |           |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------|
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 3 391,54  |
| 80 | TfE02A          | Montarea cotului cu diametrul 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  |        |        | 297,98    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 141,90    |
|    | 7136080025000   | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,4500 | 94,60  | 42,57     |
|    | 7212030022700   | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 1,0500 | 94,60  | 99,33     |
|    | 2875274016020   | Cot d-20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,00     |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1140 | 75,00  | 8,55      |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0730 | 20,00  | 1,46      |
|    | 2411115904512   | Oxygen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,1450 | 35,00  | 5,07      |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 1,0500 | 120,00 | 126,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 11 323,43 |
| 81 | ID10C           | Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de d-20 mm                                                                                                                                                                  | buc  |        |        | 178,41    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 70,95     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,7500 | 94,60  | 70,95     |
|    | 28752742052020  | Robinet de inchidere (cana) d-20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 85,00  | 85,00     |
|    | 2574741141      | Rezba-filet d-20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,00     |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0200 | 173,00 | 3,46      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0400 | 100,00 | 4,00      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 3 389,79  |
| 82 | IC30E           | Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de (PIULITE P/U CONTOR DN 32)                                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 191,49    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 32,16     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 0,3400 | 94,60  | 32,16     |
|    | 25231567138001  | PIULITE P/U CONTOR DN 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 1,0000 | 150,00 | 150,00    |
|    | 1714227322940   | Cinepa fuior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0250 | 173,00 | 4,33      |
|    | 2430126100338   | Solutie de etansare                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0500 | 100,00 | 5,00      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 3 638,30  |
| 83 | IzJ09B          | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                                                                                                                      | m2   |        |        | 127,36    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 44,46     |
|    | 7112020030100   | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,3100 | 94,60  | 29,33     |
|    | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,1600 | 94,60  | 15,14     |
|    | 2430116103000   | Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2000 | 210,00 | 42,00     |
|    | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1500 | 210,00 | 31,50     |
|    | 2430226109301   | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0300 | 120,00 | 3,60      |
|    | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0400 | 120,00 | 4,80      |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0500 | 20,00  | 1,00      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 304,02    |
| 84 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tiava profilata D-40*40*2,0 mm 1buc*2,5m=2,5m *3.84 kg=9.6kg, * 19 buc =182.4kg                                                                                   | kg   |        |        | 34,32     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 18,92     |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1900 | 94,60  | 17,97     |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0100 | 94,60  | 0,95      |
|    | 27341138032071  | Polosa Lantime 20 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m    |        | 15,00  | 0,62      |
|    | 277527630988640 | Confectii metalice inglobate in beton (Tiava profilata otel d-40x40x2,0 mm)                                                                                                                                                                                                                                                    | m    |        | 55,00  | 14,32     |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0050 | 90,00  | 0,45      |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 6 259,59  |
| 85 | CB02A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile $0,4 \times 0,4 \times 0,4 \times 0,15 = 0,096 \times 19 = 1,824 \times 2 = 3,648 + (6,5 \times 0,15) = 0,975 + 3,648 = 4,623$ | m2   |        |        | 415,52    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |        |        | 113,52    |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1500 | 94,60  | 14,19     |
|    | 71240100107001  | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 1,0500 | 94,60  | 99,33     |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0800 | 25,00  | 2,00      |
|    | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2   | 1,0000 | 300,00 | 300,00    |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei  |        |        | 1 920,95  |
| 86 | CL18A           | Confectii metalice diverse din profile                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   |        |        | 156,42    |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                     |      |         |          |                      |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------|----------------------|
|    |                | lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Armatura 10 mm<br>2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *19 buc<br>=7.028 kg (inclusiv Bratara 2x16=38 buc)              |      |         |          | 19,87                |
|    | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,1900  | 94,60    | 17,97                |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0100  | 94,60    | 0,95                 |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,0100  | 94,60    | 0,95                 |
|    | 27752763098863 | Confectii metalice inglobate in beton Bratara 20 mm 1buc                                                                                                                                                                            | buc  |         | 15,00    | 81,10                |
|    | 27752763098862 | Confectii metalice inglobate in beton Armatur D-10 mm 2buc=0,60m*0.6165kg=0.3699kg *35 buc<br>=12.945kg                                                                                                                             | m    |         | 55,00    | 55,00                |
|    | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,0050  | 90,00    | 0,45                 |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 1 099,32             |
| 87 | TsA03E         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu | m3   |         |          | 181,64<br>181,64     |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,3500  | 94,60    | 127,71               |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,5700  | 94,60    | 53,92                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 220,87               |
| 88 | 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....     | m3   |         |          | 2 978,11<br>364,21   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 3,4500  | 94,60    | 326,37               |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,4000  | 94,60    | 37,84                |
|    | 26631021000001 | Beton clasa C15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                                                                                                                                    | m3   | 1,0301  | 2 500,00 | 2 613,90             |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 3 621,38             |
| 89 | IzJ09B         | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea                                                                                                                           | m2   |         |          | 127,36<br>44,46      |
|    | 7112020030100  | Specialist                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3100  | 94,60    | 29,33                |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1600  | 94,60    | 15,14                |
|    | 2430116103000  | Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,2000  | 210,00   | 42,00                |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,1500  | 210,00   | 31,50                |
|    | 2430226109301  | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,0300  | 120,00   | 3,60                 |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400  | 120,00   | 4,80                 |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500  | 20,00    | 1,00                 |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 967,95               |
| 90 | IA52A          | Cutie din plastic pentru protectia contorului de gaze                                                                                                                                                                               | buc  |         |          | 571,20<br>189,20     |
|    | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,0000  | 94,60    | 189,20               |
|    | 2811236829552  | Cutie plastic p/u contor                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,0000  | 350,00   | 350,00               |
|    | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0800  | 400,00   | 32,00                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 10 852,80            |
| 91 | GC01A          | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 50 mm                                                                                                                   | 1 km |         |          | 2 625,40<br>1 234,40 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte                                                                                                                                                                                                                   | h-om | 10,1000 | 94,60    | 955,40               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 2,9500  | 94,60    | 279,00               |
|    | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240                                                                                                                                                                                | kg   | 8,6500  | 90,00    | 778,40               |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                           | m3   | 2,1300  | 35,00    | 74,60                |
|    | 2513206622000  | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498                                                                                                                                                                              | kg   | 0,0800  | 80,00    | 6,40                 |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                             | kg   | 2,1300  | 20,00    | 42,60                |
|    | 1711317309326  | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,5000  | 12,00    | 6,00                 |
|    | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,8000  | 120,00   | 216,00               |
|    | 2922140007002  | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,6200  | 400,00   | 248,00               |
|    | 2912340002500  | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,0750  | 250,00   | 19,00                |
|    |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                  | lei  |         |          | 131,27               |
| 92 | GC03A          | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer,                                                                                                                                                                                     | 1 km |         |          | 19,20                |

|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |          |          |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------|
|    |                | cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 50 mm                                                                                                                                      |       |         |          | 15,20    |
|    | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener                                                                                                                                                                                                                   | h-om  | 0,1600  | 94,60    | 15,20    |
|    | 2912340002500  | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min                                                                                                                                                                                                | h-ut  | 0,0150  | 250,00   | 4,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |          | 0,96     |
|    |                | <b>1.5. Montarea, amenajarea, ingradirea PRG-17</b>                                                                                                                                                                                              |       |         |          |          |
| 93 | RpCI37A        | Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab                                                                                                                                                          | m2    |         |          | 733,42   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |          | 136,22   |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 1,1400  | 94,60    | 107,84   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,3000  | 94,60    | 28,38    |
|    | 2710403643000  | Placi din tabla amprentata tip tigla                                                                                                                                                                                                             | m2    | 1,15547 | 300,00   | 365,70   |
|    | 2875276312500  | Accesorii pentru prinderi mecanice/suruburi/                                                                                                                                                                                                     | buc   | 9,04286 | 4,00     | 38,16    |
|    | 25211067182722 | Vetrovic                                                                                                                                                                                                                                         | m     |         | 200,00   | 133,33   |
|    | 25211067182721 | Canio                                                                                                                                                                                                                                            | m     |         | 180,00   | 60,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |          | 4 400,54 |
| 94 | CO06A2         | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de Cornier -32 mm fixata pe stilpi din Tiava de profil D-40x40x2.5 mm h=2.0m montati , cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului marfa la montarea stilpilor       | m     |         |          | 1 140,61 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |          | 87,98    |
|    | 7123030012500  | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 0,7200  | 94,60    | 68,11    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,2100  | 94,60    | 19,87    |
|    | 58796586       | Disc p/u metal                                                                                                                                                                                                                                   | buc   | 0,22405 | 85,00    | 19,56    |
|    | 2732103646250  | Panouri de gard din plasa de sirma/Setca zabornaia D-3.8 mm H-2.0 L2.0                                                                                                                                                                           | m2    |         | 300,00   | 600,00   |
|    | 27107037003401 | Truba profil 25*25*2 mm                                                                                                                                                                                                                          | m     |         | 55,00    | 177,69   |
|    | 2800100010     | Balama cilindrica                                                                                                                                                                                                                                | buc   |         | 50,00    | 15,38    |
|    | 2663102100921  | Beton de ciment clasa B5/M75                                                                                                                                                                                                                     | m3    | 0,04986 | 2 500,00 | 128,00   |
|    | 28111063020501 | Stilp din Tiava profil 40*40*2.0                                                                                                                                                                                                                 | m     |         | 56,00    | 112,00   |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |          | 7 413,99 |
| 95 | 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....C15/12 (15/B 200) | m3    |         |          | 3 008,20 |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |          | 364,20   |
|    | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 3,4500  | 94,60    | 326,36   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                            | h-om  | 0,4000  | 94,60    | 37,84    |
|    | 26631021000001 | Beton clasa C15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 1,0300  | 2 500,00 | 2 614,00 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,6000  | 50,00    | 30,00    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |          | 752,05   |
| 96 | TsA03E         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu              | m3    |         |          | 181,64   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |          | 181,64   |
|    | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 1,3500  | 94,60    | 127,72   |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                             | h-om  | 0,5700  | 94,60    | 53,92    |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |          | 45,41    |
| 97 | IzJ09B         | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (galbena)                                                                                              | m2    |         |          | 127,36   |
|    |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |       |         |          | 44,46    |
|    | 7112020030100  | Specialist                                                                                                                                                                                                                                       | h-om  | 0,3100  | 94,60    | 29,33    |
|    | 7141020013400  | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                              | h-om  | 0,1600  | 94,60    | 15,14    |
|    | 2430116103000  | Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow                                                                                                                                                                                                   | kg    | 0,2000  | 210,00   | 42,00    |
|    | 2430226100034  | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,1500  | 210,00   | 31,50    |
|    | 2430226109301  | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                                                                                        | kg    | 0,0300  | 120,00   | 3,60     |
|    | 2320166200676  | White spirit                                                                                                                                                                                                                                     | kg    | 0,0400  | 120,00   | 4,80     |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,0500  | 20,00    | 1,00     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                                                                        | lei   |         |          | 532,37   |
| 98 | 08-02-472-1    | Conductori de legare la pamint: priza de                                                                                                                                                                                                         | 100 m |         |          | 6 755,00 |

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          |          |
|-----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|----------|
|     |                | pamint, orizontala, din arm. 10 mm /1buc/                                                                                                                                                                                                                              |        |         |          | 1 797,44 |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 19,0000 | 94,60    | 1 797,44 |
|     | 1011614        | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund/ Crug/ d-10 mm                                                                                                                                                                                                 | m      |         | 45,00    | 4 500,00 |
|     | 1011924        | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,6000  | 90,00    | 54,00    |
|     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 3,1300  | 120,00   | 375,56   |
|     | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1400  | 200,00   | 28,00    |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 607,95   |
| 99  | 08-02-471-4    | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm /1 buc/                                                                                                                                                                                                    | 10 buc |         |          | 3 287,20 |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 784,20   |
|     | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 8,2900  | 94,60    | 784,20   |
|     | 10116141       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, /Armatura/ d-18 mm                                                                                                                                                                                            | m      |         | 35,00    | 2 100,00 |
|     | 1011924        | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                          | kg     | 0,7800  | 90,00    | 70,20    |
|     | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 2,5400  | 120,00   | 304,80   |
|     | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,1400  | 200,00   | 28,00    |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 328,72   |
| 100 | GE01D          | Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h                                                                                                                                                                            | buc    |         |          | 353,73   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 263,93   |
|     | 7136020011600  | Instalator sanitar                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om   | 2,7900  | 94,60    | 263,93   |
|     | 2451317344000  | Sapun de rufe S 189                                                                                                                                                                                                                                                    | kg     | 0,0400  | 10,00    | 0,40     |
|     | 1714227322000  | Cilti de cinepa sort 1                                                                                                                                                                                                                                                 | kg     | 0,0280  | 80,00    | 2,24     |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 1,9500  | 20,00    | 39,00    |
|     | 2430116103294  | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90                                                                                                                                                                                                                                      | kg     | 0,1260  | 210,00   | 26,46    |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                              | m3     | 0,6200  | 35,00    | 21,70    |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 353,73   |
| 101 | CL18A          | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava de profil D40x40x2.5mm<br>2buc*2.2m=4.4m*3.84kg=16.896kg + Cornier 35*35 0.8m*2.10=1.68kg=18.58kg) | kg     |         |          | 34,87    |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 19,87    |
|     | 7214240021810  | Lacatus CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,1900  | 94,60    | 17,97    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0100  | 94,60    | 0,95     |
|     | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,0100  | 94,60    | 0,95     |
|     | 2734113803207  | Sirma neagra moale d = 2 mm                                                                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0100  | 20,00    | 0,20     |
|     | 27001011       | Profil D 40*40 mm                                                                                                                                                                                                                                                      | m      |         | 55,00    | 11,84    |
|     | 27001010       | Cornier 32 mm                                                                                                                                                                                                                                                          | m      |         | 55,00    | 2,37     |
|     | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                                | kg     | 0,0050  | 90,00    | 0,45     |
|     | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)                                                                                                                                                                                                                                               | kg     | 0,0150  | 9,40     | 0,14     |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 647,82   |
| 102 | TsA03E         | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu                                    | m3     |         |          | 181,67   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 181,67   |
|     | 9312040019600  | Sapator                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om   | 1,3500  | 94,60    | 127,75   |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om   | 0,5700  | 94,60    | 53,92    |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 21,80    |
| 103 | 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....C15/12 (15/B 200)                       | m3     |         |          | 2 976,67 |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 364,17   |
|     | 7123010010200  | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                               | h-om   | 3,4500  | 94,60    | 326,33   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om   | 0,4000  | 94,60    | 37,83    |
|     | 26631021000001 | Beton clasa C15/12 (Bc 15/B 200)                                                                                                                                                                                                                                       | m3     | 1,0295  | 2 500,00 | 2 612,50 |
|     |                | Cheltuieli directe                                                                                                                                                                                                                                                     | lei    |         |          | 357,20   |
| 104 | IzJ09B         | Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow (galbena)                                                                                                                    | m2     |         |          | 127,36   |
|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |         |          | 44,47    |
|     | 7112020030100  | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om   | 0,3100  | 94,60    | 29,33    |

|     |                 |                                                                                                                                                                                     |      |        |           |                    |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|--------------------|
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                 | h-om | 0,1600 | 94,60     | 15,14              |
|     | 2430116103000   | Vopsea galbena SEMBOL Lux sentetik Boya Yellow                                                                                                                                      | kg   | 0,2000 | 210,00    | 42,00              |
|     | 2430226100034   | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                           | kg   | 0,1500 | 210,00    | 31,50              |
|     | 2430226109301   | Diluant decapant pentru suprafete feroase                                                                                                                                           | kg   | 0,0300 | 120,00    | 3,59               |
|     | 2320166200676   | White spirit                                                                                                                                                                        | kg   | 0,0400 | 120,00    | 4,80               |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0500 | 20,00     | 1,00               |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 81,51              |
| 105 | CA02B           | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3   |        |           | 3 168,44<br>435,16 |
|     | 7123010010200   | Betonist                                                                                                                                                                            | h-om | 3,9500 | 94,60     | 373,67             |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                               | h-om | 0,6500 | 94,60     | 61,48              |
|     | 2663102100001   | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                       | m3   | 1,0250 | 2 500,00  | 2 588,28           |
|     | 2922140007000   | Macara                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2500 | 500,00    | 125,00             |
|     | 2952270003000   | Vibrator de suprafata                                                                                                                                                               | h-ut | 0,4000 | 50,00     | 20,00              |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 2 027,80           |
|     |                 | <b>2. Costul utilajului</b>                                                                                                                                                         |      |        |           |                    |
|     |                 | <b>2.1. Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 76 mm</b>                                                                                                                              |      |        |           |                    |
| 106 | GB01B           | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 76 mm                                                                                                                                          | buc  |        |           | 2 320,00<br>0,00   |
|     | 287527420210076 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere D-76 mm                                                                                                                              | buc  | 1,0000 | 2 320,00  | 2 320,00           |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 2 320,00           |
|     |                 | <b>2.2. Utilaj. PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii a PRG-17</b>                                                                                                             |      |        |           |                    |
| 107 |                 | PRG-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii                                                                                                                                          | buc  |        |           | 15 500,00<br>0,00  |
|     | 20070111001     | PRG-ΓΠΙΠΙΠΙ-FRG/2MB-2Y1 (100 m3/ora) cu doua linii                                                                                                                                  | buc  | 1,0000 | 15 500,00 | 15 500,00          |
|     |                 | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                           | lei  |        |           | 15 500,00          |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.