

**Obiectivul:** Permutarea gazoductului subteran de presiune medie la terenul de fotbal IPLT "Mihai Eminescu" or.Cimișlia Ob.299-2022-AGE

**Obiectul:** Alimentarea cu gaze Conducte exterioare. (marca AGE)

## Deviz-oferta Nr. 64.2

| Devizul: Lucrari de constructie. |                                   |                                                                                                                                                                                                            |           |                                                |                                                               |                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nr.                              | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari                                                                                                                                                                                           | U.M.      | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Pret pe unitate<br>de masura,<br>(Lei) (inclusiv<br>salariul) | Total, (Lei)<br>(col.5 x col.6) |
| 1                                | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                          | 4         | 5                                              | 6                                                             | 7                               |
|                                  |                                   | <b>1. Газопровод среднего давления. 1.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                               |           |                                                |                                                               |                                 |
| 1.1                              | TsC03B1                           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                  | 100<br>m3 | 1,2400                                         | 948,5145<br>0,0000                                            | 1 176,158<br>0,000              |
| 1.2                              | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                                                  | m3        | 3,8300                                         | 175,0382<br>175,0382                                          | 670,396<br>670,396              |
| 1.3                              | 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        | 24,7500                                        | 26,3407<br>26,3407                                            | 651,932<br>651,932              |
| 1.4                              | 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<br>m3 | 0,9900                                         | 372,4639<br>0,0000                                            | 368,739<br>0,000                |
| 1.5                              | TsD05A                            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv                | 100<br>m3 | 0,9900                                         | 1 333,2495<br>749,4354                                        | 1 319,917<br>741,941            |
| 1.6                              | TsD03C1                           | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II       | 100<br>m3 | 0,0400                                         | 164,0208<br>0,0000                                            | 6,561<br>0,000                  |
|                                  |                                   | <b>TOTAL 1. Газопровод среднего давления. 1.1. Земляные работы</b>                                                                                                                                         |           |                                                |                                                               | <b>4 193,704</b>                |
|                                  |                                   | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                   |           |                                                |                                                               | <b>2 064,270</b>                |
|                                  |                                   | <b>1.2. Тавровая врезка.(подключение) в газопровод G2 дн.159мм (тройником) 2 шт.</b>                                                                                                                       |           |                                                |                                                               |                                 |
| 1.7                              | TsA20B                            | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (котлован 1,5*1,5*1,3).                          | m3        | 5,8500                                         | 175,0382<br>175,0382                                          | 1 023,973<br>1 023,973          |
| 1.8                              | AcF03A                            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком).   | m3        | 5,8500                                         | 115,8942<br>51,8317                                           | 677,981<br>303,215              |
| 1.9                              | GD14B                             | Ramificatie de bransament, avand Dn: 2 1/2"- 3" (Врезка в сущ. сеть газопровода).                                                                                                                          | buc       | 2,0000                                         | 611,0393<br>588,8421                                          | 1 222,079<br>1 177,684          |
| 1.10                             | GD54E                             | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din PE, tevine avind dn.160 mm (тройник диам. 159 мм.)                                                                            | buc       | 2,0000                                         | 945,4243<br>110,4610                                          | 1 890,849<br>220,922            |
| 1.11                             | RpIC31F                           | Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" (Кислородно-ацетиленовая сварка труб, изолированные, диаметром 4").                                                     | buc       | 2,0000                                         | 138,8315<br>101,9640                                          | 277,663<br>203,928              |
| 1.12                             | GD12A                             | Legatura conductei noi la retea in fuctiune (Соединение новых трубопроводов с функционирующими сетями).                                                                                                    | buc       | 2,0000                                         | 1 261,8045<br>1 261,8045                                      | 2 523,609<br>2 523,609          |
|                                  |                                   | <b>TOTAL 1.2. Тавровая врезка.(подключение) в газопровод G2 дн.159мм (тройником) 2 шт.</b>                                                                                                                 |           |                                                |                                                               | <b>7 616,154</b>                |
|                                  |                                   | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                   |           |                                                |                                                               | <b>5 453,332</b>                |
|                                  |                                   | <b>1.3. Установка контрольной трубки под ковер УПГ 28,02 серия 5,905,15 (2шт)</b>                                                                                                                          |           |                                                |                                                               |                                 |
| 1.13                             | Izl22A                            | Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из двух слоев бризола, K=2).                                                    | m2        | 0,5000                                         | 59,2280<br>26,6806                                            | 29,614<br>13,340                |
| 1.14                             | TsC54C                            | Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный).                                                                                                                                                       | m3        | 0,0700                                         | 473,3953<br>84,1203                                           | 33,138<br>5,888                 |
| 1.15                             | TfA01A1                           | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m                                                                                                                                           | m         | 1,0000                                         | 157,0657                                                      | 157,066                         |

|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          |            |                   |
|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|-------------------|
|      |            | sau suprateeran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (дн.57*3мм).                                                                                   |      |          | 44,1844    | 44,184            |
| 1.16 | TsC54A     | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 0,0500   | 444,2568   | 22,213            |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 76,4730    | 3,824             |
| 1.17 | CA03F      | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5. (Подушка - основание под ковер, Бетон B12,5). | m3   | 0,2800   | 1 578,6428 | 442,020           |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 327,1345   | 91,598            |
| 1.18 | CB02A      | Cofraje din panouri re folosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка).                                                                    | m2   | 0,6000   | 159,8426   | 95,906            |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 101,9640   | 61,178            |
| 1.19 | CC01A      | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас, круг Д6 All).                                                                                                                                                  | kg   | 4,2000   | 17,9525    | 75,400            |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 3,6537     | 15,346            |
| 1.20 | GD09A1     | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковеп).                                                                                                                                                                                           | buc  | 2,0000   | 603,7740   | 1 207,548         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 98,5652    | 197,130           |
| 1.21 | CA03F      | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5.                                               | m3   | 0,0020   | 1 578,6428 | 3,157             |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 327,1345   | 0,654             |
| 1.22 | DE12A      | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150мм K=0,38).                                                                                                                                        | m2   | 0,9600   | 84,6413    | 81,256            |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 24,6413    | 23,656            |
|      |            | <b>TOTAL 1.3. Установка контрольной трубки под ковер УПГ 28,02 серия 5,905,15 (2шт)</b>                                                                                                                                                                                          |      |          |            | <b>2 147,317</b>  |
|      |            | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |            | <b>456,799</b>    |
|      |            | <b>1.4. Арматура и трубопроводы</b>                                                                                                                                                                                                                                              |      |          |            |                   |
| 1.23 | GB05E      | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 150 mm (фланец ответный стальной Ду150).                                                                                                                               | buc  | 2,0000   | 745,2860   | 1 490,572         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 125,7556   | 251,511           |
| 1.24 | GB01A      | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Кран шаровый фланцевый P=0,6МПа, Ду=50мм, КШФ50).                                                                                                                                                                                    | buc  | 1,0000   | 1 340,9188 | 1 340,919         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 49,2826    | 49,283            |
| 1.25 | GB05A      | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (Фланец ответный стальной ду=50мм).                                                                                                                              | buc  | 2,0000   | 239,5394   | 479,079           |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 42,4850    | 84,970            |
| 1.26 | TfA01D1    | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateeran, 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 150                                       | m    | 148,0000 | 401,1491   | 59 370,070        |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 73,0742    | 10 814,982        |
| 1.27 | TfA01A1    | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateeran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Труба стальная Ду=57*3,0мм). | m    | 4,0000   | 157,0657   | 628,263           |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 44,1844    | 176,738           |
| 1.28 | IzA08B K=2 | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm, 2 strat                                                                                                                                                                        | m2   | 74,7200  | 59,4732    | 4 443,838         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 47,5832    | 3 555,417         |
| 1.29 | AcA25B     | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной под 90* ду=159мм).                                                                                                                                     | buc  | 7,0000   | 724,1319   | 5 068,923         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 277,8519   | 1 944,963         |
| 1.30 | AcA25B     | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Отвод стальной под 135* (45*), ду=159мм ).                                                                                                                            | buc  | 2,0000   | 801,3019   | 1 602,604         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 277,8519   | 555,704           |
| 1.31 | AcA25B     | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Тройник стальной штампованный ф=159мм (ду=150)).                                                                                                                      | buc  | 2,0000   | 956,6319   | 1 913,264         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 277,8519   | 555,704           |
| 1.32 | AcA25A     | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной штампованный ф=57мм (ду=50мм)).                                                                                                                       | buc  | 1,0000   | 221,8185   | 221,819           |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 89,2185    | 89,219            |
| 1.33 | GB06E      | Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 150 mm (Изолирующее фланцевое соединение Д=150мм).                                                                                                                                                                  | 2buc | 2,0000   | 3 245,5790 | 6 491,158         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 59,4790    | 118,958           |
| 1.34 | AcA25B     | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm (Заглушка стальная штампованная ф=150мм).                                                                                                                              | buc  | 2,0000   | 523,3019   | 1 046,604         |
|      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |          | 277,8519   | 555,704           |
|      |            | <b>TOTAL 1.4. Арматура и трубопроводы</b>                                                                                                                                                                                                                                        |      |          |            | <b>84 097,111</b> |
|      |            | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                         |      |          |            | <b>18 753,151</b> |
|      |            | <b>1.5. Выход стального газопровода из земли Д.159мм,</b>                                                                                                                                                                                                                        |      |          |            |                   |

|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        |            |                  |
|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------|------------------|
|      |         | <b>2шт.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |            |                  |
| 1.35 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5                                                                                               | m3  | 0,0200 | 1 565,6728 | 31,313           |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 327,1345   | 6,543            |
| 1.36 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (уголок 40*40 0,8м - 1шт. патрубок д.20мм-1шт. кожух 350*450*3 - 1 шт)=3,53кг.                                                                                                         | kg  | 7,0600 | 41,5431    | 293,294          |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 19,5431    | 137,974          |
| 1.37 | IzD02B  | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare (Снятие ржавчины металлическими щетками с изделий и конструкций из металла: балок со сплошным сечением, рельсов).                                                                               | t   | 0,0080 | 101,9640   | 0,816            |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 101,9640   | 0,816            |
| 1.38 | IzD05B  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) (Грунтовка суриком в один слой, вручную металлических конструкций частей технологического оборудования - опор, держателей, креплений, консолей, платформ). | t   | 0,0080 | 489,9163   | 3,919            |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 345,8279   | 2,767            |
| 1.39 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную).                                    | t   | 0,0080 | 618,7238   | 4,950            |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 324,5854   | 2,597            |
| 1.40 | GA08A   | Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Футляр из металлической трубы ду=200мм, 1м).                                                                                                                                               | m   | 2,0000 | 1 202,0988 | 2 404,198        |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 176,7376   | 353,475          |
| 1.41 | TfA01D1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau supateran, 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 150                                                                                        | m   | 2,0000 | 450,3451   | 900,690          |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 73,0742    | 146,148          |
| 1.42 | IzL02C  | Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind foarte intarita                                                                                                                                                                    | m2  | 0,0400 | 149,0005   | 5,960            |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 52,6814    | 2,107            |
|      |         | <b>TOTAL 1.5. Выход стального газопровода из земли Д.159мм, 2шт.</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |            | <b>3 645,140</b> |
|      |         | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |        |            | <b>652,427</b>   |
|      |         | <b>1.6. Установка контрольной трубки под ковер УПГ 28,02 серия 5,905,15 (2шт)</b>                                                                                                                                                                                                                                               |     |        |            |                  |
| 1.43 | IzI22A  | Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, К=2).                                                                                                                                                                          | m2  | 0,5000 | 59,2280    | 29,614           |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 26,6806    | 13,340           |
| 1.44 | TsC54C  | Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный).                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3  | 0,0700 | 473,3953   | 33,138           |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 84,1203    | 5,888            |
| 1.45 | 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 , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 57 mm; (Газопровод из стальных труб Д=57*3,0мм).                                           | m   | 1,0000 | 157,0657   | 157,066          |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 44,1844    | 44,184           |
| 1.46 | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка).                                                                                                                                                                                                                                                                          | m3  | 0,0500 | 444,2568   | 22,213           |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 76,4730    | 3,824            |
| 1.47 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5 (Подушка - основание под ковер - из бетона B12,5).                                            | m3  | 0,2800 | 1 578,6428 | 442,020          |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 327,1345   | 91,598           |
| 1.48 | CB02A   | Cofraje din panouri refoiosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка).                                                                                                                    | m2  | 0,6000 | 159,8426   | 95,906           |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 101,9640   | 61,178           |
| 1.49 | CC01A   | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Каркас круг Д6 All).                                                                                                                                                                                                  | kg  | 4,2000 | 17,9525    | 75,400           |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 3,6537     | 15,346           |
| 1.50 | GD09A1  | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (Ковер).                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,0000 | 603,7740   | 1 207,548        |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 98,5652    | 197,130          |
| 1.51 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5.                                                                                              | m3  | 0,0020 | 1 578,6428 | 3,157            |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |        | 327,1345   | 0,654            |

|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          |            |                   |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|
| 1.52 | DE12A   | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмостка из асфальтобетона толщ. от 0 до 150мм K=0,38).                                                                                                                                                            | m2  | 0,9600   | 84,6413    | 81,256            |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 24,6413    | 23,656            |
|      |         | <b>TOTAL 1.6. Установка контрольной трубки под ковер УПГ 28,02 серия 5,905,15 (2шт)</b>                                                                                                                                                                                                              |     |          |            | <b>2 147,317</b>  |
|      |         | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |            | <b>456,799</b>    |
|      |         | <b>1.7. Опора ОП1 д.159*4,5 H=2,094м, 14 шт.</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |            |                   |
| 1.53 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m                                                                                                                                    | buc | 14,0000  | 241,5896   | 3 382,254         |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 169,9400   | 2 379,160         |
| 1.54 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5                                                                    | m3  | 4,0320   | 1 565,6728 | 6 312,793         |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 327,1345   | 1 319,006         |
| 1.55 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка).                                                                                                                          | m2  | 23,5200  | 307,9526   | 7 243,045         |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 144,4490   | 3 397,440         |
| 1.56 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора д.159*4,5 мм H=2094 мм, 14 шт).                                                                                                  | kg  | 502,7400 | 32,3195    | 16 248,305        |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 17,8437    | 8 970,742         |
| 1.57 | CN20A   | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска).                                                                                                                                                                              | m2  | 26,1400  | 128,4835   | 3 358,559         |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 107,0622   | 2 798,606         |
| 1.58 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6*500-1шт, ГОСТ103,76=11,78кг; полка УКГ9-01-0,5 - 1шт, сер.5,905-8=1,38кг; полоса 8*200-2шт, ГОСТ103,76 = 2,52*2=5,024кг) 11,78+1,38+5,024=18,184. | kg  | 18,1840  | 41,5431    | 755,420           |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 19,5431    | 355,372           |
| 1.59 | IzD02B  | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                                                                                      | t   | 0,0180   | 101,9640   | 1,835             |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 101,9640   | 1,835             |
| 1.60 | IzD05B  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)                                                                                                                                 | t   | 0,0180   | 489,9163   | 8,818             |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 345,8279   | 6,225             |
| 1.61 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                 | t   | 0,0180   | 618,7238   | 11,137            |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 324,5854   | 5,843             |
|      |         | <b>TOTAL 1.7. Опора ОП1 д.159*4,5 H=2,094м, 14 шт.</b>                                                                                                                                                                                                                                               |     |          |            | <b>37 322,167</b> |
|      |         | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |            | <b>19 234,229</b> |
|      |         | <b>1.8. Опора ОП2 д.159*4,5мм, H=4,094мм, 2шт.</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |            |                   |
| 1.62 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m                                                                                                                                    | buc | 2,0000   | 241,5896   | 483,179           |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 169,9400   | 339,880           |
| 1.63 | CA03F   | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12,5                                                                    | m3  | 1,2800   | 1 565,6728 | 2 004,061         |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 327,1345   | 418,732           |
| 1.64 | CB01A   | Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка).                                                                                                                          | m2  | 3,3600   | 307,9526   | 1 034,721         |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 144,4490   | 485,349           |
| 1.65 | CL18A   | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Опора д.159*4,5мм, H=4049мм, 2шт).                                                                                                     | kg  | 119,0600 | 32,3195    | 3 847,960         |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 17,8437    | 2 124,471         |
| 1.66 | CN20A   | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (Окраска).                                                                                                                                                                              | m2  | 6,1900   | 128,4835   | 795,313           |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 107,0622   | 662,715           |
| 1.67 | IC42A   | Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (полоса 6*200-1шт, ГОСТ103,76=2,5кг; полка УКГ9-01-0,5 - 1шт, сер.5,905-8=1,38кг; полоса 8*150-2шт, ГОСТ103,76 = 0,9587*2=1,917кг). 5,797*2=11,594кг        | kg  | 11,5940  | 41,5431    | 481,651           |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 19,5431    | 226,583           |
| 1.68 | IzD02B  | Curatirea de rugina cu peria de sirma a confectiilor si constructiilor metalice: grinzi cu inima plina, stilpi de cai de rulare                                                                                                                                                                      | t   | 0,0120   | 101,9640   | 1,224             |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 101,9640   | 1,224             |
| 1.69 | IzD05B  | Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)                                                                                                                                 | t   | 0,0120   | 489,9163   | 5,879             |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 345,8279   | 4,150             |
| 1.70 | IzD04A  | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                 | t   | 0,0120   | 618,7238   | 7,425             |
|      |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |          | 324,5854   | 3,895             |
|      |         | <b>TOTAL 1.8. Опора ОП2 д.159*4,5мм, H=4,094мм, 2шт.</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |            | <b>8 661,412</b>  |
|      |         | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |            | <b>4 266,998</b>  |

|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          |         |                  |
|------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------|------------------|
|      |          | <b>1.9. Демонтаж подземного участка (глубина 1,2м)</b>                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |         |                  |
| 1.71 | TsA02B   | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта вручную). | m3 | 109,2000 | 47,6000 | 5 197,920        |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          | 47,6000 | 5 197,920        |
| 1.72 | RpIC19E1 | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 4" (Газопровод д.159*4,5).                                                                               | m  | 126,0000 | 23,2720 | 2 932,272        |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          | 22,8000 | 2 872,800        |
| 1.73 | RpIC19C  | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2" (Газопровод д.57*3,5).                                                      | m  | 4,0000   | 17,1120 | 68,448           |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          | 16,8000 | 67,200           |
| 1.74 | 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 (Обратная засыпка грунта вручную).                                                         | m3 | 109,2000 | 12,4000 | 1 354,080        |
|      |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |          | 12,4000 | 1 354,080        |
|      |          | <b>TOTAL 1.9. Демонтаж подземного участка (глубина 1,2м)</b>                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |         | <b>9 552,720</b> |
|      |          | <b>Inclusiv salariul</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |         | <b>9 492,000</b> |

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>841,4898</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b>   |

|                              |          |             |
|------------------------------|----------|-------------|
| Total                        |          | 159 383,041 |
| Asigurari sociale            | 24,0000% | 14 599,201  |
| Total                        |          | 173 982,242 |
| Cheltuieli de transport      | 4,0000%  | 3 621,661   |
| Total                        |          | 177 603,903 |
| Cheltuieli pentru depozitare | 2,0000%  | 1 810,831   |
| Total                        |          | 179 414,734 |
| Cheltuieli de regie          | 14,5000% | 26 015,136  |
| Total                        |          | 205 429,871 |
| Beneficiu de deviz           | 6,0000%  | 12 325,792  |

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>217 755,663</b> |
|-----------------------------|--------------------|

| Devizul: Lucrari de montare |                                   |                                                                                                     |      |                                                |                                                               |                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nr.                         | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari                                                                                    | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Pret pe unitate<br>de masura,<br>(Lei) (inclusiv<br>salariul) | Total, (Lei)<br>(col.5 x col.6) |
| 1                           | 2                                 | 3                                                                                                   | 4    | 5                                              | 6                                                             | 7                               |
| 2.1                         | GB01E                             | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm (Кран шаровый с фланцами Ду.150мм, Рр=0,6МПа, КШФ 150). | buc  | 2,0000                                         | 352,3187                                                      | 704,637                         |
|                             |                                   |                                                                                                     |      |                                                | 276,1525                                                      | 552,305                         |

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>6,5000</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,0000</b> |

|                              |          |         |
|------------------------------|----------|---------|
| Total                        |          | 704,637 |
| Asigurari sociale            | 24,0000% | 132,553 |
| Total                        |          | 837,191 |
| Cheltuieli de transport      | 4,0000%  | 6,093   |
| Total                        |          | 843,284 |
| Cheltuieli pentru depozitare | 2,0000%  | 3,047   |
| Total                        |          | 846,331 |
| Cheltuieli de regie          | 14,5000% | 122,718 |
| Total                        |          | 969,048 |
| Beneficiu de deviz           | 6,0000%  | 58,143  |

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>Total Deviz fara TVA</b> | <b>1 027,191</b> |
|-----------------------------|------------------|

| Devizul: Valoarea utilajului |                                   |                  |      |                                     |                                                  |                                 |
|------------------------------|-----------------------------------|------------------|------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nr.                          | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Denumire lucrari | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din | Pret pe unitate<br>de masura,<br>(Lei) (inclusiv | Total, (Lei)<br>(col.5 x col.6) |

| 1                                      | 2     | 3                                                                                                   | 4   | proiect | salariul)  | 7                  |
|----------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------------|--------------------|
| 5                                      | 6     |                                                                                                     |     |         |            |                    |
| 3.1                                    | GB01E | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 150 mm (Кран шаровый с фланцами Ду.150мм, Рр=0,6МПа, КШФ 150). | buc | 2,0000  | 3 650,0000 | 7 300,000          |
|                                        |       |                                                                                                     |     |         | 0,0000     | 0,000              |
| <b>Total manopera (ore)</b>            |       |                                                                                                     |     |         |            | <b>0,0000</b>      |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> |       |                                                                                                     |     |         |            | <b>0,0000</b>      |
| Total                                  |       |                                                                                                     |     |         |            | 7 300,000          |
| Cheltuieli pentru depozitare           |       |                                                                                                     |     | 1,2000% | 87,600     |                    |
| <b>Total Deviz fara TVA</b>            |       |                                                                                                     |     |         |            | <b>7 387,600</b>   |
| <b>Total General fara TVA</b>          |       |                                                                                                     |     |         |            | <b>226 170,454</b> |
| <b>TVA (20%)</b>                       |       |                                                                                                     |     |         |            | <b>45 234,091</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                   |       |                                                                                                     |     |         |            | <b>271 404,545</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>               |       |                                                                                                     |     |         |            | <b>61 382,309</b>  |

APROBAT:

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Ofertant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.