

**Constructia sistemului de  
alimentare cu gaze naturale la  
subzona Soroca in cadrul Zonei  
Economice Libere  
"Ungheni".Obiect nr.83373346-S  
(actualizare repetata)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Alimentari cu gaze.Conducte exterioare marca (AGE)**

**Valoarea de deviz 3 617 494,58 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № 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. Lucrari de terasamente</b>   |        |                                       |                                       |                          |
| 1      | TsC02B1                     | 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. II.   | 100 m3 | 28,450                                | 1 975,492<br>0,000                    | 56 202,750<br>0,000      |
|        | 2952260003521               | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 124,895                               |                                       |                          |
| 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     | 88,000                                | 144,200<br>144,200                    | 12 689,600<br>12 689,600 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 181,28                                |                                       |                          |
| 3      | TsD01A                      | 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 usor | m3     | 1 096,00<br>0                         | 12,600<br>12,600                      | 13 809,600<br>13 809,600 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 197,28                                |                                       |                          |

|                                       |               |   |        |         |                        |                          |
|---------------------------------------|---------------|---|--------|---------|------------------------|--------------------------|
| 4                                     | TsD04A        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv   | m3     | 460,000 | 61,100<br>60,900       | 28 106,000<br>28 014,000 |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 400,20  |                        |                          |
|                                       | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 46,00   |                        |                          |
| 5                                     | 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 | 18,370  | 490,493<br>0,000       | 9 010,350<br>0,000       |
|                                       | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP   | h-ut   | 20,023  |                        |                          |
| 6                                     | 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 m3 | 18,370  | 877,148<br>617,398     | 16 113,210<br>11 341,610 |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 162,023 |                        |                          |
|                                       | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 190,864 |                        |                          |
| 7                                     | Aca08B1       | Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga   | buc    | 3,000   | 11,200<br>11,200       | 33,600<br>33,600         |
|                                       | 7136050012000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,48    |                        |                          |
| <b>Total Lucrari de terasamente</b>   |               |   |        |         |                        | <b>135 965,110</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>               |               |   |        |         |                        | <b>65 888,410</b>        |
| <b>1.2. Ramificatie de bransament</b> |               |   |        |         |                        |                          |
| 8                                     | GD12A         | Legatura conductei noi la retea in fuctiune   | buc    | 1,000   | 1 039,500<br>1 039,500 | 1 039,500<br>1 039,500   |
|                                       | 7136020011600 | Instalator sanitar  | h-om   | 14,85   |                        |                          |
| 9                                     | GD14A         | Ramificatie de bransament, avand Dn: 1"-1 1/4" (Врезка в существующий газопровод)   | buc    | 1,000   | 465,168<br>319,900     | 465,168<br>319,900       |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 1,38    |                        |                          |
|                                       | 7136020011600 | Instalator sanitar  | h-om   | 3,19    |                        |                          |
|                                       | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul  | kg     | 0,07    |                        |                          |

|  |               |  |      |        |                    |                    |
|--|---------------|--|------|--------|--------------------|--------------------|
|  | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1   | kg   | 0,02   |                    |                    |
|  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,086  |                    |                    |
|  | 2320156200900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240   | l    | 1,70   |                    |                    |
|  | 2430226103294 | Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3   | kg   | 0,07   |                    |                    |
|  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,04   |                    |                    |
|  | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4   | kg   | 0,023  |                    |                    |
|  | 2682132601901 | Impislitura fire sticla obisnuita.I 50 S 8050  | m2   | 1,00   |                    |                    |
|  | 2430226101000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800   | kg   | 0,07   |                    |                    |
|  | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 5,50   |                    |                    |
| 10                                     | TsA05E1       | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu | m3   | 3,830  | 223,305<br>223,305 | 855,260<br>855,260 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 12,218 |                    |                    |
| 11                                     | TsD01A        | 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 usor   | m3   | 3,830  | 12,593<br>12,593   | 48,230<br>48,230   |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,689  |                    |                    |
| 12                                     | TsD04A        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv  | m3   | 3,830  | 61,098<br>60,898   | 234,006<br>233,240 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 3,332  |                    |                    |
|  | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,383  |                    |                    |
| <b>Total Ramificatie de bransament</b> |               |  |      |        | <b>2 642,164</b>   |                    |
| <b>Incluziv salariu</b>                |               |  |      |        | <b>2 496,130</b>   |                    |
| <b>1.3. Conducte si materiale</b>      |               |  |      |        |                    |                    |
| 13                                     | TfA02D2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe  | buc  | 1,000  | 1 006,971          | 1 006,971          |

|    |                 |   |      |               |                     |                                  |
|----|-----------------|---|------|---------------|---------------------|----------------------------------|
|    |                 | conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (otel врезка Ф159-Ф159 с,5905-15)                      |      |               | 365,400             | 365,400                          |
|    | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 2,69          |                     |                                  |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 2,53          |                     |                                  |
|    | 28752740cot0159 | (otel врезка Ф159-Ф159 с,5905-15)   | buc  | 1,00          |                     |                                  |
|    | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,624         |                     |                                  |
|    | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,578         |                     |                                  |
|    | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,14          |                     |                                  |
|    | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,14          |                     |                                  |
|    | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,289         |                     |                                  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 1,575         |                     |                                  |
|    | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,009         |                     |                                  |
| 14 | GD54E           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 160 mm (Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)  | buc  | 3,000         | 3 273,000<br>91,000 | 9 819,000<br>273,000             |
|    | 7212030022701   | Sudor gaze  | h-om | 3,90          |                     |                                  |
|    | 2peol01600159   | (Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)   | buc  | 3,03          |                     |                                  |
|    | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 3,45          |                     |                                  |
|    | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 3,45          |                     |                                  |
| 15 | GD61F           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie (cu curatarea conductelor prin purjare cu aer), montata in sant,de diametru 160 mm. Nota: caracteristicile tevii si a fittingului se vor preciza conform proiectului. PE 100 SDR 11 d160x14.6mm. Mufe PE d160mm-335buc. | m    | 3 960,00<br>0 | 426,015<br>44,898   | 1 687 019,4<br>00<br>177 796,080 |
|    | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 1 017,72      |                     |                                  |
|    | 9310060019922   | Muncitor deservire  | h-om | 504,504       |                     |                                  |
|    | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 1 017,72      |                     |                                  |
|    | 252121671teava  | Teava polietilena PE 100 SDR 11   | m    | 3 979,80      |                     |                                  |

|    |               |   |      |          |                        |                         |
|----|---------------|---|------|----------|------------------------|-------------------------|
|    | 160           | d160x14.6mm   |      |          |                        |                         |
|    | 252315mufa160 | Mufe PE d160mm  | buc  | 335,016  |                        |                         |
|    | 2710503808003 | Fir trasor  | m    | 4 356,00 |                        |                         |
|    | 1724107361935 | Banda de marcaj   | m    | 4 276,80 |                        |                         |
|    | 2416526101467 | Mastic  | kg   | 114,84   |                        |                         |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 11,88    |                        |                         |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 538,56   |                        |                         |
|    | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 538,56   |                        |                         |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 475,20   |                        |                         |
|    | 2912340002509 | Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min  | h-ut | 14,256   |                        |                         |
| 16 | TfA01D2       | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (D159x4.5 GOCT 10704-91) (2m+29m) | m    | 31,000   | 392,225<br>66,500      | 12 158,975<br>2 061,500 |
|    | 7136080025000 | Montator conducte   | h-om | 6,51     |                        |                         |
|    | 7214240021800 | Lacatus mecanic   | h-om | 16,12    |                        |                         |
|    | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 6,82     |                        |                         |
|    | 27221031t0159 | Conducta de otel (D159x4.5 GOCT 10704-91  | m    | 31,124   |                        |                         |
|    | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 1,984    |                        |                         |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,155    |                        |                         |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,31     |                        |                         |
|    | 2513206622068 | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,093    |                        |                         |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,31     |                        |                         |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,124    |                        |                         |
|    | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 4,464    |                        |                         |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,279    |                        |                         |
|    | 2922140007001 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf   | h-ut | 0,558    |                        |                         |
| 17 | GC01E         | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 150 mm  | 1 km | 0,031    | 2 447,194<br>1 377,419 | 75,863<br>42,700        |
|    | 7136080025000 | Montator conducte   | h-om | 0,456    |                        |                         |
|    | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 0,154    |                        |                         |
|    | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-In SR EN 10029   | kg   | 0,006    |                        |                         |
|    | 2875277323000 | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140  | buc  | 0,00     |                        |                         |
|    | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150   | buc  | 0,062    |                        |                         |
|    | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218  | buc  | 0,062    |                        |                         |
|    | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34  | buc  | 0,062    |                        |                         |

|    |               |   |      |        |                     |                      |
|----|---------------|---|------|--------|---------------------|----------------------|
|    |               | S 5200  |      |        |                     |                      |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1.<br>d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,268  |                     |                      |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,066  |                     |                      |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500<br>x 3,0 mm S 3498   | kg   | 0,01   |                     |                      |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,066  |                     |                      |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters  | kg   | 0,015  |                     |                      |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,09   |                     |                      |
|    | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor<br>cu senile peste 15 tf   | h-ut | 0,029  |                     |                      |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt presiune<br>8-15 mc/min  | h-ut | 0,013  |                     |                      |
| 18 | GC03E         | Proba de rezistenta si regim,<br>executata cu aer, cu<br>motocompresor, pentru controlul<br>etanseitatii imbinarilor si<br>armaturilor, la conducte de otel<br>cu Dn 150 mm | 1 km | 0,031  | 73,548<br>54,194    | 2,280<br>1,680       |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 0,024  |                     |                      |
|    | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt presiune<br>8-15 mc/min  | h-ut | 0,002  |                     |                      |
| 19 | IzL11A        | Izolatie anticoroziva foarte<br>intarita, executata mecanizat in<br>statie, la tevi din otel cu Dn=50-<br>200 mm  | m2   | 15,500 | 146,997<br>56,700   | 2 278,448<br>878,850 |
|    | 7134030012200 | Izolator hidrofug   | h-om | 10,23  |                     |                      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 1,705  |                     |                      |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,62   |                     |                      |
|    | 2652102100696 | Var bulgari pentru constructii Tip 2<br>vrac S 146  | kg   | 3,116  |                     |                      |
|    | 2430116104195 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum<br>strat I v.903-65  | kg   | 7,75   |                     |                      |
|    | 2320166200676 | White spirit  | kg   | 0,574  |                     |                      |
|    | 1111000100035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065  | m2   | 35,34  |                     |                      |
|    | 1111000100017 | Deseuri textile de matase   | kg   | 0,465  |                     |                      |
|    | 2112307324962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl<br>160 g/mp - suluri  | kg   | 2,837  |                     |                      |
|    | 2862306829940 | Perii circulare din sirma d 150   | buc  | 0,155  |                     |                      |
|    | 2952270003017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw  | h-ut | 0,605  |                     |                      |
|    | 2922140006704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5<br>tf   | h-ut | 0,884  |                     |                      |
|    | 2940420007690 | Masina din curatat tevi si conducte<br>mobila 40 cp   | h-ut | 3,131  |                     |                      |
| 20 | GB01A         | Robinet cu flanse Pn 10-16,<br>avind Dn 50 mm   | buc  | 2,000  | 2 038,270<br>40,600 | 4 076,540<br>81,200  |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 1,16   |                     |                      |
|    | 2875274rob050 | Robinet cu flansa dn50  | buc  | 2,00   |                     |                      |
|    | 2874115818426 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x<br>65 gr.5,8   | buc  | 16,00  |                     |                      |
|    | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 16,00  |                     |                      |
|    | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34   | buc  | 16,00  |                     |                      |

|    |               |   |      |       |                   |                     |
|----|---------------|---|------|-------|-------------------|---------------------|
|    |               | S5200   |      |       |                   |                     |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,02  |                   |                     |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,04  |                   |                     |
|    | 2320186202000 | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562   | kg   | 0,06  |                   |                     |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,16  |                   |                     |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters  | kg   | 0,06  |                   |                     |
| 21 | GB05A         | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm | buc  | 4,000 | 237,100<br>35,000 | 948,400<br>140,000  |
|    | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 2,00  |                   |                     |
|    | 28752744f1050 | Flanse din otel dn50  | buc  | 4,00  |                   |                     |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 1,36  |                   |                     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,16  |                   |                     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,16  |                   |                     |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 1,32  |                   |                     |
| 22 | GB01A         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D20)  | buc  | 2,000 | 818,270<br>40,600 | 1 636,540<br>81,200 |
|    | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 1,16  |                   |                     |
|    | 2875274rob020 | Robinet cu flansa dn20  | buc  | 2,00  |                   |                     |
|    | 2874115818426 | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8  | buc  | 16,00 |                   |                     |
|    | 2874115842764 | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 16,00 |                   |                     |
|    | 2874115883610 | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 16,00 |                   |                     |
|    | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,02  |                   |                     |
|    | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,04  |                   |                     |
|    | 2320186202000 | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562   | kg   | 0,06  |                   |                     |
|    | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,16  |                   |                     |
|    | 1711317309326 | Cirpe de sters  | kg   | 0,06  |                   |                     |
| 23 | GB05A         | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm | buc  | 4,000 | 157,100<br>35,000 | 628,400<br>140,000  |
|    | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 2,00  |                   |                     |
|    | 28752744f1020 | Flanse din otel dn20  | buc  | 4,00  |                   |                     |
|    | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 1,36  |                   |                     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,16  |                   |                     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,16  |                   |                     |
|    | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 1,32  |                   |                     |
| 24 | GB01A         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (D15)  | buc  | 2,000 | 658,270<br>40,600 | 1 316,540<br>81,200 |

|                                    |                     |  |      |       |                   |                           |
|------------------------------------|---------------------|--|------|-------|-------------------|---------------------------|
|                                    | 7231040021600       | Lacatus montator agregate ener   | h-om | 1,16  |                   |                           |
|                                    | 2875274rob015       | Robinet cu flansa dn15   | buc  | 2,00  |                   |                           |
|                                    | 2874115818426       | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8   | buc  | 16,00 |                   |                           |
|                                    | 2874115842764       | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5  | buc  | 16,00 |                   |                           |
|                                    | 2874115883610       | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200  | buc  | 16,00 |                   |                           |
|                                    | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,02  |                   |                           |
|                                    | 2320116200573       | Benzina auto tip CO/R 75   | kg   | 0,04  |                   |                           |
|                                    | 2320186202000       | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562  | kg   | 0,06  |                   |                           |
|                                    | 2513206622000       | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498   | kg   | 0,16  |                   |                           |
|                                    | 1711317309326       | Cirpe de sters   | kg   | 0,06  |                   |                           |
| 25                                 | GB05A               | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 15 mm              | buc  | 4,000 | 127,100<br>35,000 | 508,400<br>140,000        |
|                                    | 7212030022700       | Sudor  | h-om | 2,00  |                   |                           |
|                                    | 28752744fl015       | Flanse din otel dn15   | buc  | 4,00  |                   |                           |
|                                    | 2873155901000       | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 1,36  |                   |                           |
|                                    | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,16  |                   |                           |
|                                    | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,16  |                   |                           |
|                                    | 3110320003007       | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 1,32  |                   |                           |
| <b>Total Conducte si materiale</b> |                     |  |      |       |                   | <b>1 721 475,75<br/>7</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>            |                     |  |      |       |                   | <b>182 082,810</b>        |
|                                    |                     | <b>1.4. Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой-1шт</b>  |      |       |                   |                           |
| 26                                 | GD09A1              | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)  | buc  | 1,000 | 130,700<br>81,200 | 130,700<br>81,200         |
|                                    | 7136020011600       | Instalator sanitar   | h-om | 1,16  |                   |                           |
|                                    | 2430226101000       | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800   | kg   | 0,125 |                   |                           |
|                                    | 3162137000000<br>6  | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер   | buc  | 1,00  |                   |                           |
| 27                                 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11) | m    | 1,000 | 34,107<br>5,040   | 34,107<br>5,040           |
|                                    | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,036 |                   |                           |
|                                    | 7136080025000       | Montator conducte  | h-om | 0,036 |                   |                           |
|                                    | 2521216710001<br>32 | Teava PE d=32*3,0 SDR11  | m    | 1,003 |                   |                           |
|                                    | 2710503808003       | Fir trasor   | m    | 1,10  |                   |                           |



|    |                    |   |      |       |                      |                   |
|----|--------------------|---|------|-------|----------------------|-------------------|
|    | 1724107361935      | Banda de marcaj   | m    | 1,08  |                      |                   |
|    | 2416526101467      | Mastic  | kg   | 0,015 |                      |                   |
|    | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,002 |                      |                   |
|    | 2952160007253      | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,04  |                      |                   |
|    | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,012 |                      |                   |
| 28 | 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....подушка-основание под ковер из бетона кл.В12,5 | m3   | 0,040 | 1 668,450<br>269,500 | 66,738<br>10,780  |
|    | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 0,138 |                      |                   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,016 |                      |                   |
|    | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5   | m3   | 0,041 |                      |                   |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,004 |                      |                   |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,024 |                      |                   |
| 29 | CB02A              | Cofraje din panouri refofosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile   | m2   | 0,300 | 464,227<br>84,000    | 139,268<br>25,200 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,045 |                      |                   |
|    | 7124010010700<br>1 | Dulgher   | h-om | 0,315 |                      |                   |
|    | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,002 |                      |                   |
|    | 2874115841033      | Piulite uzuale patrute M 10   | buc  | 0,09  |                      |                   |
|    | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm   | buc  | 0,09  |                      |                   |
|    | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,009 |                      |                   |
|    | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,015 |                      |                   |
|    | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,024 |                      |                   |
|    | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,03  |                      |                   |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,001 |                      |                   |
|    | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,00  |                      |                   |
|    | 2320187315789      | Decofrol  | kg   | 0,036 |                      |                   |
| 30 | CC01A              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv Каркас круг Д6 АII   | kg   | 2,100 | 35,792<br>3,000      | 75,164<br>6,300   |
|    | 7123020011140      | Fierar beton  | h-om | 0,09  |                      |                   |
|    | 2710602100000<br>6 | Otel beton Каркас круг Д6 АII   | kg   | 2,152 |                      |                   |
| 31 | CA03F              | Beton simplu turnat cu mijloace   | m3   | 0,001 | 1 585,000            | 1,585             |

|  |                      |  |      |       |                      |                 |
|--|----------------------|--|------|-------|----------------------|-----------------|
|  |                      | 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 |      |       | 210,000              | 0,210           |
|  | 7123010010200        | Betonist   | h-om | 0,003 |                      |                 |
|  | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,00  |                      |                 |
|  | 2663102100000<br>125 | Beton B 12,5   | m3   | 0,001 |                      |                 |
|  | 4100116202818        | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,00  |                      |                 |
|  | 2952270003100        | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,001 |                      |                 |
| 32   | TsC54A               | Strat de fundatie din nisip  | m3   | 0,020 | 497,200<br>63,000    | 9,944<br>1,260  |
|  | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om | 0,018 |                      |                 |
|  | 1421102200525        | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,022 |                      |                 |
|  | 4100126202818        | Apa  | m3   | 0,002 |                      |                 |
|  | 2912340002506        | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,004 |                      |                 |
|  | 2592270004021        | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,008 |                      |                 |
| 33   | DB16B<br>K=0,5       | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка-асф.бет.смесь, K=0,5)   | m2   | 0,400 | 136,150<br>3,150     | 54,460<br>1,260 |
|  | 7129040010110        | Asfaltator   | h-om | 0,018 |                      |                 |
|  | 1111000100013<br>11  | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t    | 0,014 |                      |                 |
| 34   | Pret de piata        | Полимерная липкая лента  | m    | 1,500 | 34,000<br>0,000      | 51,000<br>0,000 |
|  | 456654ф              | Полимерная липкая лента  | m    | 1,50  |                      |                 |
| <b>Total Пункт провода-спутника ППС-КТ с контрольной трубкой-1шт</b> |                      |  |      |       | <b>562,966</b>       |                 |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                      |  |      |       | <b>131,250</b>       |                 |
|  |                      | <b>1.5. Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=160)-1шт</b>  |      |       |                      |                 |
| 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  | m3   | 0,010 | 1 638,200<br>273,000 | 16,382<br>2,730 |

|    |                     |  |      |       |                    |                    |
|----|---------------------|--|------|-------|--------------------|--------------------|
|    |                     | conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5   |      |       |                    |                    |
|    | 7123010010200       | Betonist   | h-om | 0,035 |                    |                    |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004 |                    |                    |
|    | 2663102100B1<br>25  | Beton B12,5  | m3   | 0,01  |                    |                    |
|    | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,001 |                    |                    |
|    | 2952270003100       | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,006 |                    |                    |
| 36 | CL18A               | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Уголок 40*40 L=0.8)        | kg   | 4,770 | 46,968<br>14,000   | 224,036<br>66,780  |
|    | 7214240021810       | Lacatus CM   | h-om | 0,906 |                    |                    |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,048 |                    |                    |
|    | 2734113803207       | Sirma neagra moale d = 2 mm  | kg   | 0,048 |                    |                    |
|    | 2775276309886<br>40 | Confectii metalice inglobate in beton Уголок 40*40 L=0.8   | kg   | 4,77  |                    |                    |
|    | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,024 |                    |                    |
|    | 4011106202741       | Energie electrica  | kw   | 0,038 |                    |                    |
|    | 1010126200341       | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,072 |                    |                    |
| 37 | IzD03A              | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка) | t    | 0,005 | 241,600<br>112,000 | 1,208<br>0,560     |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial  | h-om | 0,008 |                    |                    |
|    | 2430126103294       | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,017 |                    |                    |
|    | 2320166200676       | White spirit   | kg   | 0,001 |                    |                    |
| 38 | 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)           | t    | 0,005 | 467,600<br>266,000 | 2,338<br>1,330     |
|    | 7141020013400       | Vopsitor industrial  | h-om | 0,019 |                    |                    |
|    | 2430116103218       | Vopsea de ulei orice culoare   | kg   | 0,026 |                    |                    |
|    | 2320166200676       | White spirit   | kg   | 0,002 |                    |                    |
| 39 | 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 стальной трубы Ду=250 мм,L=1,0 m)         | m    | 1,000 | 884,700<br>145,600 | 884,700<br>145,600 |

|    |                      |  |      |       |                 |                  |
|----|----------------------|--|------|-------|-----------------|------------------|
|    |                      | ГОСТ 10704-91)   |      |       |                 |                  |
|    | 7136080025000        | Montator conducte  | h-om | 1,66  |                 |                  |
|    | 7212030022700        | Sudor  | h-om | 0,42  |                 |                  |
|    | 2521216701000<br>250 | Teava din otel (Футляр из стальной трубы Ду=250 мм,L=1,0 м ГОСТ 10704-91)  | m    | 1,02  |                 |                  |
|    | 2320322600282        | Bitum pentru protectie conducte  | kg   | 4,50  |                 |                  |
|    | 2430226101000        | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800   | kg   | 0,12  |                 |                  |
|    | 2010102918809        | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m  | m3   | 0,001 |                 |                  |
|    | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,14  |                 |                  |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,05  |                 |                  |
|    | 2320116200573        | Benzina auto tip CO/R 75   | kg   | 0,15  |                 |                  |
|    | 2320156200900        | Motorina aditivata pct congelare-25 S240   | l    | 1,50  |                 |                  |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,05  |                 |                  |
|    | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 0,29  |                 |                  |
|    | 2952270004029        | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 0,06  |                 |                  |
| 40 | IzF10H               | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пенополимерный материал в футляре-5кг на узел) МОНТАЖ | m2   | 0,020 | 7,000<br>7,000  | 0,140<br>0,140   |
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug  | h-om | 0,001 |                 |                  |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om | 0,001 |                 |                  |
|    | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,00  |                 |                  |
| 41 | Pret de piata        | Пенополимерный материал в футляре 5кг/шт,  | kg   | 5,000 | 34,000<br>0,000 | 170,000<br>0,000 |
|    | 435763473437         | Material spumant penopolimerik in cazul  | kg   | 5,00  |                 |                  |
| 42 | IzF10Hf              | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %(Пакля смоляная   | m2   | 0,020 | 7,000<br>7,000  | 0,140<br>0,140   |

|    |                      |  |      |       |                   |                   |
|----|----------------------|--|------|-------|-------------------|-------------------|
|    |                      | ленточная-2,3 гк на 1 узел)<br>работа  |      |       |                   |                   |
|    | 7134030012200        | Izolator hidrofug  | h-om | 0,001 |                   |                   |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om | 0,001 |                   |                   |
|    | 2922140006703        | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,00  |                   |                   |
| 43 | Pret de piata        | Пакля смоляная ленточная 2,3кг/шт  | kg   | 2,300 | 34,000<br>0,000   | 78,200<br>0,000   |
|    | 3764747              | Пакля смоляная ленточная   | kg   | 2,30  |                   |                   |
| 44 | TsC54A               | Strat de fundatie din nisip  | m3   | 0,010 | 63,000<br>63,000  | 0,630<br>0,630    |
|    | 9310060019900        | Muncitor necalificat   | h-om | 0,009 |                   |                   |
| 45 | GA07A                | Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm (контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m)  | buc  | 1,000 | 221,320<br>71,400 | 221,320<br>71,400 |
|    | 7136080025000        | Montator conducte  | h-om | 1,02  |                   |                   |
|    | 741258555            | Dop D20  | buc  | 1,00  |                   |                   |
|    | 2722103111000<br>200 | Контрольная трубка с заглушкой Ду=20 мм L=1.2m   | m    | 1,20  |                   |                   |
|    | 2873155901000        | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,61  |                   |                   |
|    | 3110320003007        | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 0,52  |                   |                   |
| 46 | CL18A                | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton( кожух из листовой стали 350*450*3) | kg   | 3,710 | 46,000<br>14,000  | 170,660<br>51,940 |
|    | 7214240021810        | Lacatus CM   | h-om | 0,705 |                   |                   |
|    | 9310060019920        | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,037 |                   |                   |
|    | 2775276309886<br>6   | Confectii metalice inglobate in beton-кожух из листовой стали 350*450*3  | kg   | 3,71  |                   |                   |
| 47 | GD04A                | Imbinare de ramificatie, prin sudura cu flacara oxiacetilenica si cu arc electric, a tevilor avind Dn 15 mm (Пагтрубок с заглушкой Ду20,L=50mm)  | buc  | 1,000 | 61,440<br>42,000  | 61,440<br>42,000  |
|    | 7136020011600        | Instalator sanitar   | h-om | 0,60  |                   |                   |
|    | 741258555            | Dop D20  | buc  | 1,00  |                   |                   |
|    | 456321               | Teava D=20 mm  | m    | 0,05  |                   |                   |
|    | 2734113803000        | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4   | kg   | 0,08  |                   |                   |
|    | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,13  |                   |                   |
|    | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,27  |                   |                   |
| 48 | GD52F                | Teava din polietilena, pentru  | m    | 1,000 | 415,481           | 415,481           |

|    |                |   |      |       |                   |                   |
|----|----------------|---|------|-------|-------------------|-------------------|
|    |                | conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Труба п/э SDR 11 D160x14.6)   |      |       | 44,380            | 44,380            |
|    | 7212030022701  | Sudor gaze  | h-om | 0,257 |                   |                   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,12  |                   |                   |
|    | 7136080025000  | Montator conducte   | h-om | 0,257 |                   |                   |
|    | 252121671t0160 | Teava polietilena PE80 SDR11 D160x14.6  | m    | 1,005 |                   |                   |
|    | 2710503808003  | Fir trasor  | m    | 1,10  |                   |                   |
|    | 1724107361935  | Banda de marcaj   | m    | 1,08  |                   |                   |
|    | 2416526101467  | Mastic  | kg   | 0,029 |                   |                   |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,003 |                   |                   |
|    | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 0,136 |                   |                   |
| 49 | TfA01D1        | 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 150 (Труба стальная D150mm)0.5m/buc | m    | 0,500 | 382,136<br>60,200 | 191,068<br>30,100 |
|    | 7136080025000  | Montator conducte   | h-om | 0,095 |                   |                   |
|    | 7214240021800  | Lacatus mecanic   | h-om | 0,235 |                   |                   |
|    | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,10  |                   |                   |
|    | 272210310t0159 | Conducta de otel d150   | m    | 0,502 |                   |                   |
|    | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,032 |                   |                   |
|    | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,003 |                   |                   |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg   | 0,005 |                   |                   |
|    | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,002 |                   |                   |
|    | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,005 |                   |                   |
|    | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,002 |                   |                   |
|    | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 0,068 |                   |                   |
|    | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,004 |                   |                   |
| 50 | IzA08B         | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm 0.14m2/buc   | m2   | 0,240 | 48,417<br>39,083  | 11,620<br>9,380   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,134 |                   |                   |
|    | 2430116103000  | Vopsea pe baza de ulei  | kg   | 0,024 |                   |                   |
|    | 2430116100798  | Grund, ulei anticoroziv   | kg   | 0,036 |                   |                   |
|    | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75  | l    | 0,005 |                   |                   |
| 51 | GD54E          | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Муфта с  | buc  | 1,000 | 530,600<br>91,000 | 530,600<br>91,000 |

|  |               |  |      |        |                     |                        |
|--|---------------|--|------|--------|---------------------|------------------------|
|  |               | закладными эл нагревателями D160)  |      |        |                     |                        |
|  | 7212030022701 | Sudor gaze   | h-om | 1,30   |                     |                        |
|  | 252315mufa160 | Mufe PE d160mm   | buc  | 1,01   |                     |                        |
|  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 1,15   |                     |                        |
| 52   | GD54E         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)                  | buc  | 1,000  | 3 273,000<br>91,000 | 3 273,000<br>91,000    |
|  | 7212030022701 | Sudor gaze   | h-om | 1,30   |                     |                        |
|  | 2peol01600159 | (Фитинг переходной пвп/сталь D160/D159)  | buc  | 1,01   |                     |                        |
|  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 1,15   |                     |                        |
|  | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva  | h/ut | 1,15   |                     |                        |
| 53   | GD54E         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm (Отвод с закладными эл нагревателями D160)               | buc  | 1,000  | 1 803,200<br>91,000 | 1 803,200<br>91,000    |
|  | 7212030022701 | Sudor gaze   | h-om | 1,30   |                     |                        |
|  | 252315сше0160 | Fiting polietilena ( Отвод с закладными эл нагревателями D160)   | buc  | 1,01   |                     |                        |
|  | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 1,15   |                     |                        |
| <b>Total Вход-выход из земли п/э газопровода (Д=160)-1шт</b> |               |  |      |        | <b>8 056,163</b>    |                        |
| <b>Incluziv salariu</b>                                      |               |  |      |        | <b>740,110</b>      |                        |
|  |               | <b>1.6. D160 Пригрузки нп полиэтиленовых газопроводах (ПОЛИМЕРНО-КОНТЕЙНЕРНЫЕ УТЕЖЕЛИТЕЛИ (ПРИГРУЗЫ) 52шт.</b>   |      |        |                     |                        |
| 54   | TsA01F2       | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in | m3   | 37,440 | 107,100<br>107,100  | 4 009,810<br>4 009,810 |

|    |                     |   |      |         |                   |                         |
|----|---------------------|---|------|---------|-------------------|-------------------------|
|    |                     | vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu (1.2x1.2x0.5H)<br>0.72m3/buc  |      |         |                   |                         |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 57,283  |                   |                         |
| 55 | Pret de piata       | ПОЛИМЕРНО КОНТЕЙНЕР ГОСТ 17811-78 2шт.  | buc  | 104,000 | 115,000<br>0,000  | 11 960,000<br>0,000     |
|    | 345353333           | ПОЛИМЕРНО КОНТЕЙНЕР ГОСТ 17811-78   | buc  | 104,00  |                   |                         |
| 56 | TsD01A              | 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 usor (засыпка минерального грунта а полимерный контейнер)<br>0,1м3/шт | m3   | 5,200   | 12,600<br>12,600  | 65,520<br>65,520        |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 0,936   |                   |                         |
| 57 | IC41A adaptat       | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (Металлическая полоса 25x3 L=800mm-1 buc.Болт с гайкой М10-2шт)   | buc  | 104,000 | 26,000<br>7,000   | 2 704,000<br>728,000    |
|    | 7136040011749       | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 10,40   |                   |                         |
|    | 2875274204025<br>03 | Bratară fixare Металлическая полоса 25x3 L=800mm  | buc  | 104,00  |                   |                         |
|    | 2874115893468       | Болт с гайкой М10   | buc  | 208,00  |                   |                         |
| 58 | GD52F               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 160 mm (Защитная накладка (полуцилиндр) Труба ПЭ SDR 17,6 D160 κ=0,5 длины) 4м/шт   | m    | 208,000 | 247,441<br>44,380 | 51 467,728<br>9 231,040 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 53,456  |                   |                         |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 24,96   |                   |                         |
|    | 7136080025000       | Montator conducte   | h-om | 53,456  |                   |                         |
|    | 2521216ee0160       | Труба ПЭ SDR 17,6 D160  | m    | 104,52  |                   |                         |
|    | 2710503808003       | Fir trasor  | m    | 228,80  |                   |                         |
|    | 1724107361935       | Banda de marcaj   | m    | 224,64  |                   |                         |
|    | 2416526101467       | Mastic  | kg   | 6,032   |                   |                         |
|    | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,624   |                   |                         |
|    | 3110320002304       | Grup electrogen mobil motor ardere  | h/ut | 28,288  |                   |                         |



|  |                  |  |        |        |                    |                    |
|--|------------------|--|--------|--------|--------------------|--------------------|
|  |                  | interna de 20-39 kva   |        |        |                    |                    |
|  | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut   | 28,288 |                    |                    |
|  | 3410520006752    | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut   | 24,96  |                    |                    |
| <b>Total D160 Пригрузки<br/>нп полиэтиленовых<br/>газопроводах<br/>(ПОЛИМЕРНО-<br/>КОНТЕЙНЕРНЫЕ<br/>УТЕЖЕЛИТЕЛИ<br/>(ПРИГРУЗЫ) 52шт.</b> |                  |  |        |        |                    | <b>70 207,058</b>  |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                  |  |        |        |                    | <b>14 034,370</b>  |
|  |                  | <b>1.7. Transversarea conductei sub<br/>autodrum prim impingere<br/>(manta din tevi PE D280x25.4)<br/>22m 1buc.Прокладка<br/>газопровода в РЕ футляре<br/>закрытым способом<br/>1.7.1. Groapa de lucru.Groapa de<br/>primire</b> |        |        |                    |                    |
| 59   | TsC03B1<br>K=1,2 | Sapatura mecanica cu<br>excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu<br>motor cu ardere interna si<br>comanda hidraulica, in pamint<br>cu umiditate naturala, descarcare<br>in depozit teren catg. II<br>(litaratura tehnice p.2.2.7, k-1,2)  | 100 m3 | 0,220  | 1 106,591<br>0,000 | 243,450<br>0,000   |
|  | 2952260003501    | Excavator pe senile cu o cupa cu motor<br>termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 0,541  |                    |                    |
| 60   | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu  | m3     | 5,620  | 144,198<br>144,198 | 810,390<br>810,390 |
|  | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om   | 11,577 |                    |                    |
| 61   | TsA20B           | Sapatura manuala de pamint, in<br>taluzuri, la deblee sapate cu<br>excavator sau screper, pentru<br>completarea sapaturii la profilul<br>taluzului, in teren mijlociu<br>(camin de control)                                      | m3     | 0,125  | 144,480<br>144,480 | 18,060<br>18,060   |
|  | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,258  |                    |                    |
| 62   | TsD01B           | Imprastierea cu lopata a<br>pamintului afinat, in straturi<br>uniforme, de 10-30 cm grosime,<br>printr-o aruncare de pina la 3 m<br>din gramezi, inclusiv sfarimarea<br>bulgarilor, pamintul provenind                           | m3     | 0,125  | 21,840<br>21,840   | 2,730<br>2,730     |

|    |               |   |        |       |                    |                    |
|----|---------------|---|--------|-------|--------------------|--------------------|
|    |               | din teren mijlociu (camin de control)   |        |       |                    |                    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,039 |                    |                    |
| 63 | TsD04C        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (camin de control)                | m3     | 0,125 | 51,728<br>51,520   | 6,466<br>6,440     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 0,092 |                    |                    |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3     | 0,013 |                    |                    |
| 64 | TsD03A1       | 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 15-20 cm, teren catg. I sau II (Umplutura pamintului) | 100 m3 | 0,240 | 292,500<br>0,000   | 70,200<br>0,000    |
|    | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP)   | h-ut   | 0,156 |                    |                    |
| 65 | TsD05B        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv                                   | 100 m3 | 0,240 | 853,188<br>617,458 | 204,765<br>148,190 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 2,117 |                    |                    |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)   | h-ut   | 2,263 |                    |                    |
| 66 | 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     | 6,000 | 21,700<br>21,700   | 130,200<br>130,200 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 1,86  |                    |                    |
| 67 | TsD04C        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv                                   | m3     | 5,000 | 52,000<br>51,800   | 260,000<br>259,000 |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om   | 3,70  |                    |                    |

|  |               |  |      |          |                              |                                |
|--|---------------|--|------|----------|------------------------------|--------------------------------|
|  | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.   | m3   | 0,50     |                              |                                |
| <b>Total Groapa de lucru.Groapa de primire</b> |               |  |      |          |                              | <b>1 746,261</b>               |
| <b>Incluziv salariu</b>                        |               |  |      |          |                              | <b>1 375,010</b>               |
|  |               | <b>1.7.2. Traversarea conductei sub autodrum prim împingere</b>  |      |          |                              |                                |
| 68   | GD60D         | Montarea și demontarea instalației de foraj, a sașelor și a largitoarelor, pentru conducte având diametrul de 251-315 mm   | buc  | 1,000    | 8 621,500<br><hr/> 4 231,500 | 8 621,500<br><hr/> 4 231,500   |
|  | 8113100070200 | Sondor mecanic   | h-om | 51,67    |                              |                                |
|  | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje   | h-om | 8,78     |                              |                                |
|  | 2952270001813 | Instalație foraj orizontal dirijat   | h-ut | 8,78     |                              |                                |
| 69   | GD59D1        | Pozarea conductei de protecție, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat în teren normal, pentru conducte având diametrul 251-315 mm.Pentru executarea în teren tare (PE 280x25,4)   | m    | 22,000   | 2 442,300<br><hr/> 658,000   | 53 730,600<br><hr/> 14 476,000 |
|  | 8113100070200 | Sondor mecanic   | h-om | 172,26   |                              |                                |
|  | 4214340026831 | Mecanic exploatare utilaje   | h-om | 34,54    |                              |                                |
|  | 252121670280  | Teava de o polietilena (PE 280x25,4)   | m    | 22,066   |                              |                                |
|  | 4100126202818 | Apa  | m3   | 23,10    |                              |                                |
|  | 1422102205642 | Trasgel (bentonita activă pt.fluid de foraj cal. II)   | kg   | 1 386,00 |                              |                                |
|  | 2952270001813 | Instalație foraj orizontal dirijat   | h-ut | 34,54    |                              |                                |
| 70   | Pret de piată | Пенополимерный материал в футляре  | kg   | 0,100    | 34,000<br><hr/> 0,000        | 3,400<br><hr/> 0,000           |
|  | 435763473437  | Material spumant penopolimeric în cazal  | kg   | 0,10     |                              |                                |
| 71   | IzF10Hf       | Strat termoizolator la terase, acoperișuri și planșee, din plăci din saltele din materiale termoizolante cu energie înglobată redusă (melană, deseuri, în, cineră, etc.), simplu așezate în poduri uscate, necirculabile pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 20 % (Пакля смоляная ленточная,4кг на 1 узел) | m2   | 0,010    | 14,000<br><hr/> 14,000       | 0,140<br><hr/> 0,140           |
|  | 7134030012200 | Izolator hidrofug  | h-om | 0,001    |                              |                                |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,001    |                              |                                |
|  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,00     |                              |                                |

|    |                    |   |      |       |                      |                      |
|----|--------------------|---|------|-------|----------------------|----------------------|
| 72 | Pret de piata      | Пакля смоляная ленточная<br>4кг/шт  | kg   | 4,000 | 34,000<br>0,000      | 136,000<br>0,000     |
|    | 3764747            | Пакля смоляная ленточная  | kg   | 4,00  |                      |                      |
| 73 | TsC54C             | Strat de fundatie din pietris   | m3   | 1,440 | 523,759<br>69,319    | 754,213<br>99,820    |
|    | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 1,426 |                      |                      |
|    | 1421102200068      | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 1,656 |                      |                      |
|    | 4100126202818      | Apa   | m3   | 0,144 |                      |                      |
|    | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,302 |                      |                      |
|    | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,605 |                      |                      |
| 74 | 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 7,5 | m3   | 0,840 | 1 689,345<br>269,500 | 1 419,050<br>226,380 |
|    | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 2,898 |                      |                      |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,336 |                      |                      |
|    | 266310100075       | Beton M7,5  | m3   | 0,874 |                      |                      |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,085 |                      |                      |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,504 |                      |                      |
| 75 | 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                                | m2   | 2,880 | 465,976<br>84,000    | 1 342,010<br>241,920 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,432 |                      |                      |
|    | 7124010010700<br>1 | Dulgher   | h-om | 3,024 |                      |                      |
|    | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,014 |                      |                      |
|    | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,864 |                      |                      |
|    | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,864 |                      |                      |
|    | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,086 |                      |                      |
|    | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,144 |                      |                      |
|    | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,23  |                      |                      |
|    | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,288 |                      |                      |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,01  |                      |                      |
|    | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,001 |                      |                      |
|    | 2320187315789      | Decofrol  | kg   | 0,346 |                      |                      |
| 76 | CA02C              | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35  | m3   | 0,020 | 1 800,200<br>315,000 | 36,004<br>6,300      |

|  |                     |   |      |       |                            |                           |
|--|---------------------|---|------|-------|----------------------------|---------------------------|
|  |                     | m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15  |      |       |                            |                           |
|  | 7123010010200       | Betonist  | h-om | 0,077 |                            |                           |
|  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,013 |                            |                           |
|  | 2663102100000       | Beton   | m3   | 0,021 |                            |                           |
|  | 4100116202818       | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,002 |                            |                           |
|  | 2922140007000       | Macara  | h-ut | 0,005 |                            |                           |
|  | 2952270003000       | Vibrator de suprafata   | h-ut | 0,008 |                            |                           |
| <b>Total Traversarea conductei sub autodrum prim impingere</b> |                     |   |      |       | <b>66 042,917</b>          |                           |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                     |   |      |       | <b>19 282,060</b>          |                           |
|  |                     | <b>1.7.3. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)</b>   |      |       |                            |                           |
| 77   | IzI22A<br>K=2       | Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2) | m2   | 0,500 | 95,844<br>-----<br>21,980  | 47,922<br>-----<br>10,990 |
|  | 7134030012200       | Izolator hidrofug   | h-om | 0,117 |                            |                           |
|  | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 0,04  |                            |                           |
|  | 30211               | Ruberoid  | m2   | 1,238 |                            |                           |
|  | 2734113805578       | Sirma moale zincata D=1,25  | kg   | 0,126 |                            |                           |
| 78   | TsC54C              | Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)   | m3   | 0,050 | 458,700<br>-----<br>70,000 | 22,935<br>-----<br>3,500  |
|  | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 0,05  |                            |                           |
|  | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 0,057 |                            |                           |
|  | 4100126202818       | Apa   | m3   | 0,005 |                            |                           |
|  | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,021 |                            |                           |
| 79   | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)                          | m    | 1,000 | 34,107<br>-----<br>5,040   | 34,107<br>-----<br>5,040  |
|  | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,036 |                            |                           |
|  | 7136080025000       | Montator conducte   | h-om | 0,036 |                            |                           |
|  | 2521216710001<br>32 | Teava PE d=32*3,0 SDR11   | m    | 1,003 |                            |                           |
|  | 2710503808003       | Fir trasor  | m    | 1,10  |                            |                           |
|  | 1724107361935       | Banda de marcaj   | m    | 1,08  |                            |                           |
|  | 2416526101467       | Mastic  | kg   | 0,015 |                            |                           |
|  | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,002 |                            |                           |
|  | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,04  |                            |                           |

|    |               |  |      |       |                      |                   |
|----|---------------|--|------|-------|----------------------|-------------------|
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,012 |                      |                   |
| 80 | GD52G         | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцелиндр кожух Труба ПЭ D180)   | m    | 0,500 | 494,846<br>47,600    | 247,423<br>23,800 |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze   | h-om | 0,136 |                      |                   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,068 |                      |                   |
|    | 7136080025000 | Montator conducte  | h-om | 0,136 |                      |                   |
|    | 25212167r0180 | Teava polietilena PE80 SDR11 D180  | m    | 0,502 |                      |                   |
|    | 2710503808003 | Fir trasor   | m    | 0,55  |                      |                   |
|    | 1724107361935 | Banda de marcaj  | m    | 0,54  |                      |                   |
|    | 2416526101467 | Mastic   | kg   | 0,015 |                      |                   |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,002 |                      |                   |
|    | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 0,072 |                      |                   |
| 81 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 1,000 | 344,200<br>56,000    | 344,200<br>56,000 |
|    | 7212030022701 | Sudor gaze   | h-om | 0,80  |                      |                   |
|    | 2523156op050  | Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 1,01  |                      |                   |
|    | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,60  |                      |                   |
| 82 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip  | m3   | 0,050 | 506,500<br>63,000    | 25,325<br>3,150   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,045 |                      |                   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,055 |                      |                   |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,005 |                      |                   |
|    | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,011 |                      |                   |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,021 |                      |                   |
| 83 | 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 кл B12,5) | m3   | 0,040 | 1 702,200<br>269,500 | 68,088<br>10,780  |
|    | 7123010010200 | Betonist   | h-om | 0,138 |                      |                   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,016 |                      |                   |

|    |                    |   |      |       |                      |                   |
|----|--------------------|---|------|-------|----------------------|-------------------|
|    | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5   | m3   | 0,042 |                      |                   |
|    | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,004 |                      |                   |
|    | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,024 |                      |                   |
| 84 | 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   | 0,460 | 467,874<br>84,000    | 215,222<br>38,640 |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,069 |                      |                   |
|    | 7124010010700<br>1 | Dulgher   | h-om | 0,483 |                      |                   |
|    | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,002 |                      |                   |
|    | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,138 |                      |                   |
|    | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,138 |                      |                   |
|    | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,014 |                      |                   |
|    | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,023 |                      |                   |
|    | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,037 |                      |                   |
|    | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,046 |                      |                   |
|    | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,002 |                      |                   |
|    | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,00  |                      |                   |
|    | 2320187315789      | Decofrol  | kg   | 0,055 |                      |                   |
| 85 | CC02K              | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 2,100 | 39,906<br>6,933      | 83,802<br>14,560  |
|    | 7123020011140      | Fierar beton  | h-om | 0,20  |                      |                   |
|    | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,008 |                      |                   |
|    | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 2,152 |                      |                   |
|    | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,021 |                      |                   |
| 86 | GD09A1             | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)   | buc  | 1,000 | 130,700<br>81,200    | 130,700<br>81,200 |
|    | 7136020011600      | Instalator sanitar  | h-om | 1,16  |                      |                   |
|    | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,125 |                      |                   |
|    | 3162137000000<br>6 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер  | buc  | 1,00  |                      |                   |
| 87 | CA03F              | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa   | m3   | 0,001 | 1 585,000<br>210,000 | 1,585<br>0,210    |

|  |                    |   |      |        |                      |                         |
|--|--------------------|---|------|--------|----------------------|-------------------------|
|  |                    | conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B12,5  |      |        |                      |                         |
|  | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 0,003  |                      |                         |
|  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,00   |                      |                         |
|  | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5   | m3   | 0,001  |                      |                         |
|  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,00   |                      |                         |
|  | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,001  |                      |                         |
| 88   | DE12A              | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм К=0,38) | m2   | 0,480  | 78,979<br>7,729      | 37,910<br>3,710         |
|  | 7129040010110      | Asfaltator  | h-om | 0,042  |                      |                         |
|  | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,011  |                      |                         |
|  | 1111000200010      | Asfalt turnat   | t    | 0,009  |                      |                         |
| <b>Total Узел УПГ-25-<br/>Установка контрольной<br/>трубки D32 (1 шт)</b>  |                    |   |      |        | <b>1 259,219</b>     |                         |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                    |   |      |        | <b>251,580</b>       |                         |
| <b>Total Transversarea<br/>conductei sub autodrum<br/>prim impingere (manta<br/>din tevi PE D280x25.4)<br/>22m 1buc.Прокладка<br/>газопровода в PE<br/>футляре закрытым<br/>способом</b> |                    |   |      |        | <b>69 048,397</b>    |                         |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                    |   |      |        | <b>20 908,650</b>    |                         |
|  |                    | <b>1.8. Прокладка газопровода в PE футляре D-280x25,4 L=14m 1buc<br/>1.8.1. Футляр из п/э D-280x25,4</b>                                |      |        |                      |                         |
| 89   | GD58C              | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)            | m    | 14,000 | 1 245,330<br>136,640 | 17 434,620<br>1 912,960 |
|  | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 5,824  |                      |                         |
|  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 10,752 |                      |                         |
|  | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 10,752 |                      |                         |
|  | 252121670280       | Teava de o polietilena (PE 280x25,4)  | m    | 14,28  |                      |                         |
|  | 2722103305222      | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm   | m    | 4,62   |                      |                         |
|  | 2010237318750      | Distantier pe conducte  | buc  | 14,14  |                      |                         |
|  | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 1,40   |                      |                         |



|                                       |               |   |      |       |                   |                   |
|---------------------------------------|---------------|---|------|-------|-------------------|-------------------|
|                                       | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 2,562 |                   |                   |
|                                       | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,224 |                   |                   |
|                                       | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 3,038 |                   |                   |
| 90                                    | Pret de piata | Пенополимерный материал в футляре   | kg   | 0,100 | 34,000<br>0,000   | 3,400<br>0,000    |
|                                       | 435763473437  | Material spumant penopolimerik in cazul   | kg   | 0,10  |                   |                   |
| 91                                    | IzF10Hf       | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел) | m2   | 0,010 | 14,000<br>14,000  | 0,140<br>0,140    |
|                                       | 7134030012200 | Izolator hidrofug   | h-om | 0,001 |                   |                   |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,001 |                   |                   |
|                                       | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,00  |                   |                   |
| 92                                    | Pret de piata | Пакия смоляная ленточная 4кг/шт   | kg   | 4,000 | 34,000<br>0,000   | 136,000<br>0,000  |
|                                       | 3764747       | Пакия смоляная ленточная  | kg   | 4,00  |                   |                   |
| <b>Total Футляр из п/э D-280x25,4</b> |               |   |      |       |                   | <b>17 574,160</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>               |               |   |      |       |                   | <b>1 913,100</b>  |
|                                       |               | <b>1.8.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)</b>   |      |       |                   |                   |
| 93                                    | IzI22A K=2    | Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)   | m2   | 0,500 | 95,844<br>21,980  | 47,922<br>10,990  |
|                                       | 7134030012200 | Izolator hidrofug   | h-om | 0,117 |                   |                   |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,04  |                   |                   |
|                                       | 302111        | Ruberoid Brizol   | m2   | 1,238 |                   |                   |
|                                       | 2734113805578 | Sirma moale zincata D=1,25  | kg   | 0,126 |                   |                   |
| 94                                    | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)   | m3   | 0,050 | 458,700<br>70,000 | 22,935<br>3,500   |

|    |                     |   |      |       |                   |                   |
|----|---------------------|---|------|-------|-------------------|-------------------|
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 0,05  |                   |                   |
|    | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 0,057 |                   |                   |
|    | 4100126202818       | Apa   | m3   | 0,005 |                   |                   |
|    | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,021 |                   |                   |
| 95 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)  | m    | 1,000 | 34,107<br>5,040   | 34,107<br>5,040   |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,036 |                   |                   |
|    | 7136080025000       | Montator conducte   | h-om | 0,036 |                   |                   |
|    | 2521216710001<br>32 | Teava PE d=32*3,0 SDR11   | m    | 1,003 |                   |                   |
|    | 2710503808003       | Fir trasor  | m    | 1,10  |                   |                   |
|    | 1724107361935       | Banda de marcaj   | m    | 1,08  |                   |                   |
|    | 2416526101467       | Mastic  | kg   | 0,015 |                   |                   |
|    | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,002 |                   |                   |
|    | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,04  |                   |                   |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,012 |                   |                   |
| 96 | GD52G               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)                                    | m    | 0,500 | 494,846<br>47,600 | 247,423<br>23,800 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,136 |                   |                   |
|    | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,068 |                   |                   |
|    | 7136080025000       | Montator conducte   | h-om | 0,136 |                   |                   |
|    | 25212167r0180       | Teava polietilena PE80 SDR11 D180   | m    | 0,502 |                   |                   |
|    | 2710503808003       | Fir trasor  | m    | 0,55  |                   |                   |
|    | 1724107361935       | Banda de marcaj   | m    | 0,54  |                   |                   |
|    | 2416526101467       | Mastic  | kg   | 0,015 |                   |                   |
|    | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,002 |                   |                   |
|    | 2940600003014       | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 0,072 |                   |                   |
| 97 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм) | buc  | 1,000 | 344,200<br>56,000 | 344,200<br>56,000 |
|    | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,80  |                   |                   |
|    | 2523156op050        | Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)  | buc  | 1,01  |                   |                   |
|    | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,60  |                   |                   |
| 98 | TsC54A              | Strat de fundatie din nisip   | m3   | 0,050 | 506,500<br>63,000 | 25,325<br>3,150   |
|    | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 0,045 |                   |                   |

|     |                    |  |      |       |                      |                   |
|-----|--------------------|--|------|-------|----------------------|-------------------|
|     | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,055 |                      |                   |
|     | 4100126202818      | Apa  | m3   | 0,005 |                      |                   |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,011 |                      |                   |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,021 |                      |                   |
| 99  | 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 кл B12,5) | m3   | 0,040 | 1 702,200<br>269,500 | 68,088<br>10,780  |
|     | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 0,138 |                      |                   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,016 |                      |                   |
|     | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,042 |                      |                   |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,004 |                      |                   |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,024 |                      |                   |
| 100 | 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   | 0,460 | 467,874<br>84,000    | 215,222<br>38,640 |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,069 |                      |                   |
|     | 7124010010700<br>1 | Dulgher  | h-om | 0,483 |                      |                   |
|     | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,002 |                      |                   |
|     | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,138 |                      |                   |
|     | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,138 |                      |                   |
|     | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,014 |                      |                   |
|     | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,023 |                      |                   |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,037 |                      |                   |
|     | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2   | 0,046 |                      |                   |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,002 |                      |                   |
|     | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,00  |                      |                   |
|     | 2320187315789      | Decofrol   | kg   | 0,055 |                      |                   |
| 101 | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg   | 2,100 | 39,906<br>6,933      | 83,802<br>14,560  |

|   |                    |   |      |       |                      |                   |
|---|--------------------|---|------|-------|----------------------|-------------------|
|   |                    |   |      |       |                      |                   |
|   | 7123020011140      | Fierar beton  | h-om | 0,20  |                      |                   |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,008 |                      |                   |
|   | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 2,152 |                      |                   |
|   | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,021 |                      |                   |
| 102   | GD09A1             | Rasuflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)  | buc  | 1,000 | 130,700<br>81,200    | 130,700<br>81,200 |
|   | 7136020011600      | Instalator sanitar  | h-om | 1,16  |                      |                   |
|   | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,125 |                      |                   |
|   | 3162137000000<br>6 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер  | buc  | 1,00  |                      |                   |
| 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 B12.5 | m3   | 0,001 | 1 585,000<br>210,000 | 1,585<br>0,210    |
|   | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 0,003 |                      |                   |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,00  |                      |                   |
|   | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5   | m3   | 0,001 |                      |                   |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,00  |                      |                   |
|   | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,001 |                      |                   |
| 104   | DE12A<br>K=0.38    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)   | m2   | 0,480 | 78,979<br>7,729      | 37,910<br>3,710   |
|   | 7129040010110      | Asfaltator  | h-om | 0,042 |                      |                   |
|   | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,011 |                      |                   |
|   | 1111000200010      | Asfalt turnat   | t    | 0,009 |                      |                   |
| <b>Total Узел УПГ-25-<br/>Установка контрольной<br/>трубки D32 (1 шт)</b>         |                    |   |      |       | <b>1 259,219</b>     |                   |
| <b>Incluziv salariu</b>   |                    |   |      |       | <b>251,580</b>       |                   |
| <b>Total Прокладка<br/>газопровода в РЕ<br/>фугляре D-280x25,4<br/>L=14m 1buc</b> |                    |   |      |       | <b>18 833,379</b>    |                   |
| <b>Incluziv salariu</b>   |                    |   |      |       | <b>2 164,680</b>     |                   |
|   |                    | <b>1.9. Прокладка газопровода в</b>   |      |       |                      |                   |

|                                       |               |   |      |        |                      |                         |
|---------------------------------------|---------------|---|------|--------|----------------------|-------------------------|
|                                       |               | <b>PE фугляре D-280x25,4 L=11m<br/>1buc<br/>1.9.1. Фугляр из п/э D-280x25,4</b>   |      |        |                      |                         |
| 105                                   | GD58C         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)  | m    | 11,000 | 1 245,330<br>136,640 | 13 698,630<br>1 503,040 |
|                                       | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 4,576  |                      |                         |
|                                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 8,448  |                      |                         |
|                                       | 7136080025000 | Montator conducte   | h-om | 8,448  |                      |                         |
|                                       | 25212167t0280 | Teava de o polietilena (PE 280x25,4)  | m    | 11,22  |                      |                         |
|                                       | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm   | m    | 3,63   |                      |                         |
|                                       | 2010237318750 | Distantier pe conducte  | buc  | 11,11  |                      |                         |
|                                       | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 1,10   |                      |                         |
|                                       | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 2,013  |                      |                         |
|                                       | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,176  |                      |                         |
|                                       | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 2,387  |                      |                         |
| 106                                   | Pret de piata | Пенополимерный материал в фугляре   | kg   | 0,100  | 34,000<br>0,000      | 3,400<br>0,000          |
|                                       | 435763473437  | Material spumant penopolimerik in cazul   | kg   | 0,10   |                      |                         |
| 107                                   | IzF10Hf       | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinapa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел) | m2   | 0,010  | 14,000<br>14,000     | 0,140<br>0,140          |
|                                       | 7134030012200 | Izolator hidrofug   | h-om | 0,001  |                      |                         |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,001  |                      |                         |
|                                       | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,00   |                      |                         |
| 108                                   | Pret de piata | Пакля смоляная ленточная 4кг/шт   | kg   | 4,000  | 34,000<br>0,000      | 136,000<br>0,000        |
|                                       | 3764747       | Пакля смоляная ленточная  | kg   | 4,00   |                      |                         |
| <b>Total Фугляр из п/э D-280x25,4</b> |               |   |      |        |                      | <b>13 838,170</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>               |               |   |      |        |                      | <b>1 503,180</b>        |

|     |                     | <b>1.9.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (1 шт)</b>   |      |       |                   |                   |
|-----|---------------------|---|------|-------|-------------------|-------------------|
| 109 | IzI22A<br>K=2       | Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Зашитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2) | m2   | 0,500 | 95,844<br>21,980  | 47,922<br>10,990  |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug   | h-om | 0,117 |                   |                   |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 0,04  |                   |                   |
|     | 302111              | Ruberoid Brizol   | m2   | 1,238 |                   |                   |
|     | 2734113805578       | Sirma moale zincata D=1,25  | kg   | 0,126 |                   |                   |
| 110 | TsC54C              | Strat de fundatie din pietris<br>Гравий строительный)   | m3   | 0,050 | 458,700<br>70,000 | 22,935<br>3,500   |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 0,05  |                   |                   |
|     | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 0,057 |                   |                   |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3   | 0,005 |                   |                   |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,021 |                   |                   |
| 111 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)                          | m    | 1,000 | 34,107<br>5,040   | 34,107<br>5,040   |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,036 |                   |                   |
|     | 7136080025000       | Montator conducte   | h-om | 0,036 |                   |                   |
|     | 2521216710001<br>32 | Teava PE d=32*3,0 SDR11   | m    | 1,003 |                   |                   |
|     | 2710503808003       | Fir trasor  | m    | 1,10  |                   |                   |
|     | 1724107361935       | Banda de marcaj   | m    | 1,08  |                   |                   |
|     | 2416526101467       | Mastic  | kg   | 0,015 |                   |                   |
|     | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,002 |                   |                   |
|     | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,04  |                   |                   |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,012 |                   |                   |
| 112 | GD52G               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцилиндр кожух Труба ПЭ D180)                      | m    | 0,500 | 494,846<br>47,600 | 247,423<br>23,800 |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,136 |                   |                   |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,068 |                   |                   |
|     | 7136080025000       | Montator conducte   | h-om | 0,136 |                   |                   |
|     | 2521216710180       | Teava polietilena PE80 SDR11 D180   | m    | 0,502 |                   |                   |
|     | 2710503808003       | Fir trasor  | m    | 0,55  |                   |                   |
|     | 1724107361935       | Banda de marcaj   | m    | 0,54  |                   |                   |
|     | 2416526101467       | Mastic  | kg   | 0,015 |                   |                   |
|     | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,002 |                   |                   |

|     |                    |  |      |       |                      |                   |
|-----|--------------------|--|------|-------|----------------------|-------------------|
|     | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 0,072 |                      |                   |
| 113 | GD54A              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)  | buc  | 1,000 | 344,200<br>56,000    | 344,200<br>56,000 |
|     | 7212030022701      | Sudor gaze   | h-om | 0,80  |                      |                   |
|     | 2523156op050       | Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 1,01  |                      |                   |
|     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,60  |                      |                   |
| 114 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip  | m3   | 0,050 | 506,500<br>63,000    | 25,325<br>3,150   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om | 0,045 |                      |                   |
|     | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,055 |                      |                   |
|     | 4100126202818      | Apa  | m3   | 0,005 |                      |                   |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,011 |                      |                   |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,021 |                      |                   |
| 115 | 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 кл B12,5) | m3   | 0,040 | 1 702,200<br>269,500 | 68,088<br>10,780  |
|     | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 0,138 |                      |                   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,016 |                      |                   |
|     | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,042 |                      |                   |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,004 |                      |                   |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,024 |                      |                   |
| 116 | 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   | 0,460 | 467,874<br>84,000    | 215,222<br>38,640 |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,069 |                      |                   |
|     | 7124010010700<br>1 | Dulgher  | h-om | 0,483 |                      |                   |
|     | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,002 |                      |                   |
|     | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,138 |                      |                   |
|     | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140   | buc  | 0,138 |                      |                   |

|     |                    |   |      |       |                      |                   |
|-----|--------------------|---|------|-------|----------------------|-------------------|
|     |                    | mm  |      |       |                      |                   |
|     | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,014 |                      |                   |
|     | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,023 |                      |                   |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,037 |                      |                   |
|     | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,046 |                      |                   |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,002 |                      |                   |
|     | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,00  |                      |                   |
|     | 2320187315789      | Decofrol  | kg   | 0,055 |                      |                   |
| 117 | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 2,100 | 39,906<br>6,933      | 83,802<br>14,560  |
|     | 7123020011140      | Fierar beton  | h-om | 0,20  |                      |                   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,008 |                      |                   |
|     | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 2,152 |                      |                   |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,021 |                      |                   |
| 118 | GD09A1             | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)   | buc  | 1,000 | 130,700<br>81,200    | 130,700<br>81,200 |
|     | 7136020011600      | Instalator sanitar  | h-om | 1,16  |                      |                   |
|     | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,125 |                      |                   |
|     | 3162137000000<br>6 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер  | buc  | 1,00  |                      |                   |
| 119 | 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   | 0,001 | 1 585,000<br>210,000 | 1,585<br>0,210    |
|     | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 0,003 |                      |                   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,00  |                      |                   |
|     | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5   | m3   | 0,001 |                      |                   |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,00  |                      |                   |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,001 |                      |                   |
| 120 | DE12A              | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм и K=0,38)   | m2   | 0,480 | 78,979<br>7,729      | 37,910<br>3,710   |
|     | 7129040010110      | Asfaltator  | h-om | 0,042 |                      |                   |



|   |                  |  |      |        |                            |                               |
|---|------------------|--|------|--------|----------------------------|-------------------------------|
|   | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om | 0,011  |                            |                               |
|   | 1111000200010    | Asfalt turnat  | t    | 0,009  |                            |                               |
| <b>Total Узел УПГ-25-<br/>Установка контрольной<br/>трубки D32 (1 шт)</b>         |                  |  |      |        |                            | <b>1 259,219</b>              |
| <b>Incluziv salariu</b>   |                  |  |      |        |                            | <b>251,580</b>                |
| <b>Total Прокладка<br/>газопровода в РЕ<br/>футляре D-280x25,4<br/>L=11m 1buc</b> |                  |  |      |        |                            | <b>15 097,389</b>             |
| <b>Incluziv salariu</b>   |                  |  |      |        |                            | <b>1 754,760</b>              |
|   |                  | <b>1.10. Прокладка газопровода в<br/>РЕ футляре D-280x25,4 L=8.5m<br/>2buc<br/>1.10.1. Футляр из п/э D-<br/>280x25,4</b>   |      |        |                            |                               |
| 121   | GD58C            | Montarea tubului de protectie,<br>din polietilena, la traversari de<br>drumuri, tubul avind diametrul<br>de 315 mm (Труба D-<br>280x25,4)  | m    | 17,000 | 1 245,330<br><hr/> 136,640 | 21 170,610<br><hr/> 2 322,880 |
|   | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 7,072  |                            |                               |
|   | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 13,056 |                            |                               |
|   | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 13,056 |                            |                               |
|   | 25212167t0280    | Teava de o polietilena (PE 280x25,4)   | m    | 17,34  |                            |                               |
|   | 2722103305222    | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm  | m    | 5,61   |                            |                               |
|   | 2010237318750    | Distantier pe conducte   | buc  | 17,17  |                            |                               |
|   | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa<br>presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 1,70   |                            |                               |
|   | 2410520006752    | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu<br>zabrele  | h-ut | 3,111  |                            |                               |
|   | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune   | h-ut | 0,272  |                            |                               |
|   | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 3,689  |                            |                               |
| 122   | Pret de<br>piata | Пенополимерный материал в<br>футляре   | kg   | 0,200  | 34,000<br><hr/> 0,000      | 6,800<br><hr/> 0,000          |
|   | 435763473437     | Material spumant penopolimerik in<br>cazul   | kg   | 0,20   |                            |                               |
| 123   | IzF10Hf          | Strat termoizolator la terase,<br>acoperisuri si plansee, din placi<br>din saltele din materiale<br>termoizolante cu energie<br>inglobata redusa (melana,<br>deseuri, in, cinepa, etc.), simplu<br>asezate in poduri uscate,<br>necirculabile pe suprafete<br>orizontale sau inclinate pina la | m2   | 0,020  | 7,000<br><hr/> 7,000       | 0,140<br><hr/> 0,140          |

|                                       |                 |   |      |       |                   |                  |
|---------------------------------------|-----------------|---|------|-------|-------------------|------------------|
|                                       |                 | 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел)  |      |       |                   |                  |
|                                       | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 0,001 |                   |                  |
|                                       | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,001 |                   |                  |
|                                       | 2922140006703   | Masara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,00  |                   |                  |
| 124                                   | Pret de piata   | Пакля смоляная ленточная 4кг/шт   | kg   | 8,000 | 34,000<br>0,000   | 272,000<br>0,000 |
|                                       | 3764747         | Пакля смоляная ленточная  | kg   | 8,00  |                   |                  |
| <b>Total Футляр из п/э D-280x25,4</b> |                 |   |      |       | <b>21 449,550</b> |                  |
| <b>Incluziv salariu</b>               |                 |   |      |       | <b>2 323,020</b>  |                  |
|                                       |                 | <b>1.10.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)</b>  |      |       |                   |                  |
| 125                                   | IzI22A K=2      | Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Зашитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2) | m2   | 0,500 | 95,844<br>21,980  | 47,922<br>10,990 |
|                                       | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 0,117 |                   |                  |
|                                       | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,04  |                   |                  |
|                                       | 302111          | Ruberoid Brizol   | m2   | 1,238 |                   |                  |
|                                       | 2734113805578   | Sirma moale zincata D=1,25  | kg   | 0,126 |                   |                  |
| 126                                   | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)  | m3   | 0,100 | 460,800<br>69,300 | 46,080<br>6,930  |
|                                       | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,099 |                   |                  |
|                                       | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 0,115 |                   |                  |
|                                       | 4100126202818   | Apa   | m3   | 0,01  |                   |                  |
|                                       | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,042 |                   |                  |
| 127                                   | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)                          | m    | 2,000 | 34,107<br>5,040   | 68,214<br>10,080 |
|                                       | 7212030022701   | Sudor gaze  | h-om | 0,072 |                   |                  |
|                                       | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,072 |                   |                  |
|                                       | 252121671000132 | Teava PE d=32*3,0 SDR11   | m    | 2,006 |                   |                  |
|                                       | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 2,20  |                   |                  |
|                                       | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 2,16  |                   |                  |
|                                       | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,03  |                   |                  |
|                                       | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,004 |                   |                  |
|                                       | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,08  |                   |                  |

|     |               |  |      |       |                      |                    |
|-----|---------------|--|------|-------|----------------------|--------------------|
|     | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,024 |                      |                    |
| 128 | GD52G         | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцелиндр кожух Труба ПЭ D180)   | m    | 1,000 | 494,971<br>47,600    | 494,971<br>47,600  |
|     | 7212030022701 | Sudor gaze   | h-om | 0,272 |                      |                    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,136 |                      |                    |
|     | 7136080025000 | Montator conducte  | h-om | 0,272 |                      |                    |
|     | 25212167r0180 | Teava polietilena PE80 SDR11 D180  | m    | 1,005 |                      |                    |
|     | 2710503808003 | Fir trasor   | m    | 1,10  |                      |                    |
|     | 1724107361935 | Banda de marcaj  | m    | 1,08  |                      |                    |
|     | 2416526101467 | Mastic   | kg   | 0,03  |                      |                    |
|     | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,003 |                      |                    |
|     | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 0,144 |                      |                    |
| 129 | GD54A         | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 2,000 | 344,200<br>56,000    | 688,400<br>112,000 |
|     | 7212030022701 | Sudor gaze   | h-om | 1,60  |                      |                    |
|     | 2523156op050  | Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 2,02  |                      |                    |
|     | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 1,20  |                      |                    |
| 130 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip  | m3   | 0,100 | 503,500<br>63,000    | 50,350<br>6,300    |
|     | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 0,09  |                      |                    |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,11  |                      |                    |
|     | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,01  |                      |                    |
|     | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,021 |                      |                    |
|     | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,042 |                      |                    |
| 131 | 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 кл B12,5) | m3   | 0,080 | 1 685,325<br>269,500 | 134,826<br>21,560  |
|     | 7123010010200 | Betonist   | h-om | 0,276 |                      |                    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,032 |                      |                    |

|     |                    |  |      |       |                      |                    |
|-----|--------------------|--|------|-------|----------------------|--------------------|
|     | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,083 |                      |                    |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,008 |                      |                    |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,048 |                      |                    |
| 132 | CB02A              | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка)                             | m2   | 0,920 | 463,962<br>84,000    | 426,845<br>77,280  |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,138 |                      |                    |
|     | 7124010010700<br>1 | Dulgher  | h-om | 0,966 |                      |                    |
|     | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,005 |                      |                    |
|     | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,276 |                      |                    |
|     | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,276 |                      |                    |
|     | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,028 |                      |                    |
|     | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,046 |                      |                    |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,074 |                      |                    |
|     | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2   | 0,092 |                      |                    |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,003 |                      |                    |
|     | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,00  |                      |                    |
|     | 2320187315789      | Decofrol   | kg   | 0,11  |                      |                    |
| 133 | CC02K              | Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 4,200 | 40,056<br>6,933      | 168,236<br>29,120  |
|     | 7123020011140      | Fierar beton   | h-om | 0,399 |                      |                    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,017 |                      |                    |
|     | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 4,305 |                      |                    |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,042 |                      |                    |
|     | 2922140007000      | Macara   | h-ut | 0,004 |                      |                    |
| 134 | GD09A1             | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)  | buc  | 2,000 | 130,700<br>81,200    | 261,400<br>162,400 |
|     | 7136020011600      | Instalator sanitar   | h-om | 2,32  |                      |                    |
|     | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800   | kg   | 0,25  |                      |                    |
|     | 3162137000000<br>6 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер   | buc  | 2,00  |                      |                    |
| 135 | CA03F              | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de  | m3   | 0,002 | 1 642,500<br>280,000 | 3,285<br>0,560     |

|  |                    |   |      |        |                      |                         |
|--|--------------------|---|------|--------|----------------------|-------------------------|
|  |                    | betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B12.5                                       |      |        |                      |                         |
|  | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 0,007  |                      |                         |
|  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,001  |                      |                         |
|  | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5   | m3   | 0,002  |                      |                         |
|  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,00   |                      |                         |
|  | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,001  |                      |                         |
| 136  | DE12A<br>K=0.38    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38) | m2   | 0,960  | 78,979<br>7,729      | 75,820<br>7,420         |
|  | 7129040010110      | Asfaltator  | h-om | 0,084  |                      |                         |
|  | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,022  |                      |                         |
|  | 1111000200010      | Asfalt turnat   | t    | 0,018  |                      |                         |
| <b>Total Узел УПГ-25-<br/>Установка контрольной<br/>трубки D32 (2 шт)</b>          |                    |   |      |        | <b>2 466,349</b>     |                         |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                    |   |      |        | <b>492,240</b>       |                         |
| <b>Total Прокладка<br/>газопровода в РЕ<br/>футляре D-280x25,4<br/>L=8.5m 2buc</b> |                    |   |      |        | <b>23 915,899</b>    |                         |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                    |   |      |        | <b>2 815,260</b>     |                         |
|  |                    | <b>1.11. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7.5m 2buc<br/>1.11.1. Футляр из п/э D-280x25,4</b>                             |      |        |                      |                         |
| 137  | GD58C              | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)            | m    | 15,000 | 1 245,330<br>136,640 | 18 679,950<br>2 049,600 |
|  | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 6,24   |                      |                         |
|  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 11,52  |                      |                         |
|  | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 11,52  |                      |                         |
|  | 25212167t0280      | Teava de o polietilena (PE 280x25,4)  | m    | 15,30  |                      |                         |
|  | 2722103305222      | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm   | m    | 4,95   |                      |                         |
|  | 2010237318750      | Distantier pe conducte  | buc  | 15,15  |                      |                         |
|  | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 1,50   |                      |                         |
|  | 2410520006752      | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 2,745  |                      |                         |

|                                       |               |   |      |       |                   |                  |
|---------------------------------------|---------------|---|------|-------|-------------------|------------------|
|                                       | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,24  |                   |                  |
|                                       | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 3,255 |                   |                  |
| 138                                   | Pret de piata | Пенополимерный материал в футляре   | kg   | 0,200 | 34,000<br>0,000   | 6,800<br>0,000   |
|                                       | 435763473437  | Material spumant penopolimerik in cazul   | kg   | 0,20  |                   |                  |
| 139                                   | IzF10Hf       | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел) | m2   | 0,020 | 7,000<br>7,000    | 0,140<br>0,140   |
|                                       | 7134030012200 | Izolator hidrofug   | h-om | 0,001 |                   |                  |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,001 |                   |                  |
|                                       | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,00  |                   |                  |
| 140                                   | Pret de piata | Пакля смоляная ленточная 4кг/шт   | kg   | 8,000 | 34,000<br>0,000   | 272,000<br>0,000 |
|                                       | 3764747       | Пакля смоляная ленточная  | kg   | 8,00  |                   |                  |
| <b>Total Футляр из п/э D-280x25,4</b> |               |   |      |       | <b>18 958,890</b> |                  |
| <b>Incluziv salariu</b>               |               |   |      |       | <b>2 049,740</b>  |                  |
|                                       |               | <b>1.11.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)</b>  |      |       |                   |                  |
| 141                                   | IzI22A K=2    | Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)   | m2   | 0,500 | 95,844<br>21,980  | 47,922<br>10,990 |
|                                       | 7134030012200 | Izolator hidrofug   | h-om | 0,117 |                   |                  |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,04  |                   |                  |
|                                       | 302111        | Ruberoid Brizol   | m2   | 1,238 |                   |                  |
|                                       | 2734113805578 | Sirma moale zincata D=1,25  | kg   | 0,126 |                   |                  |
| 142                                   | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)  | m3   | 0,100 | 460,800<br>69,300 | 46,080<br>6,930  |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,099 |                   |                  |
|                                       | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 0,115 |                   |                  |

|     |                     |  |      |       |                   |                    |
|-----|---------------------|--|------|-------|-------------------|--------------------|
|     | 4100126202818       | Apa  | m3   | 0,01  |                   |                    |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,042 |                   |                    |
| 143 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)                                       | m    | 2,000 | 34,107<br>5,040   | 68,214<br>10,080   |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,072 |                   |                    |
|     | 7136080025000       | Montator conducte  | h-om | 0,072 |                   |                    |
|     | 2521216710001<br>32 | Teava PE d=32*3,0 SDR11  | m    | 2,006 |                   |                    |
|     | 2710503808003       | Fir trasor   | m    | 2,20  |                   |                    |
|     | 1724107361935       | Banda de marcaj  | m    | 2,16  |                   |                    |
|     | 2416526101467       | Mastic   | kg   | 0,03  |                   |                    |
|     | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,004 |                   |                    |
|     | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,08  |                   |                    |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,024 |                   |                    |
| 144 | GD52G               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (получелиндр кожух Труба ПЭ D180)                                   | m    | 1,000 | 494,971<br>47,600 | 494,971<br>47,600  |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,272 |                   |                    |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,136 |                   |                    |
|     | 7136080025000       | Montator conducte  | h-om | 0,272 |                   |                    |
|     | 25212167r0180       | Teava polietilena PE80 SDR11 D180  | m    | 1,005 |                   |                    |
|     | 2710503808003       | Fir trasor   | m    | 1,10  |                   |                    |
|     | 1724107361935       | Banda de marcaj  | m    | 1,08  |                   |                    |
|     | 2416526101467       | Mastic   | kg   | 0,03  |                   |                    |
|     | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,003 |                   |                    |
|     | 2940600003014       | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 0,144 |                   |                    |
| 145 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм) | buc  | 2,000 | 344,200<br>56,000 | 688,400<br>112,000 |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 1,60  |                   |                    |
|     | 2523156op050        | Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 2,02  |                   |                    |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 1,20  |                   |                    |
| 146 | TsC54A              | Strat de fundatie din nisip  | m3   | 0,100 | 503,500<br>63,000 | 50,350<br>6,300    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om | 0,09  |                   |                    |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,11  |                   |                    |

|     |                |  |      |       |                      |                   |
|-----|----------------|--|------|-------|----------------------|-------------------|
|     | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,01  |                      |                   |
|     | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,021 |                      |                   |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,042 |                      |                   |
| 147 | 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 кл B12,5) | m3   | 0,080 | 1 685,325<br>269,500 | 134,826<br>21,560 |
|     | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 0,276 |                      |                   |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,032 |                      |                   |
|     | 2663102100B125 | Beton B12,5  | m3   | 0,083 |                      |                   |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,008 |                      |                   |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,048 |                      |                   |
| 148 | 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   | 0,920 | 463,962<br>84,000    | 426,845<br>77,280 |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,138 |                      |                   |
|     | 71240100107001 | Dulgher  | h-om | 0,966 |                      |                   |
|     | 2874125881241  | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,005 |                      |                   |
|     | 2874115841033  | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,276 |                      |                   |
|     | 2874115825003  | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,276 |                      |                   |
|     | 2875276311528  | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,028 |                      |                   |
|     | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,046 |                      |                   |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,074 |                      |                   |
|     | 2020212928347  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2   | 0,092 |                      |                   |
|     | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,003 |                      |                   |
|     | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,00  |                      |                   |
|     | 2320187315789  | Decofrol   | kg   | 0,11  |                      |                   |
| 149 | CC02K          | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg   | 4,200 | 39,913<br>6,933      | 167,636<br>29,120 |



|  |                    |   |      |       |                      |                    |
|--|--------------------|---|------|-------|----------------------|--------------------|
|  | 7123020011140      | Fierar beton  | h-om | 0,399 |                      |                    |
|  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,017 |                      |                    |
|  | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 4,305 |                      |                    |
|  | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,042 |                      |                    |
| 150  | GD09A1             | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)   | buc  | 2,000 | 130,700<br>81,200    | 261,400<br>162,400 |
|  | 7136020011600      | Instalator sanitar  | h-om | 2,32  |                      |                    |
|  | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,25  |                      |                    |
|  | 3162137000000<br>6 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер  | buc  | 2,00  |                      |                    |
| 151  | 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   | 0,002 | 1 642,500<br>280,000 | 3,285<br>0,560     |
|  | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 0,007 |                      |                    |
|  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,001 |                      |                    |
|  | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5   | m3   | 0,002 |                      |                    |
|  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,00  |                      |                    |
|  | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,001 |                      |                    |
| 152  | DE12A<br>K=0.38    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм и K=0,38)   | m2   | 0,960 | 78,979<br>7,729      | 75,820<br>7,420    |
|  | 7129040010110      | Asfaltator  | h-om | 0,084 |                      |                    |
|  | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,022 |                      |                    |
|  | 1111000200010      | Asfalt turnat   | t    | 0,018 |                      |                    |
| <b>Total Узел УПГ-25-<br/>Установка контрольной<br/>трубки D32 (2 шт)</b>          |                    |   |      |       |                      | <b>2 465,749</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                    |   |      |       |                      | <b>492,240</b>     |
| <b>Total Прокладка<br/>газопровода в РЕ<br/>футляре D-280x25,4<br/>L=7.5m 2buc</b> |                    |   |      |       |                      | <b>21 424,639</b>  |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                    |   |      |       |                      | <b>2 541,980</b>   |
|  |                    | <b>1.12. Прокладка газопровода в РЕ футляре D-280x25,4 L=7m 1buc</b>  |      |       |                      |                    |

|                                       |               |   |      |       |                      |                      |
|---------------------------------------|---------------|---|------|-------|----------------------|----------------------|
|                                       |               | <b>1.12.1. Футляр из п/э D-280x25,4</b>   |      |       |                      |                      |
| 153                                   | GD58C         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 315 mm (Труба D-280x25,4)  | m    | 7,000 | 1 245,330<br>136,640 | 8 717,310<br>956,480 |
|                                       | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 2,912 |                      |                      |
|                                       | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 5,376 |                      |                      |
|                                       | 7136080025000 | Montator conducte   | h-om | 5,376 |                      |                      |
|                                       | 2521216710280 | Teava de o polietilena (PE 280x25,4)  | m    | 7,14  |                      |                      |
|                                       | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm   | m    | 2,31  |                      |                      |
|                                       | 2010237318750 | Distantier pe conducte  | buc  | 7,07  |                      |                      |
|                                       | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,70  |                      |                      |
|                                       | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 1,281 |                      |                      |
|                                       | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,112 |                      |                      |
|                                       | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 1,519 |                      |                      |
| 154                                   | Pret de piata | Пенополимерный материал в футляре   | kg   | 0,100 | 34,000<br>0,000      | 3,400<br>0,000       |
|                                       | 435763473437  | Material spumant penopolimerik in cazul   | kg   | 0,10  |                      |                      |
| 155                                   | IzF10Hf       | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакля смоляная ленточная, 4кг на 1 узел) | m2   | 0,010 | 14,000<br>14,000     | 0,140<br>0,140       |
|                                       | 7134030012200 | Izolator hidrofug   | h-om | 0,001 |                      |                      |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,001 |                      |                      |
|                                       | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,00  |                      |                      |
| 156                                   | Pret de piata | Пакля смоляная ленточная 4кг/шт   | kg   | 4,000 | 34,000<br>0,000      | 136,000<br>0,000     |
|                                       | 3764747       | Пакля смоляная ленточная  | kg   | 4,00  |                      |                      |
| <b>Total Футляр из п/э D-280x25,4</b> |               |   |      |       |                      | <b>8 856,850</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>               |               |   |      |       |                      | <b>956,620</b>       |
|                                       |               | <b>1.12.2. Узел УПГ-25-Установка</b>  |      |       |                      |                      |

|     |                     |   |      |       |                   |                   |
|-----|---------------------|---|------|-------|-------------------|-------------------|
|     |                     | <b>контрольной трубки D32 (1 шт)</b>  |      |       |                   |                   |
| 157 | IzI22A<br>K=2       | Protectia termoizolatiei cu<br>ruberoid (carton gudronat sau<br>pergamina) la conducte, diametru<br>pina la 200 mm (Защитная<br>обертка из 2-х слоев<br>бризолы, K=2) | m2   | 0,500 | 95,844<br>21,980  | 47,922<br>10,990  |
|     | 7134030012200       | Izolator hidrofug   | h-om | 0,117 |                   |                   |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 0,04  |                   |                   |
|     | 302111              | Ruberoid Brizol   | m2   | 1,238 |                   |                   |
|     | 2734113805578       | Sirma moale zincata D=1,25  | kg   | 0,126 |                   |                   |
| 158 | TsC54C              | Strat de fundatie din pietris<br>Гравий строительный)   | m3   | 0,050 | 458,700<br>70,000 | 22,935<br>3,500   |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 0,05  |                   |                   |
|     | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 0,057 |                   |                   |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3   | 0,005 |                   |                   |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150<br>- 200 kg   | h-ut | 0,021 |                   |                   |
| 159 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de distributie, montata<br>in sant, cu diametrul pina la 63<br>mm (труба PE d=32*3,0<br>SDR11)                              | m    | 1,000 | 34,107<br>5,040   | 34,107<br>5,040   |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,036 |                   |                   |
|     | 7136080025000       | Montator conducte   | h-om | 0,036 |                   |                   |
|     | 2521216710001<br>32 | Teava PE d=32*3,0 SDR11   | m    | 1,003 |                   |                   |
|     | 2710503808003       | Fir trasor  | m    | 1,10  |                   |                   |
|     | 1724107361935       | Banda de marcaj   | m    | 1,08  |                   |                   |
|     | 2416526101467       | Mastic  | kg   | 0,015 |                   |                   |
|     | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa<br>presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,002 |                   |                   |
|     | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,04  |                   |                   |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune  | h-ut | 0,012 |                   |                   |
| 160 | GD52G               | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de distributie, montata<br>in sant, cu diametrul de 180 mm<br>(получелиндр кожух Труба ПЭ<br>D180)                          | m    | 0,500 | 494,846<br>47,600 | 247,423<br>23,800 |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze  | h-om | 0,136 |                   |                   |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,068 |                   |                   |
|     | 7136080025000       | Montator conducte   | h-om | 0,136 |                   |                   |
|     | 2521216710180       | Teava polietilena PE80 SDR11 D180   | m    | 0,502 |                   |                   |
|     | 2710503808003       | Fir trasor  | m    | 0,55  |                   |                   |
|     | 1724107361935       | Banda de marcaj   | m    | 0,54  |                   |                   |
|     | 2416526101467       | Mastic  | kg   | 0,015 |                   |                   |
|     | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa<br>presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,002 |                   |                   |
|     | 2940600003014       | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 0,072 |                   |                   |

|     |                    |  |      |       |                      |                   |
|-----|--------------------|--|------|-------|----------------------|-------------------|
| 161 | GD54A              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 1,000 | 344,200<br>56,000    | 344,200<br>56,000 |
|     | 7212030022701      | Sudor gaze   | h-om | 0,80  |                      |                   |
|     | 2523156op050       | Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 1,01  |                      |                   |
|     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,60  |                      |                   |
| 162 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip  | m3   | 0,050 | 506,500<br>63,000    | 25,325<br>3,150   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om | 0,045 |                      |                   |
|     | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,055 |                      |                   |
|     | 4100126202818      | Apa  | m3   | 0,005 |                      |                   |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,011 |                      |                   |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,021 |                      |                   |
| 163 | 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 кл B12,5) | m3   | 0,040 | 1 702,200<br>269,500 | 68,088<br>10,780  |
|     | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 0,138 |                      |                   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,016 |                      |                   |
|     | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,042 |                      |                   |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,004 |                      |                   |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,024 |                      |                   |
| 164 | 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 (Опалубка)   | m2   | 0,460 | 467,874<br>84,000    | 215,222<br>38,640 |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,069 |                      |                   |
|     | 7124010010700<br>1 | Dulgher  | h-om | 0,483 |                      |                   |
|     | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,002 |                      |                   |
|     | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,138 |                      |                   |
|     | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,138 |                      |                   |

|     |                    |   |      |       |                      |                   |
|-----|--------------------|---|------|-------|----------------------|-------------------|
|     | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,014 |                      |                   |
|     | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,023 |                      |                   |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,037 |                      |                   |
|     | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,046 |                      |                   |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,002 |                      |                   |
|     | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,00  |                      |                   |
|     | 2320187315789      | Decofrol  | kg   | 0,055 |                      |                   |
| 165 | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 2,100 | 39,906<br>6,933      | 83,802<br>14,560  |
|     | 7123020011140      | Fierar beton  | h-om | 0,20  |                      |                   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,008 |                      |                   |
|     | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 2,152 |                      |                   |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,021 |                      |                   |
| 166 | GD09A1             | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)   | buc  | 1,000 | 130,700<br>81,200    | 130,700<br>81,200 |
|     | 7136020011600      | Instalator sanitar  | h-om | 1,16  |                      |                   |
|     | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,125 |                      |                   |
|     | 3162137000000<br>6 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер  | buc  | 1,00  |                      |                   |
| 167 | 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   | 0,001 | 1 585,000<br>210,000 | 1,585<br>0,210    |
|     | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 0,003 |                      |                   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,00  |                      |                   |
|     | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5   | m3   | 0,001 |                      |                   |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,00  |                      |                   |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,001 |                      |                   |
| 168 | DE12A<br>K=0.38    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм и K=0,38)   | m2   | 0,480 | 78,979<br>7,729      | 37,910<br>3,710   |
|     | 7129040010110      | Asfaltator  | h-om | 0,042 |                      |                   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,011 |                      |                   |

|     |                  |  |      |        |                      |                         |
|-----|------------------|--|------|--------|----------------------|-------------------------|
|     | 1111000200010    | Asfalt turnat  | t    | 0,009  |                      |                         |
|     |                  | <b>Total Узел УПГ-25-<br/>Установка контрольной<br/>трубки D32 (1 шт)</b>  |      |        | <b>1 259,219</b>     |                         |
|     |                  | <b>Incluziv salariu</b>  |      |        | <b>251,580</b>       |                         |
|     |                  | <b>Total Прокладка<br/>газопровода в РЕ<br/>футляре D-280x25,4<br/>L=7m 1buc</b>   |      |        | <b>10 116,069</b>    |                         |
|     |                  | <b>Incluziv salariu</b>  |      |        | <b>1 208,200</b>     |                         |
|     |                  | <b>1.13. Прокладка газопровода в<br/>РЕ футляре D-280x25,4 L=6.5m<br/>2buc<br/>1.13.1. Футляр из п/э D-<br/>280x25,4</b>   |      |        |                      |                         |
| 169 | GD58C            | Montarea tubului de protectie,<br>din polietilena, la traversari de<br>drumuri, tubul avind diametrul<br>de 315 mm (Труба D-<br>280x25,4)  | m    | 13,000 | 1 247,214<br>136,640 | 16 213,788<br>1 776,320 |
|     | 7212030022700    | Sudor  | h-om | 5,408  |                      |                         |
|     | 9310060019920    | Muncitor deservire CM  | h-om | 9,984  |                      |                         |
|     | 7136080025000    | Montator conducte  | h-om | 9,984  |                      |                         |
|     | 25212167f0280    | Teava de o polietilena (PE 280x25,4)   | m    | 13,287 |                      |                         |
|     | 2722103305222    | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm  | m    | 4,299  |                      |                         |
|     | 2010237318750    | Distantier pe conducte   | buc  | 13,13  |                      |                         |
|     | 2912340002506    | Motocompresor mobil de joasa<br>presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 1,30   |                      |                         |
|     | 2410520006752    | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu<br>zabrele  | h-ut | 2,379  |                      |                         |
|     | 2940600003015    | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune   | h-ut | 0,208  |                      |                         |
|     | 2940600003014    | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 2,821  |                      |                         |
| 170 | Pret de<br>piata | Пенополимерный материал в<br>футляре   | kg   | 0,200  | 34,000<br>0,000      | 6,800<br>0,000          |
|     | 435763473437     | Material spumant penopolimerik in<br>cazul   | kg   | 0,20   |                      |                         |
| 171 | IzF10Hf          | Strat termoizolator la terase,<br>acoperisuri si plansee, din placi<br>din saltele din materiale<br>termoizolante cu energie<br>inglobata redusa (melana,<br>deseuri, in, cinera, etc.), simplu<br>asezate in poduri uscate,<br>necirculabile pe suprafete<br>orizontale sau inclinate pina la<br>20 % (Пакля смоляная | m2   | 0,020  | 7,000<br>7,000       | 0,140<br>0,140          |

|                                       |                 |   |      |       |                   |                  |
|---------------------------------------|-----------------|---|------|-------|-------------------|------------------|
|                                       |                 | ленточная,4кг на 1 узел)  |      |       |                   |                  |
|                                       | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 0,001 |                   |                  |
|                                       | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,001 |                   |                  |
|                                       | 2922140006703   | Масара fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,00  |                   |                  |
| 172                                   | Pret de piata   | Пакия смоляная ленточная 4кг/шт   | kg   | 8,000 | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000   |
|                                       | 3764747         | Пакия смоляная ленточная  | kg   | 0,00  |                   |                  |
| <b>Total Футляр из п/э D-280x25,4</b> |                 |   |      |       | <b>16 220,728</b> |                  |
| <b>Incluziv salariu</b>               |                 |   |      |       | <b>1 776,460</b>  |                  |
|                                       |                 | <b>1.13.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)</b>  |      |       |                   |                  |
| 173                                   | IzI22A K=2      | Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2) | m2   | 0,500 | 95,844<br>21,980  | 47,922<br>10,990 |
|                                       | 7134030012200   | Izolator hidrofug   | h-om | 0,117 |                   |                  |
|                                       | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,04  |                   |                  |
|                                       | 302111          | Ruberoid Brizol   | m2   | 1,238 |                   |                  |
|                                       | 2734113805578   | Sirma moale zincata D=1,25  | kg   | 0,126 |                   |                  |
| 174                                   | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)  | m3   | 0,100 | 460,800<br>69,300 | 46,080<br>6,930  |
|                                       | 9310060019900   | Muncitor necalificat  | h-om | 0,099 |                   |                  |
|                                       | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 0,115 |                   |                  |
|                                       | 4100126202818   | Ара   | m3   | 0,01  |                   |                  |
|                                       | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,042 |                   |                  |
| 175                                   | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)                          | m    | 2,000 | 34,107<br>5,040   | 68,214<br>10,080 |
|                                       | 7212030022701   | Sudor gaze  | h-om | 0,072 |                   |                  |
|                                       | 7136080025000   | Montator conducte   | h-om | 0,072 |                   |                  |
|                                       | 252121671000132 | Teava PE d=32*3,0 SDR11   | m    | 2,006 |                   |                  |
|                                       | 2710503808003   | Fir trasor  | m    | 2,20  |                   |                  |
|                                       | 1724107361935   | Banda de marcaj   | m    | 2,16  |                   |                  |
|                                       | 2416526101467   | Mastic  | kg   | 0,03  |                   |                  |
|                                       | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,004 |                   |                  |
|                                       | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava   | h-ut | 0,08  |                   |                  |
|                                       | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda  | h-ut | 0,024 |                   |                  |

|     |                    |  |      |       |                      |                    |
|-----|--------------------|--|------|-------|----------------------|--------------------|
|     |                    | electrofuziune   |      |       |                      |                    |
| 176 | GD52G              | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцелиндр кожух Труба ПЭ D180)   | m    | 1,000 | 494,971<br>47,600    | 494,971<br>47,600  |
|     | 7212030022701      | Sudor gaze   | h-om | 0,272 |                      |                    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,136 |                      |                    |
|     | 7136080025000      | Montator conducte  | h-om | 0,272 |                      |                    |
|     | 25212167r0180      | Teava polietilena PE80 SDR11 D180  | m    | 1,005 |                      |                    |
|     | 2710503808003      | Fir trasor   | m    | 1,10  |                      |                    |
|     | 1724107361935      | Banda de marcaj  | m    | 1,08  |                      |                    |
|     | 2416526101467      | Mastic   | kg   | 0,03  |                      |                    |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,003 |                      |                    |
|     | 2940600003014      | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 0,144 |                      |                    |
| 177 | GD54A              | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 2,000 | 344,200<br>56,000    | 688,400<br>112,000 |
|     | 7212030022701      | Sudor gaze   | h-om | 1,60  |                      |                    |
|     | 2523156op050       | Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 2,02  |                      |                    |
|     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 1,20  |                      |                    |
| 178 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip  | m3   | 0,100 | 503,500<br>63,000    | 50,350<br>6,300    |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om | 0,09  |                      |                    |
|     | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,11  |                      |                    |
|     | 4100126202818      | Apa  | m3   | 0,01  |                      |                    |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,021 |                      |                    |
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,042 |                      |                    |
| 179 | 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 кл B12,5) | m3   | 0,080 | 1 685,325<br>269,500 | 134,826<br>21,560  |
|     | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 0,276 |                      |                    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,032 |                      |                    |
|     | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,083 |                      |                    |



|     |                    |   |      |       |                      |                    |
|-----|--------------------|---|------|-------|----------------------|--------------------|
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,008 |                      |                    |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,048 |                      |                    |
| 180 | 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   | 0,920 | 463,962<br>84,000    | 426,845<br>77,280  |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,138 |                      |                    |
|     | 7124010010700<br>1 | Dulgher   | h-om | 0,966 |                      |                    |
|     | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,005 |                      |                    |
|     | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,276 |                      |                    |
|     | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,276 |                      |                    |
|     | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,028 |                      |                    |
|     | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,046 |                      |                    |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,074 |                      |                    |
|     | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,092 |                      |                    |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,003 |                      |                    |
|     | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,00  |                      |                    |
|     | 2320187315789      | Decofrol  | kg   | 0,11  |                      |                    |
| 181 | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 4,200 | 39,913<br>6,933      | 167,636<br>29,120  |
|     | 7123020011140      | Fierar beton  | h-om | 0,399 |                      |                    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,017 |                      |                    |
|     | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 4,305 |                      |                    |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,042 |                      |                    |
| 182 | GD09A1             | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)   | buc  | 2,000 | 130,700<br>81,200    | 261,400<br>162,400 |
|     | 7136020011600      | Instalator sanitar  | h-om | 2,32  |                      |                    |
|     | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,25  |                      |                    |
|     | 3162137000000<br>6 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер  | buc  | 2,00  |                      |                    |
| 183 | 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  | m3   | 0,002 | 1 642,500<br>280,000 | 3,285<br>0,560     |

|  |                    |   |      |        |                             |                                |
|--|--------------------|---|------|--------|-----------------------------|--------------------------------|
|  |                    | mijloace clasice, beton simplu<br>clasa B12.5   |      |        |                             |                                |
|  | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 0,007  |                             |                                |
|  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,001  |                             |                                |
|  | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5   | m3   | 0,002  |                             |                                |
|  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,00   |                             |                                |
|  | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,001  |                             |                                |
| 184  | DE12A<br>K=0.38    | Asfalt turnat, executat la<br>trotuare, pe o fundatie existenta,<br>in grosime de 2 cm (Отмоска из<br>асфальтобетона толщ, от 0 до<br>150ии K=0,38) | m2   | 0,960  | <u>78,979</u><br>7,729      | <u>75,820</u><br>7,420         |
|  | 7129040010110      | Asfaltator  | h-om | 0,084  |                             |                                |
|  | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,022  |                             |                                |
|  | 1111000200010      | Asfalt turnat   | t    | 0,018  |                             |                                |
| <b>Total Узел УПГ-25-<br/>Установка контрольной<br/>трубки D32 (2 шт)</b>          |                    |   |      |        | <b>2 465,749</b>            |                                |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                    |   |      |        | <b>492,240</b>              |                                |
| <b>Total Прокладка<br/>газопровода в PE<br/>футляре D-280x25,4<br/>L=6.5m 2buc</b> |                    |   |      |        | <b>18 686,477</b>           |                                |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                    |   |      |        | <b>2 268,700</b>            |                                |
|  |                    | <b>1.14. Прокладка газопровода в<br/>PE футляре D-280x25,4 L=5.0m<br/>2buc<br/>1.14.1. Футляр из п/э D-<br/>280x25,4</b>                            |      |        |                             |                                |
| 185  | GD58C              | Montarea tubului de protectie,<br>din polietilena, la traversari de<br>drumuri, tubul avind diametrul<br>de 315 mm (Труба D-<br>280x25,4)           | m    | 10,000 | <u>1 247,145</u><br>136,640 | <u>12 471,454</u><br>1 366,400 |
|  | 7212030022700      | Sudor   | h-om | 4,16   |                             |                                |
|  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 7,68   |                             |                                |
|  | 7136080025000      | Montator conducte   | h-om | 7,68   |                             |                                |
|  | 252121670280       | Teava de o polietilena (PE 280x25,4)  | m    | 10,22  |                             |                                |
|  | 2722103305222      | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm   | m    | 3,307  |                             |                                |
|  | 2010237318750      | Distantier pe conducte  | buc  | 10,10  |                             |                                |
|  | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa<br>presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 1,00   |                             |                                |
|  | 2410520006752      | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu<br>zabrele   | h-ut | 1,83   |                             |                                |
|  | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune  | h-ut | 0,16   |                             |                                |

|                                       |               |   |      |       |                   |                  |
|---------------------------------------|---------------|---|------|-------|-------------------|------------------|
|                                       | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 2,17  |                   |                  |
| 186                                   | Pret de piata | Пенополимерный материал в футляре   | kg   | 0,200 | 34,000<br>0,000   | 6,800<br>0,000   |
|                                       | 435763473437  | Material spumant penopolimerik in cazul   | kg   | 0,20  |                   |                  |
| 187                                   | IzF10Hf       | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinera, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % (Пакия смоляная ленточная, 4кг на 1 узел) | m2   | 0,020 | 7,000<br>7,000    | 0,140<br>0,140   |
|                                       | 7134030012200 | Izolator hidrofug   | h-om | 0,001 |                   |                  |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,001 |                   |                  |
|                                       | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,00  |                   |                  |
| 188                                   | Pret de piata | Пакия смоляная ленточная 4кг/шт   | kg   | 8,000 | 0,000<br>0,000    | 0,000<br>0,000   |
|                                       | 3764747       | Пакия смоляная ленточная  | kg   | 0,00  |                   |                  |
| <b>Total Футляр из п/э D-280x25,4</b> |               |   |      |       | <b>12 478,394</b> |                  |
| <b>Incluziv salariu</b>               |               |   |      |       | <b>1 366,540</b>  |                  |
|                                       |               | <b>1.14.2. Узел УПГ-25-Установка контрольной трубки D32 (2 шт)</b>  |      |       |                   |                  |
| 189                                   | IzI22A K=2    | Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)   | m2   | 0,500 | 95,844<br>21,980  | 47,922<br>10,990 |
|                                       | 7134030012200 | Izolator hidrofug   | h-om | 0,117 |                   |                  |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,04  |                   |                  |
|                                       | 302111        | Ruberoid Brizol   | m2   | 1,238 |                   |                  |
|                                       | 2734113805578 | Sirma moale zincata D=1,25  | kg   | 0,126 |                   |                  |
| 190                                   | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris Гравий строительный)  | m3   | 0,100 | 460,800<br>69,300 | 46,080<br>6,930  |
|                                       | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,099 |                   |                  |
|                                       | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 0,115 |                   |                  |
|                                       | 4100126202818 | Ара   | m3   | 0,01  |                   |                  |
|                                       | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150   | h-ut | 0,042 |                   |                  |

|     |                     |  |      |       |                   |                    |
|-----|---------------------|--|------|-------|-------------------|--------------------|
|     |                     | - 200 kg   |      |       |                   |                    |
| 191 | GD52A               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)                                       | m    | 2,000 | 34,107<br>5,040   | 68,214<br>10,080   |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,072 |                   |                    |
|     | 7136080025000       | Montator conducte  | h-om | 0,072 |                   |                    |
|     | 2521216710001<br>32 | Teava PE d=32*3,0 SDR11  | m    | 2,006 |                   |                    |
|     | 2710503808003       | Fir trasor   | m    | 2,20  |                   |                    |
|     | 1724107361935       | Banda de marcaj  | m    | 2,16  |                   |                    |
|     | 2416526101467       | Mastic   | kg   | 0,03  |                   |                    |
|     | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,004 |                   |                    |
|     | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,08  |                   |                    |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,024 |                   |                    |
| 192 | GD52G               | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцилиндр кожух Труба ПЭ D180)                                   | m    | 1,000 | 494,971<br>47,600 | 494,971<br>47,600  |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,272 |                   |                    |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,136 |                   |                    |
|     | 7136080025000       | Montator conducte  | h-om | 0,272 |                   |                    |
|     | 25212167r0180       | Teava polietilena PE80 SDR11 D180  | m    | 1,005 |                   |                    |
|     | 2710503808003       | Fir trasor   | m    | 1,10  |                   |                    |
|     | 1724107361935       | Banda de marcaj  | m    | 1,08  |                   |                    |
|     | 2416526101467       | Mastic   | kg   | 0,03  |                   |                    |
|     | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,003 |                   |                    |
|     | 2940600003014       | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 0,144 |                   |                    |
| 193 | GD54A               | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм) | buc  | 2,000 | 344,200<br>56,000 | 688,400<br>112,000 |
|     | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 1,60  |                   |                    |
|     | 2523156op050        | Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 2,02  |                   |                    |
|     | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 1,20  |                   |                    |
| 194 | TsC54A              | Strat de fundatie din nisip  | m3   | 0,100 | 503,500<br>63,000 | 50,350<br>6,300    |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om | 0,09  |                   |                    |
|     | 1421102200525       | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,11  |                   |                    |
|     | 4100126202818       | Apa  | m3   | 0,01  |                   |                    |
|     | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,021 |                   |                    |

|     |                    |  |      |       |                      |                   |
|-----|--------------------|--|------|-------|----------------------|-------------------|
|     | 2592270004021      | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,042 |                      |                   |
| 195 | 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 кл B12,5) | m3   | 0,080 | 1 685,325<br>269,500 | 134,826<br>21,560 |
|     | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 0,276 |                      |                   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,032 |                      |                   |
|     | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,083 |                      |                   |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,008 |                      |                   |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,048 |                      |                   |
| 196 | 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   | 0,920 | 463,962<br>84,000    | 426,845<br>77,280 |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,138 |                      |                   |
|     | 7124010010700<br>1 | Dulgher  | h-om | 0,966 |                      |                   |
|     | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,005 |                      |                   |
|     | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,276 |                      |                   |
|     | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,276 |                      |                   |
|     | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,028 |                      |                   |
|     | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,046 |                      |                   |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,074 |                      |                   |
|     | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2   | 0,092 |                      |                   |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,003 |                      |                   |
|     | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,00  |                      |                   |
|     | 2320187315789      | Decofrol   | kg   | 0,11  |                      |                   |
| 197 | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg   | 4,200 | 39,913<br>6,933      | 167,636<br>29,120 |
|     | 7123020011140      | Fierar beton   | h-om | 0,399 |                      |                   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,017 |                      |                   |
|     | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau   | kg   | 4,305 |                      |                   |

|  |                    |   |      |       |                      |                    |
|--|--------------------|---|------|-------|----------------------|--------------------|
|  |                    | egal de 8 mm  |      |       |                      |                    |
|  | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,042 |                      |                    |
| 198  | GD09A1             | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)   | buc  | 2,000 | 130,700<br>81,200    | 261,400<br>162,400 |
|  | 7136020011600      | Instalator sanitar  | h-om | 2,32  |                      |                    |
|  | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,25  |                      |                    |
|  | 3162137000000<br>6 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер  | buc  | 2,00  |                      |                    |
| 199  | 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   | 0,002 | 1 642,500<br>280,000 | 3,285<br>0,560     |
|  | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 0,007 |                      |                    |
|  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,001 |                      |                    |
|  | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5   | m3   | 0,002 |                      |                    |
|  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,00  |                      |                    |
|  | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,001 |                      |                    |
| 200  | DE12A<br>K=0.38    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм и K=0,38)   | m2   | 0,960 | 78,979<br>7,729      | 75,820<br>7,420    |
|  | 7129040010110      | Asfaltator  | h-om | 0,084 |                      |                    |
|  | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 0,022 |                      |                    |
|  | 1111000200010      | Asfalt turnat   | t    | 0,018 |                      |                    |
| <b>Total Узел УПГ-25-<br/>Установка контрольной<br/>трубки D32 (2 шт)</b>          |                    |   |      |       | <b>2 465,749</b>     |                    |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                    |   |      |       | <b>492,240</b>       |                    |
| <b>Total Прокладка<br/>газопровода в PE<br/>футляре D-280x25,4<br/>L=5.0m 2buc</b> |                    |   |      |       | <b>14 944,143</b>    |                    |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                    |   |      |       | <b>1 858,780</b>     |                    |
|  |                    | <b>1.15. Установка контрольной<br/>трубки полиэтиленовой D32 (2<br/>шт)</b>   |      |       |                      |                    |
| 201  | IzI22A<br>K=2      | Protectia termoizolatiei cu ruberoid (carton gudronat sau   | m2   | 0,500 | 95,844               | 47,922<br>10,990   |

|     |                 |  |      |       |                   |                    |
|-----|-----------------|--|------|-------|-------------------|--------------------|
|     |                 | pergamin) la conducte, diametru pina la 200 mm (Защитная обертка из 2-х слоев бризола, K=2)                                      |      |       | 21,980            |                    |
|     | 7134030012200   | Izolator hidrofug  | h-om | 0,117 |                   |                    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,04  |                   |                    |
|     | 302111          | Ruberoid Brizol  | m2   | 1,238 |                   |                    |
|     | 2734113805578   | Sirma moale zincata D=1,25   | kg   | 0,126 |                   |                    |
| 202 | TsC54C          | Strat de fundatie din pietris (Гравий строительный)  | m3   | 0,100 | 460,800<br>69,300 | 46,080<br>6,930    |
|     | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om | 0,099 |                   |                    |
|     | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm   | m3   | 0,115 |                   |                    |
|     | 4100126202818   | Ара  | m3   | 0,01  |                   |                    |
|     | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,042 |                   |                    |
| 203 | GD52A           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm (труба PE d=32*3,0 SDR11)     | m    | 2,000 | 34,107<br>5,040   | 68,214<br>10,080   |
|     | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,072 |                   |                    |
|     | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,072 |                   |                    |
|     | 252121671000132 | Teava PE d=32*3,0 SDR11  | m    | 2,006 |                   |                    |
|     | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 2,20  |                   |                    |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 2,16  |                   |                    |
|     | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,03  |                   |                    |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,004 |                   |                    |
|     | 2952160007253   | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,08  |                   |                    |
|     | 2940600003015   | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,024 |                   |                    |
| 204 | GD52G           | Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 180 mm (полуцелиндр кожух Труба ПЭ D180) | m    | 1,000 | 494,971<br>47,600 | 494,971<br>47,600  |
|     | 7212030022701   | Sudor gaze   | h-om | 0,272 |                   |                    |
|     | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,136 |                   |                    |
|     | 7136080025000   | Montator conducte  | h-om | 0,272 |                   |                    |
|     | 2521216710180   | Teava polietilena PE80 SDR11 D180  | m    | 1,005 |                   |                    |
|     | 2710503808003   | Fir trasor   | m    | 1,10  |                   |                    |
|     | 1724107361935   | Banda de marcaj  | m    | 1,08  |                   |                    |
|     | 2416526101467   | Mastic   | kg   | 0,03  |                   |                    |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,003 |                   |                    |
|     | 2940600003014   | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 0,144 |                   |                    |
| 205 | GD54A           | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din  | buc  | 2,000 | 344,200<br>56,000 | 688,400<br>112,000 |

|     |                    |  |      |       |                      |                   |
|-----|--------------------|--|------|-------|----------------------|-------------------|
|     |                    | polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)  |      |       |                      |                   |
|     | 7212030022701      | Sudor gaze   | h-om | 1,60  |                      |                   |
|     | 2523156op050       | Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 2,02  |                      |                   |
|     | 2940600003015      | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 1,20  |                      |                   |
| 206 | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip  | m3   | 0,100 | 503,500<br>63,000    | 50,350<br>6,300   |
|     | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om | 0,09  |                      |                   |
|     | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,11  |                      |                   |
|     | 4100126202818      | Apa  | m3   | 0,01  |                      |                   |
|     | 2912340002506      | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,021 |                      |                   |
|     | 2592270004021      | Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,042 |                      |                   |
| 207 | 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 кл B12,5) | m3   | 0,080 | 1 685,325<br>269,500 | 134,826<br>21,560 |
|     | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 0,276 |                      |                   |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,032 |                      |                   |
|     | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,083 |                      |                   |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,008 |                      |                   |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,048 |                      |                   |
| 208 | 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   | 0,920 | 463,962<br>84,000    | 426,845<br>77,280 |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,138 |                      |                   |
|     | 7124010010700<br>1 | Dulgher  | h-om | 0,966 |                      |                   |
|     | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,005 |                      |                   |
|     | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,276 |                      |                   |
|     | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,276 |                      |                   |
|     | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,028 |                      |                   |
|     | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,046 |                      |                   |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru   | kg   | 0,074 |                      |                   |



|                        |                    |  |      |       |                      |                    |
|------------------------|--------------------|--|------|-------|----------------------|--------------------|
|                        |                    | constructii  |      |       |                      |                    |
|                        | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2   | 0,092 |                      |                    |
|                        | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,003 |                      |                    |
|                        | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,00  |                      |                    |
|                        | 2320187315789      | Decofrol   | kg   | 0,11  |                      |                    |
| 209                    | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 4,200 | 39,913<br>6,933      | 167,636<br>29,120  |
|                        | 7123020011140      | Fierar beton   | h-om | 0,399 |                      |                    |
|                        | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,017 |                      |                    |
|                        | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 4,305 |                      |                    |
|                        | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,042 |                      |                    |
| 210                    | GD09A1             | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)  | buc  | 2,000 | 130,700<br>81,200    | 261,400<br>162,400 |
|                        | 7136020011600      | Instalator sanitar   | h-om | 2,32  |                      |                    |
|                        | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800   | kg   | 0,25  |                      |                    |
|                        | 3162137000000<br>6 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер   | buc  | 2,00  |                      |                    |
| 211                    | 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   | 0,002 | 1 642,500<br>280,000 | 3,285<br>0,560     |
|                        | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 0,007 |                      |                    |
|                        | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,001 |                      |                    |
|                        | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,002 |                      |                    |
|                        | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,00  |                      |                    |
|                        | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,001 |                      |                    |
| 212                    | DE12A<br>K=0.38    | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)  | m2   | 0,960 | 78,979<br>7,729      | 75,820<br>7,420    |
|                        | 7129040010110      | Asfaltator   | h-om | 0,084 |                      |                    |
|                        | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om | 0,022 |                      |                    |
|                        | 1111000200010      | Asfalt turnat  | t    | 0,018 |                      |                    |
| <b>Total Установка</b> |                    |  |      |       |                      | <b>2 465,749</b>   |

| <b>контрольной трубки<br/>полиэтиленовой D32 (2<br/>шт)</b>                      |                     |  |      |       |                         |                         |
|--|---------------------|--|------|-------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Incluziv salariu</b>  |                     |  |      |       |                         | <b>492,240</b>          |
| <b>1.16. Установка контрольной<br/>трубки на стальном<br/>газопроводе (4 шт)</b> |                     |  |      |       |                         |                         |
| 213  | IzI22A<br>K=2       | Protectia termoizolatiei cu<br>ruberoid (carton gudronat sau<br>pergamin) la conducte, diametru<br>pina la 200 mm (Зашитная<br>обертка из 2-х слоев<br>бризола, K=2) | m2   | 0,500 | 95,844<br><hr/> 21,980  | 47,922<br><hr/> 10,990  |
|  | 7134030012200       | Izolator hidrofug  | h-om | 0,117 |                         |                         |
|  | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om | 0,04  |                         |                         |
|  | 302111              | Ruberoid Brizol  | m2   | 1,238 |                         |                         |
|  | 2734113805578       | Sirma moale zincata D=1,25   | kg   | 0,126 |                         |                         |
| 214  | TsC54C              | Strat de fundatie din pietris<br>Гравий строительный)  | m3   | 0,200 | 460,800<br><hr/> 69,300 | 92,160<br><hr/> 13,860  |
|  | 9310060019900       | Muncitor necalificat   | h-om | 0,198 |                         |                         |
|  | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm   | m3   | 0,23  |                         |                         |
|  | 4100126202818       | Ара  | m3   | 0,02  |                         |                         |
|  | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150<br>- 200 kg  | h-ut | 0,084 |                         |                         |
| 215  | GD52A               | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de distributie, montata<br>in sant, cu diametrul pina la 63<br>mm (труба PE d=32*3,0<br>SDR11)                             | m    | 4,000 | 34,107<br><hr/> 5,040   | 136,428<br><hr/> 20,160 |
|  | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,144 |                         |                         |
|  | 7136080025000       | Montator conducte  | h-om | 0,144 |                         |                         |
|  | 2521216710001<br>32 | Teava PE d=32*3,0 SDR11  | m    | 4,012 |                         |                         |
|  | 2710503808003       | Fir trasor   | m    | 4,40  |                         |                         |
|  | 1724107361935       | Banda de marcaj  | m    | 4,32  |                         |                         |
|  | 2416526101467       | Mastic   | kg   | 0,06  |                         |                         |
|  | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa<br>presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,008 |                         |                         |
|  | 2952160007253       | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,16  |                         |                         |
|  | 2940600003015       | Aparat de sudura PE metoda<br>electrofuziune   | h-ut | 0,048 |                         |                         |
| 216  | GD52G               | Teava din polietilena, pentru<br>conducte de distributie, montata<br>in sant, cu diametrul de 180 mm<br>(полуцелиндр кожух Труба ПЭ<br>D180)                         | m    | 2,000 | 494,971<br><hr/> 47,600 | 989,942<br><hr/> 95,200 |
|  | 7212030022701       | Sudor gaze   | h-om | 0,544 |                         |                         |
|  | 9310060019920       | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,272 |                         |                         |
|  | 7136080025000       | Montator conducte  | h-om | 0,544 |                         |                         |

|     |                |  |      |       |                      |                      |
|-----|----------------|--|------|-------|----------------------|----------------------|
|     | 25212167r0180  | Teava polietilena PE80 SDR11 D180  | m    | 2,01  |                      |                      |
|     | 2710503808003  | Fir trasor   | m    | 2,20  |                      |                      |
|     | 1724107361935  | Banda de marcaj  | m    | 2,16  |                      |                      |
|     | 2416526101467  | Mastic   | kg   | 0,06  |                      |                      |
|     | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,006 |                      |                      |
|     | 2940600003014  | Aparat de sudura PE metoda cap la cap  | h-ut | 0,288 |                      |                      |
| 217 | GD54A          | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 4,000 | 344,200<br>56,000    | 1 376,800<br>224,000 |
|     | 7212030022701  | Sudor gaze   | h-om | 3,20  |                      |                      |
|     | 2523156op050   | Fiting polietilena (Заглушка Д-50мм)   | buc  | 4,04  |                      |                      |
|     | 2940600003015  | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 2,40  |                      |                      |
| 218 | TsC54A         | Strat de fundatie din nisip  | m3   | 0,200 | 503,500<br>63,000    | 100,700<br>12,600    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,18  |                      |                      |
|     | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,22  |                      |                      |
|     | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,02  |                      |                      |
|     | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,042 |                      |                      |
|     | 2592270004021  | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut | 0,084 |                      |                      |
| 219 | 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 кл B12,5) | m3   | 0,160 | 1 685,325<br>269,500 | 269,652<br>43,120    |
|     | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 0,552 |                      |                      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,064 |                      |                      |
|     | 2663102100B125 | Beton B12,5  | m3   | 0,166 |                      |                      |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,016 |                      |                      |
|     | 2952270003100  | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,096 |                      |                      |
| 220 | 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 (Опалубка)   | m2   | 1,840 | 465,921<br>84,000    | 857,295<br>154,560   |

|     |                    |  |      |       |                      |                    |
|-----|--------------------|--|------|-------|----------------------|--------------------|
|     |                    |  |      |       |                      |                    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,276 |                      |                    |
|     | 7124010010700<br>1 | Dulgher  | h-om | 1,932 |                      |                    |
|     | 2874125881241      | Saibe uzuale M 10  | kg   | 0,009 |                      |                    |
|     | 2874115841033      | Piulite uzuale patrate M 10  | buc  | 0,552 |                      |                    |
|     | 2874115825003      | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc  | 0,552 |                      |                    |
|     | 2875276311528      | Scoabe din otel pentru constructii   | kg   | 0,055 |                      |                    |
|     | 2734113803233      | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,092 |                      |                    |
|     | 2873145887000      | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,147 |                      |                    |
|     | 2020212928347      | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2   | 0,184 |                      |                    |
|     | 2010102903495      | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,006 |                      |                    |
|     | 2010102900900      | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,001 |                      |                    |
|     | 2320187315789      | Decofrol   | kg   | 0,221 |                      |                    |
| 221 | CC02K              | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg   | 8,400 | 39,913<br>6,933      | 335,272<br>58,240  |
|     | 7123020011140      | Fierar beton   | h-om | 0,798 |                      |                    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,034 |                      |                    |
|     | 2710602100000      | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 8,61  |                      |                    |
|     | 2734113803881      | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,084 |                      |                    |
| 222 | GD09A1             | Rasufatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 1"-2" la montare (ковер)  | buc  | 4,000 | 130,700<br>81,200    | 522,800<br>324,800 |
|     | 7136020011600      | Instalator sanitar   | h-om | 4,64  |                      |                    |
|     | 2430226101000      | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800   | kg   | 0,50  |                      |                    |
|     | 3162137000000<br>6 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund-Ковер   | buc  | 4,00  |                      |                    |
| 223 | 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   | 0,004 | 1 642,500<br>280,000 | 6,570<br>1,120     |
|     | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 0,014 |                      |                    |
|     | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,002 |                      |                    |
|     | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,004 |                      |                    |
|     | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,00  |                      |                    |
|     | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,002 |                      |                    |
| 224 | DE12A              | Asfalt turnat, executat la   | m2   | 1,920 | 77,000               | 147,840            |

|                                |               |   |      |        |           |                  |
|--------------------------------|---------------|---|------|--------|-----------|------------------|
|                                | K=0.38        | trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm (Отмоска из асфальтобетона толщ, от 0 до 150мм K=0,38)  |      |        | 7,729     | 14,840           |
|                                | 7129040010110 | Asfaltator  | h-om | 0,168  |           |                  |
|                                | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,044  |           |                  |
|                                | 1111000200010 | Asfalt turnat   | t    | 0,035  |           |                  |
| <b>Total Установка</b>         |               |   |      |        |           | <b>4 883,381</b> |
| <b>контрольной трубки на</b>   |               |   |      |        |           |                  |
| <b>стальном газопроводе (4</b> |               |   |      |        |           |                  |
| <b>шт)</b>                     |               |   |      |        |           |                  |
| <b>Incluziv salariu</b>        |               |   |      |        |           | <b>973,490</b>   |
|                                |               | <b>1.17. Пересечение</b>  |      |        |           |                  |
|                                |               | <b>полиэтиленового газопровода с</b>  |      |        |           |                  |
|                                |               | <b>кабелем связи D160-бус лист 37</b>   |      |        |           |                  |
|                                |               | <b>(D=225x20,5)</b>   |      |        |           |                  |
| 225                            | GD58B         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (Защитная труба п/э (D=225x20,5)                | m    | 6,000  | 1 063,900 | 6 383,400        |
|                                |               |   |      |        | 161,910   | 971,460          |
|                                | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 2,454  |           |                  |
|                                | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 5,712  |           |                  |
|                                | 7136080025000 | Montator conducte   | h-om | 5,712  |           |                  |
|                                | 25212167e0225 | Teava din polietilena PE80 SDR11 (D=225x20,5)   | m    | 6,12   |           |                  |
|                                | 2721204110314 | Ramificatie TIP SA SR 315 mm x 32mm   | buc  | 1,02   |           |                  |
|                                | 2722103305222 | Teava PE80 SDR11 32mm x 3mm   | m    | 1,98   |           |                  |
|                                | 3162137000000 | Cutie fonta pentru gaze naturale cu capac rotund  | buc  | 0,96   |           |                  |
|                                | 2010237318750 | Distantier pe conducte  | buc  | 6,06   |           |                  |
|                                | 2913204500011 | Protectie capete intre teava si tub protectie   | buc  | 2,04   |           |                  |
|                                | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,60   |           |                  |
|                                | 2410520006752 | Automacara 6 - 9,9 TF cu brat cu zabrele  | h-ut | 1,362  |           |                  |
|                                | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,12   |           |                  |
|                                | 2940600003014 | Aparat de sudura PE metoda cap la cap   | h-ut | 1,614  |           |                  |
|                                | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 1,512  |           |                  |
| 226                            | GD58A         | Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 200 mm (Футляр разрезной из трубы п/э D=110мм SDR17.6) | m    | 13,500 | 284,775   | 3 844,465        |
|                                |               |   |      |        | 91,425    | 1 234,240        |

|  |                    |  |      |        |                      |                    |
|--|--------------------|--|------|--------|----------------------|--------------------|
|  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 8,816  |                      |                    |
|  | 7136080025000      | Montator conducte  | h-om | 8,816  |                      |                    |
|  | 25212167t0110      | Teava din polietilena D=110mm<br>SDR17.6   | m    | 13,77  |                      |                    |
|  | 2010237318750      | Distantier pe conducte   | buc  | 13,635 |                      |                    |
| 227  | Pret de piata      | Полимерная липкая лента  | m    | 30,000 | 39,000<br>0,000      | 1 170,000<br>0,000 |
|  | 362264624          | Banda spumat penopolimeric lipicios  | m    | 30,00  |                      |                    |
| 228  | TsC54A             | Strat de fundatie din nisip<br>(Песок)   | m3   | 1,800  | 371,000<br>63,000    | 667,800<br>113,400 |
|  | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om | 1,62   |                      |                    |
|  | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri<br>0,0-7,0 mm   | m3   | 1,98   |                      |                    |
| <b>Total Пересечение<br/>полиэтиленового<br/>газопровода с кабелем<br/>связи D160-бuc лист 37<br/>(D=225x20,5)</b> |                    |  |      |        |                      | <b>12 065,665</b>  |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                    |  |      |        |                      | <b>2 319,100</b>   |
|  |                    | <b>1.18. Безкодезная установка<br/>стального шарового крана<br/>D159-1бuc</b>  |      |        |                      |                    |
| 229  | 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 (бетонное основание) | m3   | 0,010  | 1 638,200<br>273,000 | 16,382<br>2,730    |
|  | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 0,035  |                      |                    |
|  | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004  |                      |                    |
|  | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,01   |                      |                    |
|  | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,001  |                      |                    |
|  | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,006  |                      |                    |
| 230  | CD50I              | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)   | m3   | 0,340  | 2 831,550<br>495,559 | 962,727<br>168,490 |
|  | 7122050013400      | Zidar  | h-om | 1,999  |                      |                    |
|  | 9310060019930      | Muncitor   | h-om | 0,408  |                      |                    |
|  | 2640112302501      | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm  | buc  | 136,00 |                      |                    |
|  | 2624102101103      | Mortar gata prefabricat pentru zidarie,  | m3   | 0,075  |                      |                    |

|     |               |   |      |       |                      |                      |
|-----|---------------|---|------|-------|----------------------|----------------------|
|     |               | var-ciment, M 75  |      |       |                      |                      |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,156 |                      |                      |
|     | 2922140007000 | Macara  | h-ut | 0,122 |                      |                      |
| 231 | CP10B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита покрытия) | buc  | 1,000 | 2 628,500<br>154,000 | 2 628,500<br>154,000 |
|     | 7123030012500 | Montator P.B  | h-om | 2,00  |                      |                      |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,20  |                      |                      |
|     | 2666122800600 | Element prefabricat (Плита покрытия)  | buc  | 1,01  |                      |                      |
| 232 | AcE07A        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк)   | buc  | 1,000 | 1 388,000<br>49,000  | 1 388,000<br>49,000  |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist   | h-om | 0,70  |                      |                      |
|     | 2875274200000 | Сарас cu rama   | buc  | 1,03  |                      |                      |
| 233 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast  | m3   | 0,370 | 172,086<br>80,405    | 63,672<br>29,750     |
|     | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 0,425 |                      |                      |
|     | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3   | 0,485 |                      |                      |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,086 |                      |                      |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,057 |                      |                      |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,009 |                      |                      |
| 234 | DA16A         | Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare   | m2   | 3,080 | 139,357<br>43,409    | 429,220<br>133,700   |
|     | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 1,91  |                      |                      |
|     | 1421302200422 | Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm   | m3   | 0,197 |                      |                      |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,055 |                      |                      |
|     | 1411122201359 | Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm   | m3   | 0,533 |                      |                      |

|     |               |  |      |       |                    |                      |
|-----|---------------|--|------|-------|--------------------|----------------------|
|     | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm   | m3   | 0,028 |                    |                      |
|     | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm   | m3   | 0,394 |                    |                      |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,062 |                    |                      |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,014 |                    |                      |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,006 |                    |                      |
| 235 | IzF04F<br>K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обязка битумом за 2 раза к=2) | m2   | 4,300 | 158,570<br>8,400   | 681,849<br>36,120    |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofug  | h-om | 0,516 |                    |                      |
|     | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii  | kg   | 14,62 |                    |                      |
|     | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539   | kg   | 2,924 |                    |                      |
|     | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)  | t    | 0,005 |                    |                      |
|     | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340  | kg   | 9,718 |                    |                      |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,009 |                    |                      |
|     | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l   | h-ut | 0,112 |                    |                      |
| 236 | GB04E         | Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 150 mm (Кран шаровый стпльной приварной Д 159 Монтажный набор (шток)-1шт) монтаж   | buc  | 1,000 | 976,720<br>576,100 | 976,720<br>576,100   |
|     | 7136080025000 | Montator conducte  | h-om | 6,86  |                    |                      |
|     | 7212030022700 | Sudor  | h-om | 1,37  |                    |                      |
|     | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,98  |                    |                      |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,42  |                    |                      |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,42  |                    |                      |
|     | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 2,10  |                    |                      |
|     | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf   | h-ut | 0,75  |                    |                      |
| 237 | DF18B         | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial   | buc  | 4,000 | 372,800<br>72,800  | 1 491,200<br>291,200 |



|   |                    |  |      |       |                      |                    |
|---|--------------------|--|------|-------|----------------------|--------------------|
|   |                    | (Ориентирный ж/б столбик)  |      |       |                      |                    |
|   | 9310060019900      | Muncitor necalificat   | h-om | 2,48  |                      |                    |
|   | 7123030012500      | Montator P.B   | h-om | 1,68  |                      |                    |
|   | 2811106302050      | Stilp din beton armat prefabricat<br>(Ориентирный ж/б столбик)   | buc  | 4,00  |                      |                    |
| 238   | 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   | 0,100 | 1 688,700<br>269,500 | 168,870<br>26,950  |
|   | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 0,345 |                      |                    |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,04  |                      |                    |
|   | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,104 |                      |                    |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,01  |                      |                    |
|   | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,06  |                      |                    |
| <b>Total Безколодезная установка стального шарового крана D159-1buc</b> |                    |  |      |       |                      | <b>8 807,140</b>   |
| <b>Incluziv salariu</b>   |                    |  |      |       |                      | <b>1 468,040</b>   |
|   |                    | <b>1.19. Безколодезная установка полиэтиленового шарового крана D160-1buc</b>  |      |       |                      |                    |
| 239   | 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 (бетонное основание) | m3   | 0,010 | 1 638,200<br>273,000 | 16,382<br>2,730    |
|   | 7123010010200      | Betonist   | h-om | 0,035 |                      |                    |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,004 |                      |                    |
|   | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5  | m3   | 0,01  |                      |                    |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,001 |                      |                    |
|   | 2952270003100      | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,006 |                      |                    |
| 240   | CD50I              | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale (Кирпичная кладка стен прямков)   | m3   | 0,340 | 2 831,550<br>495,559 | 962,727<br>168,490 |

|     |               |  |      |        |                      |                      |
|-----|---------------|--|------|--------|----------------------|----------------------|
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 1,999  |                      |                      |
|     | 9310060019930 | Muncitor   | h-om | 0,408  |                      |                      |
|     | 2640112302501 | Ceramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm  | buc  | 136,00 |                      |                      |
|     | 2624102101103 | Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75   | m3   | 0,075  |                      |                      |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,156  |                      |                      |
|     | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 0,122  |                      |                      |
| 241 | CP10B         | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc (Плита покрытия) | buc  | 1,000  | 2 628,500<br>154,000 | 2 628,500<br>154,000 |
|     | 7123030012500 | Montator P.B   | h-om | 2,00   |                      |                      |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,20   |                      |                      |
|     | 2666122800600 | Element prefabricat (Плита покрытия)   | buc  | 1,01   |                      |                      |
| 242 | AcE07A        | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I (Люк)  | buc  | 1,000  | 1 388,000<br>49,000  | 1 388,000<br>49,000  |
|     | 7129090010600 | Drenor-canalist  | h-om | 0,70   |                      |                      |
|     | 2875274200000 | Capac cu rama  | buc  | 1,03   |                      |                      |
| 243 | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast   | m3   | 0,370  | 172,086<br>80,405    | 63,672<br>29,750     |
|     | 7129020012800 | Pavator  | h-om | 0,425  |                      |                      |
|     | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3   | 0,485  |                      |                      |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,086  |                      |                      |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,057  |                      |                      |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,009  |                      |                      |
| 244 | DA16A         | Fundatie din blocaj de piatra bruta, acoperita pentru egalizare, cu un strat de piatra de 6 cm grosime dupa compactare, totul asezat pe un substrat de balast de 5 cm grosime dupa compactare  | m2   | 3,080  | 139,357<br>43,409    | 429,220<br>133,700   |
|     | 7129020012800 | Pavator  | h-om | 1,91   |                      |                      |

|     |               |   |      |       |                      |                      |
|-----|---------------|---|------|-------|----------------------|----------------------|
|     | 1421302200422 | Balast sortat nespalat de riu 0-40 mm   | m3   | 0,197 |                      |                      |
|     | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,055 |                      |                      |
|     | 1411122201359 | Piatra bruta sortata r.sediment. 15-25 mm   | m3   | 0,533 |                      |                      |
|     | 1411122201646 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm  | m3   | 0,028 |                      |                      |
|     | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm  | m3   | 0,394 |                      |                      |
|     | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,062 |                      |                      |
|     | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,014 |                      |                      |
|     | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,006 |                      |                      |
| 245 | IzF04F<br>K=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (обязка битумом за 2 раза к=2) | m2   | 4,300 | 158,570<br>8,400     | 681,849<br>36,120    |
|     | 7134030012200 | Izolator hidrofug   | h-om | 0,516 |                      |                      |
|     | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii   | kg   | 14,62 |                      |                      |
|     | 2653102100880 | Filer de calcar saci S 539  | kg   | 2,924 |                      |                      |
|     | 2052152959010 | Lemne de foc de rasinoase (deseuri)   | t    | 0,005 |                      |                      |
|     | 2052152958990 | Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340   | kg   | 9,718 |                      |                      |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,009 |                      |                      |
|     | 2952270004029 | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,112 |                      |                      |
| 246 | GD54E1        | Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 160 mm. Pentru imbinarea robinetilor din polietilena. (Кран шаровый п/э Д 160 Монтажный набор (шток)-1шт) монтаж (Муфта терморезисторная Д 160-2шт)  | buc  | 1,000 | 1 311,100<br>182,000 | 1 311,100<br>182,000 |
|     | 7212030022701 | Sudor gaze  | h-om | 2,60  |                      |                      |
|     | 252315mufa160 | Mufe PE d160mm  | buc  | 2,01  |                      |                      |
|     | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 2,30  |                      |                      |
|     | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 2,30  |                      |                      |

|   |                    |   |      |       |                      |                      |
|---|--------------------|---|------|-------|----------------------|----------------------|
| 247   | DF18B              | Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial (Ориентирный ж/б столбик)  | buc  | 4,000 | 372,800<br>72,800    | 1 491,200<br>291,200 |
|   | 9310060019900      | Muncitor necalificat  | h-om | 2,48  |                      |                      |
|   | 7123030012500      | Montator P.B  | h-om | 1,68  |                      |                      |
|   | 2811106302050      | Stilp din beton armat prefabricat (Ориентирный ж/б столбик)   | buc  | 4,00  |                      |                      |
| 248   | 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   | 0,100 | 1 688,700<br>269,500 | 168,870<br>26,950    |
|   | 7123010010200      | Betonist  | h-om | 0,345 |                      |                      |
|   | 9310060019920      | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,04  |                      |                      |
|   | 2663102100B1<br>25 | Beton B12,5   | m3   | 0,104 |                      |                      |
|   | 4100116202818      | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,01  |                      |                      |
|   | 2952270003100      | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,06  |                      |                      |
| <b>Total Безколодезная установка полиэтиленого шарового крана D160-1buc</b> |                    |   |      |       |                      | <b>9 141,520</b>     |
| <b>Incluziv salariu</b>   |                    |   |      |       |                      | <b>1 073,940</b>     |
|   |                    | <b>1.20. Узел учета расхода газа со счетчиком RABO G400-1buc лист 31</b>  |      |       |                      |                      |
| 249   | GB01A              | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm (Крак шаровый Д40 фл)  | buc  | 2,000 | 1 388,270<br>40,600  | 2 776,540<br>81,200  |
|   | 7231040021600      | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 1,16  |                      |                      |
|   | 2875274rob040      | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Крак шаровый Д40 фл)  | buc  | 2,00  |                      |                      |
|   | 2874115818426      | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 65 gr.5,8  | buc  | 16,00 |                      |                      |
|   | 2874115842764      | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 16,00 |                      |                      |
|   | 2874115883610      | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 16,00 |                      |                      |
|   | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,02  |                      |                      |
|   | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,04  |                      |                      |
|   | 2320186202000      | Unsoari lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562  | kg   | 0,06  |                      |                      |
|   | 2513206622000      | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500  | kg   | 0,16  |                      |                      |

|     |                |   |      |       |                      |                      |
|-----|----------------|---|------|-------|----------------------|----------------------|
|     |                | x 3,0 mm S 3498   |      |       |                      |                      |
|     | 1711317309326  | Cirpe de sters  | kg   | 0,06  |                      |                      |
| 250 | GB01C          | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm (Крак шаровый Д100 фл)  | buc  | 2,000 | 4 014,570<br>119,700 | 8 029,140<br>239,400 |
|     | 7231040021600  | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 3,42  |                      |                      |
|     | 2875274rob0100 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Крак шаровый Д100 фл)   | buc  | 2,00  |                      |                      |
|     | 2874115818452  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8  | buc  | 32,00 |                      |                      |
|     | 2874115842764  | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 32,00 |                      |                      |
|     | 2874115883610  | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 32,00 |                      |                      |
|     | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,02  |                      |                      |
|     | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,04  |                      |                      |
|     | 2320186202000  | Unsoi lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562  | kg   | 0,06  |                      |                      |
|     | 2513206622000  | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498  | kg   | 0,36  |                      |                      |
|     | 1711317309326  | Cirpe de sters  | kg   | 0,06  |                      |                      |
| 251 | GB05C          | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm (фланец приварной Ф100)  | buc  | 4,000 | 429,420<br>68,600    | 1 717,680<br>274,400 |
|     | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 3,92  |                      |                      |
|     | 2875274fl0100  | Flanse din otel (фланец приварной Ф100)   | buc  | 4,00  |                      |                      |
|     | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 2,40  |                      |                      |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,36  |                      |                      |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,36  |                      |                      |
|     | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 2,08  |                      |                      |
| 252 | GB05A          | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm (фланец приварной Ф40)    | buc  | 4,000 | 199,100<br>35,000    | 796,400<br>140,000   |
|     | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 2,00  |                      |                      |
|     | 2875274fl040   | Flanse din otel (фланец приварной Ф40)  | buc  | 4,00  |                      |                      |
|     | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 1,36  |                      |                      |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,16  |                      |                      |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,16  |                      |                      |
|     | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 1,32  |                      |                      |
| 253 | ID04A          | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Крак шаровый Д25) | buc  | 2,000 | 217,132<br>10,500    | 434,264<br>21,000    |

|     |                 |  |      |       |                    |                      |
|-----|-----------------|--|------|-------|--------------------|----------------------|
|     |                 |  |      |       |                    |                      |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,30  |                    |                      |
|     | 28752742rob025  | Robinet cu mufa (Крак шаровый Д25)   | buc  | 2,00  |                    |                      |
|     | 1714227322940   | Cinera fuior   | kg   | 0,03  |                    |                      |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,064 |                    |                      |
| 254 | ID04A           | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)   | buc  | 2,000 | 82,132<br>10,500   | 164,264<br>21,000    |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,30  |                    |                      |
|     | 2875274ven015   | Robinet cu mufa (Вентиль запорный проходной муфтовый Ф15)  | buc  | 2,00  |                    |                      |
|     | 1714227322940   | Cinera fuior   | kg   | 0,03  |                    |                      |
|     | 2430126100338   | Solutie de etansare  | kg   | 0,064 |                    |                      |
| 255 | ID03A           | Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра ф15)   | buc  | 1,000 | 440,740<br>87,500  | 440,740<br>87,500    |
|     | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 1,25  |                    |                      |
|     | 28752742rob015  | Robinet cu ser (Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем для манометра ф15)  | buc  | 1,00  |                    |                      |
|     | 2513206622020   | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg   | 0,045 |                    |                      |
| 256 | TfA02C1         | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Отвод штампованный 90* Ду100) | buc  | 2,000 | 659,397<br>288,400 | 1 318,794<br>576,800 |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic  | h-om | 4,24  |                    |                      |
|     | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 4,00  |                    |                      |
|     | 28752740cot0100 | Cot sau reductie de otel (Отвод штампованный 90* Ду100)  | buc  | 2,00  |                    |                      |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert   | kg   | 0,464 |                    |                      |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,752 |                    |                      |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters  | kg   | 0,24  |                    |                      |
|     | 4100116202820   | Apa potabila   | m3   | 0,144 |                    |                      |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767   | l    | 0,24  |                    |                      |

|  |                |   |      |         |                      |                         |
|--|----------------|---|------|---------|----------------------|-------------------------|
|  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,37    |                      |                         |
|  | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 3,186   |                      |                         |
|  | 2912340002506  | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,018   |                      |                         |
| 257  | IA52A          | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze Шкаф металический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*500*2200H   | buc  | 1,000   | 9 938,152<br>140,000 | 9 938,152<br>140,000    |
|  | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,00    |                      |                         |
|  | 281123680220   | Шкаф металический для УЗЕЛ учета расхода газа 2200*500*2200h  | buc  | 1,00    |                      |                         |
|  | 2430116103311  | Vopsea galbena V 451 - 3  | kg   | 0,50    |                      |                         |
|  | 2651122100385  | Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500  | kg   | 1,50    |                      |                         |
|  | 1421202206000  | Nisip 0,0-7,0 mm  | m3   | 0,08    |                      |                         |
|  | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,001   |                      |                         |
|  | 2881116001666  | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581   | buc  | 3,00    |                      |                         |
| <b>Total Узел учета расхода газа со счетчиком RABO G400-1buc лист 31</b> |                |   |      |         | <b>25 615,974</b>    |                         |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                |   |      |         | <b>1 581,300</b>     |                         |
|  |                | <b>1.21. Ограждение узла учета и редуцирования газа 1 шт лист 30</b>  |      |         |                      |                         |
| 258  | CO06B4 adaptat | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici Ограждение из сетки N50x3,0 H=1,5м по опором из трубф -труба д57*3 L=2.1 m-5 buc соедин.элементы-11,4 кг Бетон B7,5-0,35 м3 | m    | 17,700  | 803,196<br>91,000    | 14 216,566<br>1 610,700 |
|  | 7123030012500  | Montator P.B  | h-om | 16,284  |                      |                         |
|  | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 6,726   |                      |                         |
|  | 2732103646250  | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma   | m2   | 28,712  |                      |                         |
|  | 2710703700340  | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm  | kg   | 20,232  |                      |                         |
|  | 2811106302005  | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare  | kg   | 113,941 |                      |                         |
|  | 2663102100908  | Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)   | m3   | 1,183   |                      |                         |
|  | 1411122201751  | Piatra sparta pentru pt.drumuri   | m3   | 0,911   |                      |                         |

|     |                     |   |      |        |                   |                        |
|-----|---------------------|---|------|--------|-------------------|------------------------|
|     |                     | r.sedimentare 40-63 mm  |      |        |                   |                        |
| 259 | CB02A               | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка) | m2   | 1,250  | 466,610<br>84,000 | 583,263<br>105,000     |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,188  |                   |                        |
|     | 7124010010700<br>1  | Dulgher   | h-om | 1,312  |                   |                        |
|     | 2874125881241       | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,006  |                   |                        |
|     | 2874115841033       | Piulite uzuale patrute M 10   | buc  | 0,375  |                   |                        |
|     | 2874115825003       | Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm   | buc  | 0,375  |                   |                        |
|     | 2875276311528       | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,037  |                   |                        |
|     | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,062  |                   |                        |
|     | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,10   |                   |                        |
|     | 2020212928347       | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,125  |                   |                        |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,004  |                   |                        |
|     | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,001  |                   |                        |
|     | 2320187315789       | Decofrol  | kg   | 0,15   |                   |                        |
| 260 | CK14A               | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat (Калитка из сетки)   | m2   | 1,200  | 316,950<br>67,200 | 380,340<br>80,640      |
|     | 7214070021400       | Lacatus constructii metalice  | h-om | 1,152  |                   |                        |
|     | 2030112930150<br>21 | Porti metalice inclusiv accesoriile Калитка из сетки  | m2   | 1,20   |                   |                        |
|     | 2874115817604       | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220   | buc  | 4,80   |                   |                        |
|     | 2874115842685       | Piulita hexag. M8   | buc  | 4,80   |                   |                        |
|     | 2874125881227       | Saiba plata M 8   | buc  | 4,80   |                   |                        |
|     | 2873155901200       | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,138  |                   |                        |
|     | 4011106202741       | Energie electrica   | kw   | 0,276  |                   |                        |
| 261 | CN21B               | Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul (Окраска стоек, калитки и ограждения)   | m2   | 37,000 | 84,330<br>70,000  | 3 120,210<br>2 590,000 |
|     | 7141020013300       | Zugrav vopsitor   | h-om | 37,00  |                   |                        |
|     | 2430226100700       | Grund alchidic  | kg   | 2,96   |                   |                        |
|     | 2430226109444       | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1   | kg   | 3,70   |                   |                        |
|     | 2430226102197       | Chit pe baza de rasini alchidice  | kg   | 1,11   |                   |                        |
|     | 2430116104160       | Email alchidic  | kg   | 2,59   |                   |                        |
|     | 2681126001472       | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 3,70   |                   |                        |
|     | 1711317306661       | Bumbac de sters   | kg   | 1,85   |                   |                        |
|     | 2320166200676       | White spirit  | kg   | 3,70   |                   |                        |



| <b>Total Ограждение узла учета и редуцирования газа 1 шт лтст 30</b> |               |  |      |       |                   |                    | <b>18 300,379</b> |
|--|---------------|--|------|-------|-------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Incluziv salariu</b>  |               |  |      |       |                   |                    | <b>4 386,340</b>  |
|  |               | <b>1.22. Площадка лист 30</b>  |      |       |                   |                    |                   |
| 262  | TsD04A        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (6,25m x 3m) Уплотнение грунта         | m3   | 1,880 | 61,115<br>60,915  | 114,896<br>114,520 |                   |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 1,636 |                   |                    |                   |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,188 |                   |                    |                   |
| 263  | DA06A2        | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ.100мм (Песок толщ,100мм)                                     | m3   | 1,880 | 476,033<br>80,500 | 894,942<br>151,340 |                   |
|  | 7129020012800 | Pavator  | h-om | 2,162 |                   |                    |                   |
|  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3   | 2,465 |                   |                    |                   |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,436 |                   |                    |                   |
|  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,288 |                   |                    |                   |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,043 |                   |                    |                   |
| 264  | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебеночное покрытие толщ.160 мм (щебеночное покрытие толщ, 160мм) | m3   | 3,000 | 171,822<br>80,500 | 515,466<br>241,500 |                   |
|  | 7129020012800 | Pavator  | h-om | 3,45  |                   |                    |                   |
|  | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3   | 3,933 |                   |                    |                   |
|  | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,696 |                   |                    |                   |
|  | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf   | h-ut | 0,459 |                   |                    |                   |
|  | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de   | h-ut | 0,069 |                   |                    |                   |

|   |               |   |      |       |                            |                            |
|---|---------------|---|------|-------|----------------------------|----------------------------|
|   |               | stropire  |      |       |                            |                            |
| <b>Total Площадка лист 30</b>               |               |   |      |       |                            | <b>1 525,304</b>           |
| <b>Incluziv salariu</b>                     |               |   |      |       |                            | <b>507,360</b>             |
|   |               | <b>1.23. Пешеходная дорожка 2 м лист 29</b>   |      |       |                            |                            |
| 265   | DA06A2        | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip толщ.100 мм (Песок толщ 100мм)0,075m3/1m   | m3   | 0,150 | 476,000<br><hr/> 80,267    | 71,400<br><hr/> 12,040     |
|   | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 0,172 |                            |                            |
|   | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm   | m3   | 0,197 |                            |                            |
|   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,035 |                            |                            |
|   | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,023 |                            |                            |
|   | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,003 |                            |                            |
| 266   | DA06A1        | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast щебеночное покрытие толщ.160 мм 0,12m3/ 1m | m3   | 0,240 | 172,383<br><hr/> 80,500    | 41,372<br><hr/> 19,320     |
|   | 7129020012800 | Pavator   | h-om | 0,276 |                            |                            |
|   | 1421402200393 | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667   | m3   | 0,315 |                            |                            |
|   | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.  | m3   | 0,056 |                            |                            |
|   | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,037 |                            |                            |
|   | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire   | h-ut | 0,006 |                            |                            |
| <b>Total Пешеходная дорожка 2 м лист 29</b> |               |   |      |       |                            | <b>112,772</b>             |
| <b>Incluziv salariu</b>                     |               |   |      |       |                            | <b>31,360</b>              |
|   |               | <b>1.24. Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 29</b>  |      |       |                            |                            |
| 267   | GB01C         | Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm   | buc  | 2,000 | 4 014,570<br><hr/> 119,700 | 8 029,140<br><hr/> 239,400 |
|   | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener  | h-om | 3,42  |                            |                            |

|     |                |   |      |       |                   |                      |
|-----|----------------|---|------|-------|-------------------|----------------------|
|     | 2875274rob0100 | Robinet fonta si otel, dispozitiv de inchidere (Крак шаровый Д100 фл)   | buc  | 2,00  |                   |                      |
|     | 2874115818452  | Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8  | buc  | 32,00 |                   |                      |
|     | 2874115842764  | Piulite hexagon.semiprecise M 16 gr.5   | buc  | 32,00 |                   |                      |
|     | 2874115883610  | Saiba precis. plata pt. met M 16 OL34 S5200   | buc  | 32,00 |                   |                      |
|     | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,02  |                   |                      |
|     | 2320116200573  | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,04  |                   |                      |
|     | 2320186202000  | Unsori lubrefiante uz general u 75 co 2 S 562   | kg   | 0,06  |                   |                      |
|     | 2513206622000  | Placa marsit, presiune 100 kg/cm <sup>2</sup> , 500 x 3,0 mm S 3498   | kg   | 0,36  |                   |                      |
|     | 1711317309326  | Cirpe de sters  | kg   | 0,06  |                   |                      |
| 268 | GB05C          | Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 100 mm  | buc  | 4,000 | 429,420<br>68,600 | 1 717,680<br>274,400 |
|     | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 3,92  |                   |                      |
|     | 2875274fl0100  | Flanse din otel (фланец приварной Ф100)   | buc  | 4,00  |                   |                      |
|     | 2873155901000  | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 2,40  |                   |                      |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,36  |                   |                      |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,36  |                   |                      |
|     | 3110320003007  | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 2,08  |                   |                      |
| 269 | TfA01C2        | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125 (Труба Ф108 ГОСТ 10704-91) | m    | 4,000 | 257,576<br>60,900 | 1 030,304<br>243,600 |
|     | 7136080025000  | Montator conducte   | h-om | 0,84  |                   |                      |
|     | 7214240021800  | Lacatus mecanic   | h-om | 1,84  |                   |                      |
|     | 7212030022700  | Sudor   | h-om | 0,80  |                   |                      |
|     | 27221031te0108 | Conducta de otel (Труба Ф108 ГОСТ 10704-91)   | m    | 4,016 |                   |                      |
|     | 2735725901259  | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,08  |                   |                      |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,016 |                   |                      |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg   | 0,04  |                   |                      |
|     | 2681116001329  | Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer  | buc  | 0,008 |                   |                      |
|     | 2513206622068  | Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm  | kg   | 0,088 |                   |                      |
|     | 4100116202844  | Apa dedurizata  | m3   | 0,12  |                   |                      |
|     | 4100116202820  | Apa potabila  | m3   | 0,048 |                   |                      |
|     | 2320146200755  | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,04  |                   |                      |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,008 |                   |                      |
|     | 3110320002304  | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 0,56  |                   |                      |

|     |               |  |      |       |                        |                        |
|-----|---------------|--|------|-------|------------------------|------------------------|
|     | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min  | h-ut | 0,036 |                        |                        |
| 270 | GC01C         | Proba preliminara pentru controlul etanseitatii imbinarilor, executata cu aer la Pn 5, la conducte avind Dn 100 mm   | 1 km | 0,004 | 1 939,500<br>1 015,000 | 7,758<br>4,060         |
|     | 7136080025000 | Montator conducte  | h-om | 0,045 |                        |                        |
|     | 7212030022700 | Sudor  | h-om | 0,013 |                        |                        |
|     | 2733103610090 | Tabla groasa 7 x 1250 OL37-ln SR EN 10029  | kg   | 0,001 |                        |                        |
|     | 2875277323000 | Garnit. metal. inel. etans.r31 d=123/8 mm pn.140   | buc  | 0,00  |                        |                        |
|     | 2874115823768 | Suruburi cap hexagonal M 33 x 150  | buc  | 0,008 |                        |                        |
|     | 2874115842810 | Piulite hexag. semiprecise M 33 OL 37 S 6218   | buc  | 0,008 |                        |                        |
|     | 2874115883650 | Saiba prec. plata pt. met a M 33 OL 34 S 5200  | buc  | 0,008 |                        |                        |
|     | 2873155901000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240   | kg   | 0,035 |                        |                        |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031  | m3   | 0,009 |                        |                        |
|     | 2513206622000 | Placa marsit, presiune 100 kg/cmp, 500 x 3,0 mm S 3498   | kg   | 0,001 |                        |                        |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102  | kg   | 0,009 |                        |                        |
|     | 1711317309326 | Cirpe de sters   | kg   | 0,002 |                        |                        |
|     | 3110320003007 | Grup termic de sudura 23-35 kw   | h-ut | 0,009 |                        |                        |
|     | 2922140007002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf   | h-ut | 0,003 |                        |                        |
|     | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min  | h-ut | 0,001 |                        |                        |
| 271 | GC03C         | Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm | 1 km | 0,004 | 35,000<br>35,000       | 0,140<br>0,140         |
|     | 7231040021600 | Lacatus montator agregate ener   | h-om | 0,002 |                        |                        |
|     | 2912340002500 | Motocompresor mobil de inalt.presiune 8-15 mc/min  | h-ut | 0,00  |                        |                        |
| 272 | IzA08B<br>K=2 | Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (Ручная окраска масляной краской труб ) 2 слоя              | m2   | 1,360 | 97,025<br>78,390       | 131,954<br>106,610     |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 1,523 |                        |                        |
|     | 2430116103000 | Vopsea pe baza de ulei   | kg   | 0,272 |                        |                        |
|     | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv  | kg   | 0,408 |                        |                        |
|     | 2320116200573 | Benzina auto tip CO/R 75   | l    | 0,054 |                        |                        |
| 273 | TfA02C2       | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15            | buc  | 5,000 | 691,913<br>317,100     | 3 459,565<br>1 585,500 |

|     |                 |   |      |       |                    |                    |
|-----|-----------------|---|------|-------|--------------------|--------------------|
|     |                 | m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Отвод штампованный 90* Ду108)   |      |       |                    |                    |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 11,65 |                    |                    |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 11,00 |                    |                    |
|     | 28752740cot0100 | Cot sau reductie de otel (Отвод штампованный 90* Ду100)   | buc  | 5,00  |                    |                    |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 1,16  |                    |                    |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 1,88  |                    |                    |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,60  |                    |                    |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,60  |                    |                    |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,925 |                    |                    |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 8,145 |                    |                    |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,045 |                    |                    |
| 274 | TfA02D1         | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 150 (Переход штампованный ф159 x 108) | buc  | 1,000 | 851,101<br>332,500 | 851,101<br>332,500 |
|     | 7214240021800   | Lacatus mecanic   | h-om | 2,45  |                    |                    |
|     | 7212030022700   | Sudor   | h-om | 2,30  |                    |                    |
|     | 28752740tre159  | Cot sau reductie de otel (Переход штампованный ф159 x 108)  | buc  | 1,00  |                    |                    |
|     | 2735725901259   | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,624 |                    |                    |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,578 |                    |                    |
|     | 1711317306661   | Bumbac de sters   | kg   | 0,14  |                    |                    |
|     | 2320146200755   | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,14  |                    |                    |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,289 |                    |                    |
|     | 3110320002304   | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 1,548 |                    |                    |
|     | 2912340002506   | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,009 |                    |                    |
| 275 | TfA02C2         | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si  | buc  | 1,000 | 651,913<br>317,100 | 651,913<br>317,100 |

|  |               |   |      |       |                        |                        |
|--|---------------|---|------|-------|------------------------|------------------------|
|  |               | proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Переход штампованный ф108 x 57)  |      |       |                        |                        |
|  | 7214240021800 | Lacatus mecanic   | h-om | 2,33  |                        |                        |
|  | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 2,20  |                        |                        |
|  | 2875274tr0108 | Cot sau reductie de otel (Переход штампованный ф108 x 57)   | buc  | 1,00  |                        |                        |
|  | 2735725901259 | Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert  | kg   | 0,232 |                        |                        |
|  | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,376 |                        |                        |
|  | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,12  |                        |                        |
|  | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767  | l    | 0,12  |                        |                        |
|  | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,185 |                        |                        |
|  | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva   | h/ut | 1,629 |                        |                        |
|  | 2912340002506 | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,009 |                        |                        |
| <b>Total Материалы для узла учета и редуцирования газа лист 29</b> |               |   |      |       |                        | <b>15 879,555</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>  |               |   |      |       |                        | <b>3 103,310</b>       |
|  |               | <b>1.25. Опоры под ШРУ (2шт) и шкаф со счетчиком (2шт) лист 29</b>  |      |       |                        |                        |
| 276  | 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 земли вручную) | m3   | 0,280 | 83,250<br><hr/> 83,250 | 23,310<br><hr/> 23,310 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,333 |                        |                        |
| 277  | 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 (Разработка земли вручную)   | m3   | 0,280 | 21,750<br><hr/> 21,750 | 6,090<br><hr/> 6,090   |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,087 |                        |                        |
| 278  | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris (Слой основания из щебня)   | m3   | 0,028 | 525,214<br><hr/>       | 14,706<br><hr/>        |

|     |                     |   |      |        |                      |                      |
|-----|---------------------|---|------|--------|----------------------|----------------------|
|     |                     |   |      |        | 70,000               | 1,960                |
|     | 9310060019900       | Muncitor necalificat  | h-om | 0,028  |                      |                      |
|     | 1421102200068       | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm  | m3   | 0,032  |                      |                      |
|     | 4100126202818       | Apa   | m3   | 0,003  |                      |                      |
|     | 2912340002506       | Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min   | h-ut | 0,006  |                      |                      |
|     | 2592270004021       | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg  | h-ut | 0,012  |                      |                      |
| 279 | CA03G               | Beton armat 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 armat clasa... art.CA01 (фундамент под опоры из бетона B12,5) | m3   | 0,280  | 1 711,036<br>308,000 | 479,090<br>86,240    |
|     | 7123010010200       | Betonist  | h-om | 1,12   |                      |                      |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,112  |                      |                      |
|     | 2663102100B1<br>25  | Beton B12,5   | m3   | 0,291  |                      |                      |
| 280 | CB01A               | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка)   | m2   | 1,000  | 215,420<br>119,000   | 215,420<br>119,000   |
|     | 9310060019920       | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,25   |                      |                      |
|     | 7124010010700<br>1  | Dulgher   | h-om | 1,45   |                      |                      |
|     | 2734113803233       | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,15   |                      |                      |
|     | 2873145887000       | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,25   |                      |                      |
|     | 2320187315789       | Decofrol  | kg   | 0,12   |                      |                      |
|     | 2010102900900       | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,002  |                      |                      |
|     | 2010102904340       | Dulapi de rasinoase   | m3   | 0,002  |                      |                      |
|     | 2010102903495       | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,02   |                      |                      |
| 281 | VC34A               | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Опоры под ШРУ Ф100 4,8м ГОСТ 10704-91)  | kg   | 43,400 | 65,210<br>21,000     | 2 830,099<br>911,400 |
|     | 7136060011900       | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 13,02  |                      |                      |
|     | 272211031te01<br>08 | Otel teava  | kg   | 45,139 |                      |                      |
|     | 2413547308164       | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 1,739  |                      |                      |
|     | 2412126100010       | Miniu de plumb  | kg   | 0,865  |                      |                      |
|     | 2411115904512       | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,865  |                      |                      |

|     |                 |   |      |        |                    |                    |
|-----|-----------------|---|------|--------|--------------------|--------------------|
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,865  |                    |                    |
|     | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 3,472  |                    |                    |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut | 0,434  |                    |                    |
| 282 | VC34A           | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Крепление уголок 50x50x3,0 0,8м (4шт))          | kg   | 7,440  | 65,210<br>21,000   | 485,162<br>156,240 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 2,232  |                    |                    |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,298  |                    |                    |
|     | 2710703050050   | уголок 50x50x3,0  | kg   | 7,738  |                    |                    |
|     | 2412126100010   | Miniu de plumb  | kg   | 0,149  |                    |                    |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,149  |                    |                    |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,149  |                    |                    |
|     | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,595  |                    |                    |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut | 0,074  |                    |                    |
| 283 | VC34A           | Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Опоры под шкаф Ф150 дл=550мм ГОСТ 10704-91 2шт) | kg   | 12,700 | 65,218<br>21,000   | 828,274<br>266,700 |
|     | 7136060011900   | Instalator ventilare si conditionare aer  | h-om | 3,81   |                    |                    |
|     | 2413547308164   | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,509  |                    |                    |
|     | 272211031te0108 | Otel teava  | kg   | 13,209 |                    |                    |
|     | 2412126100010   | Miniu de plumb  | kg   | 0,255  |                    |                    |
|     | 2411115904512   | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,255  |                    |                    |
|     | 2735725903453   | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25   | kg   | 0,255  |                    |                    |
|     | 3110500002401   | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 1,016  |                    |                    |
|     | 2922140006702   | Macara de fereastră   | h-ut | 0,127  |                    |                    |
| 284 | IzD03A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Грунтовка)                                      | t    | 0,064  | 245,875<br>115,938 | 15,736<br>7,420    |
|     | 7141020013400   | Vopsitor industrial   | h-om | 0,106  |                    |                    |
|     | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg   | 0,216  |                    |                    |
|     | 2320166200676   | White spirit  | kg   | 0,015  |                    |                    |
| 285 | IzD04A          | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8   | t    | 0,064  | 467,125<br>266,875 | 29,896<br>17,080   |



|  |               |  |          |               |                    |                    |
|--|---------------|--|----------|---------------|--------------------|--------------------|
|  |               | mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска)   |          |               |                    |                    |
|  | 7141020013400 | Vopsitor industrial  | h-om     | 0,244         |                    |                    |
|  | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare   | kg       | 0,333         |                    |                    |
|  | 2320166200676 | White spirit   | kg       | 0,023         |                    |                    |
| 286  | IA52A         | Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф ШРУ,монтаж)   | buc      | 1,000         | 140,000<br>140,000 | 140,000<br>140,000 |
|  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om     | 2,00          |                    |                    |
| <b>Total Опоры под ШРУ (2шт) и шкаф со счетчиком (2шт) лист 29</b> |               |  |          |               | <b>5 067,783</b>   |                    |
| <b>Incluziv salariu</b>  |               |  |          |               | <b>1 735,440</b>   |                    |
|  |               | <b>1.26. Земляные работы для заземление лист 29</b>  |          |               |                    |                    |
| 287  | 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 | m3       | 1,400         | 83,300<br>83,300   | 116,620<br>116,620 |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om     | 1,666         |                    |                    |
| 288  | 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       | 1,400         | 21,700<br>21,700   | 30,380<br>30,380   |
|  | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om     | 0,434         |                    |                    |
| <b>Total Земляные работы для заземление лист 29</b>                |               |  |          |               | <b>147,000</b>     |                    |
| <b>Incluziv salariu</b>  |               |  |          |               | <b>147,000</b>     |                    |
| Cheltuieli directe   |               |  | lei      | 2 234 987,832 |                    |                    |
| Asigurarea sociala si medicala                                     |               |  | 24,00 %  | 76 491,122    |                    |                    |
| Transportul  |               |  | 6,00 %   | 95 670,496    |                    |                    |
| Cheltuieli pentru depozitare                                       |               |  | 1,20 %   | 19 134,099    |                    |                    |
| Total  |               |  | 100,00 + | 2 426 283,549 |                    |                    |

|  |               |  |        |          |                    |                      |
|--|---------------|--|--------|----------|--------------------|----------------------|
|  |               | Cheltuieli de regie  |        | 10,00 %  |                    | 242 628,355          |
|  |               | Total  |        | 100,00 + |                    | 2 668 911,904        |
|  |               | Beneficiu  |        | 6,00 %   |                    | 160 134,714          |
| <b>Total Lucrari de constructie</b>              |               |  |        |          |                    | <b>2 829 046,618</b> |
| <b>Incluziv salariu</b>                          |               |  |        |          |                    | <b>318 713,010</b>   |
|  |               | <b>2. Lucrari de montare</b>   |        |          |                    |                      |
|  |               | <b>2.1. Вход-Выход из земли п/э газопровода</b>  |        |          |                    |                      |
| 289  | 08-03-545-5   | Cutie cu cleme, montata pe constructie pe perete sau coloana, pentru cabluri sau conductori, sectiune, pina la 10 mm <sup>2</sup> , cantitate cleme, pina la 4 | buc    | 1,000    | 266,628<br>168,000 | 266,628<br>168,000   |
|  | 1             | Muncitor   | h-om   | 2,40     |                    |                      |
|  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg     | 0,49     |                    |                      |
|  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 1,22     |                    |                      |
|  | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t      | 0,002    |                    |                      |
|  | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                    | kg     | 0,024    |                    |                      |
|  | 330206        | Masini de gaurit electrice   | h-ut   | 0,04     |                    |                      |
| 290  | Pret de piata | Cutie cu cleme Коробка клеммная в комплекте для (вход-выход из земли п/э газопровода)  | buc    | 1,000    | 45,000<br>0,000    | 45,000<br>0,000      |
|  | 4444665       | Cutie cu cleme (вход-выход из земли п/э газопровода)   | buc    | 1,00     |                    |                      |
| <b>Total Вход-Выход из земли п/э газопровода</b> |               |  |        |          |                    | <b>311,628</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>                          |               |  |        |          |                    | <b>168,000</b>       |
|  |               | <b>2.2. Узел учета расхода газа со счетчиком G 400 лист 31</b>   |        |          |                    |                      |
| 291  | IA45B         | Contor de gaze volumetric de 50 sau 100 mc/h, prevazut cu flanse, montat in locul mosorului, cu diametrul racordurilor de 100 mm (счетчик газа RABO G400)      | buc    | 1,000    | 428,416<br>420,000 | 428,416<br>420,000   |
|  | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om   | 6,00     |                    |                      |
|  | 2513206622020 | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.   | kg     | 0,103    |                    |                      |
|  | 1542126108945 | Ulei de in sicativat   | kg     | 0,04     |                    |                      |
|  | 1450336200468 | Grafit concentrat tip G, praf  | kg     | 0,02     |                    |                      |
| 292  | IA23A         | Filtru de combustibil lichid   | buc    | 1,000    | 837,630            | 837,630              |

|  |                      |   |      |       |                          |                          |
|--|----------------------|---|------|-------|--------------------------|--------------------------|
|  |                      | (Филтър ФВ Дв100)   |      |       | 217,000                  | 217,000                  |
|  | 7136040011749        | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 3,10  |                          |                          |
|  | 2875274400258<br>100 | Flansa plata Dn=100   | buc  | 2,00  |                          |                          |
|  | 2513206622020        | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.  | kg   | 0,10  |                          |                          |
|  | 2874115801071        | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm   | buc  | 8,00  |                          |                          |
|  | 2874115842760        | Piulita hexag. M12  | buc  | 8,00  |                          |                          |
|  | 2874125881289        | Saibe uzuale, plate M 14  | buc  | 8,00  |                          |                          |
|  | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,53  |                          |                          |
|  | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,14  |                          |                          |
|  | 2734125900487        | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm   | kg   | 0,15  |                          |                          |
| <b>Total Узел учета расхода<br/>газа со счетчком G 400<br/>лист 31</b> |                      |   |      |       | <b>1 266,046</b>         |                          |
| <b>Incluziv salariu</b>  |                      |   |      |       | <b>637,000</b>           |                          |
|  |                      | <b>2.3. ШГРУ с двумя<br/>регуляторами давления газа<br/>РДГ-50ВМ лист 29</b>                                  |      |       |                          |                          |
| 293  | GE02A                | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h                    | buc  | 1,000 | 656,946<br><hr/> 312,200 | 656,946<br><hr/> 312,200 |
|  | 7136020011600        | Instalator sanitar  | h-om | 4,46  |                          |                          |
|  | 2722103300400        | Teava inst. neagra nefil. m-25 (1") OL 32 1   | m    | 0,10  |                          |                          |
|  | 2722103300500        | Teava inst. neagra nefil. m-40 (1 1/2) OL 32 1  | m    | 0,10  |                          |                          |
|  | 2875274000200        | Cot fonta mal fil int ext A4 45G D=25 1   | buc  | 2,00  |                          |                          |
|  | 2875274030200        | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=25 1  | buc  | 1,00  |                          |                          |
|  | 2875274030400        | Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=40 1 1/2  | buc  | 1,00  |                          |                          |
|  | 1111000100200        | Niplu fonta maleabila N8 D=25 1 ds  | buc  | 4,00  |                          |                          |
|  | 1111000100500        | Niplu fonta maleabila N8 D=65 2 1/2 ds  | buc  | 2,00  |                          |                          |
|  | 2875274201300        | Robinet cep gaze nat. mufe, fc, pn 1000 mm h2o, s.800-1 1/2   | buc  | 1,00  |                          |                          |
|  | 2875274201100        | Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"  | buc  | 1,00  |                          |                          |
|  | 2734113803000        | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg   | 0,06  |                          |                          |
|  | 2411115904512        | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,10  |                          |                          |
|  | 2430116103294        | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg   | 0,15  |                          |                          |
|  | 2413547308164        | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,214 |                          |                          |
|  | 1714227322000        | Cilti de cinepa sort 1  | kg   | 0,05  |                          |                          |
|  | 2451317344000        | Sapun de rufe S 189   | kg   | 0,05  |                          |                          |
| 294  | GE02A                | Regulator de presiune (uz casnic), montat in paralel, pentru debitul nominal de: - 50 mc/h (второй регулятор) | buc  | 1,000 | 324,896<br><hr/> 312,200 | 324,896<br><hr/> 312,200 |
|  | 7136020011600        | Instalator sanitar  | h-om | 4,46  |                          |                          |

|   |               |   |         |       |                        |                    |
|---|---------------|---|---------|-------|------------------------|--------------------|
|   | 2734113803000 | Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4  | kg      | 0,06  |                        |                    |
|   | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3      | 0,10  |                        |                    |
|   | 2430116103294 | Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90   | kg      | 0,15  |                        |                    |
|   | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg      | 0,214 |                        |                    |
|   | 1714227322000 | Cilti de cinepa sort 1  | kg      | 0,05  |                        |                    |
| 295   | 08-02-472-7   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель из полосы стальной 40 x 10мм)                            | 100 m   | 0,024 | 4 235,042<br>1 490,417 | 101,641<br>35,770  |
|   | 1             | Muncitor  | h-om    | 0,511 |                        |                    |
|   | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,031 |                        |                    |
|   | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm   | t       | 0,003 |                        |                    |
|   | 1019852       | Vopsea  | kg      | 0,055 |                        |                    |
|   | 5009031       | Scoabe  | 10 buc  | 0,036 |                        |                    |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,081 |                        |                    |
| 296   | 08-02-472-2   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (заземлитель горизонтальный из полосы стальной 40 x 10мм) (8-1,4-1,0_5,6m) x1 | 100 m   | 0,056 | 3 778,125<br>1 162,500 | 211,575<br>65,100  |
|   | 1             | Muncitor  | h-om    | 0,93  |                        |                    |
|   | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"   | t       | 0,00  |                        |                    |
|   | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,05  |                        |                    |
|   | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm   | t       | 0,007 |                        |                    |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,175 |                        |                    |
| 297   | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (1шт=3м) 2buc x1  | 10 buc  | 0,200 | 2 298,160<br>580,300   | 459,632<br>116,060 |
|   | 1             | Muncitor  | h-om    | 1,658 |                        |                    |
|   | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm   | t       | 0,016 |                        |                    |
|   | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"   | t       | 0,00  |                        |                    |
|   | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,156 |                        |                    |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,508 |                        |                    |
| <b>Total ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ лист 29</b> |               |   |         |       | <b>1 754,690</b>       |                    |
| <b>Incluziv salariu</b>   |               |   |         |       | <b>841,330</b>         |                    |
| Cheltuieli directe  |               |   | lei     |       | 3 332,364              |                    |
| Asigurarea sociala si medicala  |               |   | 24,00 % |       | 395,119                |                    |

|                                 |                          |   |          |       |                     |                     |
|---------------------------------|--------------------------|---|----------|-------|---------------------|---------------------|
|                                 | Transportul              |   | 6,00 %   |       |                     | 98,122              |
|                                 | Cheltuieli de depozitare |   | 1,20 %   |       |                     | 19,624              |
|                                 | Total                    |   | 100,00 + |       |                     | 3 845,229           |
|                                 | Cheltuieli de regie      |   | 76,00 %  |       |                     | 1 251,211           |
|                                 | Total                    |   | 100,00 + |       |                     | 5 096,440           |
|                                 | Beneficiu                |   | 6,00 %   |       |                     | 305,786             |
| <b>Total Lucrari de montare</b> |                          |   |          |       |                     | <b>5 402,226</b>    |
| <b>Incluziv salariu</b>         |                          |   |          |       |                     | <b>1 646,330</b>    |
|                                 |                          | <b>3. Utilaj</b>  |          |       |                     |                     |
| 298                             | Pret de piata            | Счетчик газа RABO G400 лист 31  | buc      | 1,000 | 85 000,000<br>0,000 | 85 000,000<br>0,000 |
|                                 | 7777354cont              | Счетчик газа RABO G400  | buc      | 1,00  |                     |                     |
| 299                             | Pret de piata            | Фильтр волосяной ФВ-100 лист 31   | buc      | 1,000 | 2 380,000<br>0,000  | 2 380,000<br>0,000  |
|                                 | 456321                   | Фильтр волосяной ФВ-100   | buc      | 1,00  |                     |                     |
| 300                             | Pret de piata            | ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ                                | buc      | 1,000 | 75 000,000<br>0,000 | 75 000,000<br>0,000 |
|                                 | 1111212121               | ШГРУ с двумя регуляторами давления газа РДГ-50ВМ                                | buc      | 1,00  |                     |                     |
| 301                             | Pret de piata            | Кран шаровый стпльной приварной Д 159 Монтажный набор (шток)                    | buc      | 1,000 | 5 250,000<br>0,000  | 5 250,000<br>0,000  |
|                                 | 12321321rob159           | Кран шаровый стпльной приварной Д 159 Монтажный набор (шток) tehnototan Breezee | buc      | 1,00  |                     |                     |
| 302                             | Pret de piata            | Кран шаровый п/э Д 160 Монтажный набор (шток)                                   | buc      | 1,000 | 12 500,000<br>0,000 | 12 500,000<br>0,000 |
|                                 | 123213131rob160          | Кран шаровый п/э Д 160 Монтажный набор (шток)                                   | buc      | 1,00  |                     |                     |
| <b>Total Utilaj</b>             |                          |   |          |       |                     | <b>180 130,000</b>  |
| <b>Incluziv salariu</b>         |                          |   |          |       |                     | <b>0,000</b>        |

|                    |         |              |
|--------------------|---------|--------------|
| Cheltuieli directe | lei     | 3 014 578,82 |
| TVA                | 20,00 % | 602 915,76   |

**Total deviz:** **3 617 494,58**  
**Incluziv salariu** **320 359,34**

Intocmit

(Srl Spivan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Agentia de Dezvoltare Regionala Nord

(ADR Nord))

(funcția, semnătura)

