

Investitor  
ObiectPrimaria com. Balatina, r-nul Glodeni,  
**Retele exterioare de alimentare cu apa a satului  
Tomestii Noi, comuna Balatina, raionul Glodeni.****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1**  
**Lucrari de constructie**  
**(formular desfășurat)**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |  |        |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Valoarea utilajului.</b>   |        |  |                      |                        |
| 1      | Pret din piata              | Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm   | buc    |  |                      | 4 050,000<br>0,000     |
|        | 023748203<br>42180          | Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm   | buc    | 1,0000                                 | 4 050,00             | 4 050,000              |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare.</b>  |        |  |                      |                        |
| 2      | AcB06A                      | Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm (Установка в существующем трубопроводе, подземных пожарных гидрантов, диам. 65 мм) | buc    |  |                      | 471,673<br>172,474     |
|        | 713605001<br>2000           | Instalator alimentari apa  | h-om   | 2,6600                                 | 64,84                | 172,474                |
|        | 251373662<br>1815           | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime   | kg     | 0,0840                                 | 62,33                | 5,337                  |
|        | 287527731<br>3000           | Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran   | buc    | 1,0000                                 | 280,50               | 286,110                |
|        | 287411582<br>1760           | Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8  | buc    | 4,0000                                 | 1,65                 | 6,732                  |
|        | 287411584<br>0558           | Piulita hexag. M16   | buc    | 4,0000                                 | 0,25                 | 1,020                  |
|        |                             | <b>3. Lucrari de constructie.</b>  |        |  |                      |                        |
|        |                             | <b>3.1. Lucrari terasamente.</b>   |        |  |                      |                        |
| 3      | TsC03B<br>1                 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II      | 100 m3 |  |                      | 731,993<br>0,000       |
|        | 295226000<br>3501           | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,0500                                 | 357,07               | 731,993                |
| 4      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu                       | m3     |  |                      | 133,570<br>133,570     |
|        | 931006001<br>9900           | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600                                 | 64,84                | 133,570                |
| 5      | TsA16E                      | Sapatura manuala de pamint, in spatii  | m3     |  |                      | 171,826                |

| 1  | 2                 | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                 |
|----|-------------------|--|--------|--------|--------|-------------------|
|    | 1                 | limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную в стесненных условиях, в траншеях глубиной до 4 м, для электрических кабелей высокого напряжения, в грунте с натуральной влажностью без креплений, ширина < 1 м, глубина 1,5-3 м, средний грунт) |        |        |        | 171,826           |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,4100 | 64,84  | 156,264           |
|    | 713701001<br>1500 | Electrician  | h-om   | 0,2400 | 64,84  | 15,562            |
| 6  | AcF03A            | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка песком траншеи трубопровода водоснабжения или канализации, в качестве подложки, защитного слоя, изоляционного слоя или фильтрующего слоя, для дренажных труб)  | m3     |        |        | 284,845<br>39,552 |
|    | 931204001<br>9600 | Sapator  | h-om   | 0,6100 | 64,84  | 39,552            |
|    | 142110220<br>0525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,0250 | 239,31 | 245,293           |
| 7  | TsC03F1           | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили, грунт естественной влажности, II категории)   | 100 m3 |        |        | 803,370<br>0,000  |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,2500 | 357,07 | 803,370           |
| 8  | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км)   | t      |        |        | 16,299<br>0,000   |
|    | 341054000<br>0006 | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0,0640 | 254,67 | 16,299            |
| 9  | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II   | 100 m3 |        |        | 120,049<br>23,337 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600 | 64,84  | 23,337            |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000 | 241,78 | 96,712            |
| 10 | TsD01B            | Imprastierea cu lopata a pamintului  | m3     |        |        | 20,100            |

| 1  | 2                  | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                    |
|----|--------------------|--|--------|--------|--------|----------------------|
|    |                    | 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   |        |        |        | 20,100               |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100 | 64,84  | 20,100               |
| 11 | TsD04B             | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv  | m3     |        |        | 49,880<br>48,630     |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,7500 | 64,84  | 48,630               |
|    | 410011620<br>2806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3     | 0,1000 | 12,50  | 1,250                |
| 12 | TsD02A<br>1        | 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 |        |        | 263,543<br>0,000     |
|    | 295226000<br>3553  | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 | 241,78 | 263,543              |
| 13 | 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 executindu-se din pamint coeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта)     | 100 m3 |        |        | 1 351,468<br>571,890 |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 | 64,84  | 571,890              |
|    | 295227000<br>4021  | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300 | 82,67  | 779,578              |
|    |                    | <b>3.2. Conducte si accesorii</b>  |        |        |        |                      |
| 14 | AcA52C             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) | m      |        |        | 82,271<br>11,801     |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte  | h-om   | 0,1210 | 64,84  | 7,846                |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM  | h-om   | 0,0610 | 64,84  | 3,955                |
|    | 252121671<br>00090 | Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=90 mm   | m      | 1,0050 | 60,83  | 61,137               |
|    | 341044000<br>5604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut   | 0,0400 | 218,31 | 8,732                |
|    | 295216000<br>7253  | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut   | 0,0400 | 15,00  | 0,600                |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| 15 | AcA52A             | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Прокладка в траншее полиэтиленовых труб для сетей водопровода, диаметром 20, 25, 32, 40, 50, 63 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовой трубы и сигнальной ленты включается согласно проекту) | m    |        |        | 42,924<br>3,501 |
|    | 713608002<br>5000  | Montator conducte  | h-om | 0,0360 | 64,84  | 2,334           |
|    | 931006001<br>9920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0180 | 64,84  | 1,167           |
|    | 252121671<br>00063 | Teava polietilena PE100, PN8, SDR21, D=63 mm   | m    | 1,0030 | 30,00  | 30,090          |
|    | 341044000<br>5604  | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)   | h-ut | 0,0400 | 218,31 | 8,732           |
|    | 295216000<br>7253  | Utilaj pentru intindere teava  | h-ut | 0,0400 | 15,00  | 0,600           |
| 16 | AcF11C             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 20-75 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)  | m    |        |        | 10,434<br>2,594 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0400 | 64,84  | 2,594           |
|    | 410011620<br>2820  | Apa potabila   | m3   | 0,1000 | 12,50  | 1,250           |
|    | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0300 | 219,67 | 6,590           |
| 17 | AcF11D             | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (Промывка чугунного, ПВХ, асбестоцементного, полиэтиленового и.т.д. трубопровода питьевой воды, 80-110 мм, после укладки и соединения, перед приемкой)  | m    |        |        | 17,397<br>4,539 |
|    | 713605001<br>2000  | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,0700 | 64,84  | 4,539           |
|    | 410011620<br>2820  | Apa potabila   | m3   | 0,1500 | 12,50  | 1,875           |
|    | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0500 | 219,67 | 10,984          |
| 18 | Pret de piata      | Banda de semnalizare   | m    |        |        | 1,181<br>0,000  |
|    | 251320662<br>15001 | Banda de semnalizare   | m    | 1,0500 | 1,13   | 1,181           |
| 19 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete,  | buc  |        |        | 2 098,329       |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                         |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|---------------------------|
|    |                   | ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)  |      |        |          | 35,662                    |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,662                    |
|    | 287411730<br>0080 | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm   | buc  | 1,0000 | 1 983,33 | 2 062,667                 |
| 20 | AcB01A            | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Установка арматуры, ручным или механическим способом (задвижки, краны, вентили), на трубопроводы водоснабжения или канализации, диаметр 50-100 мм) (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)  | buc  |        |          | 1 292,329<br><hr/> 35,662 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5500 | 64,84    | 35,662                    |
|    | 287411730<br>0050 | Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm   | buc  | 1,0000 | 1 208,33 | 1 256,667                 |
| 21 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm) | buc  |        |          | 953,433<br><hr/> 64,840   |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor  | h-om | 1,0000 | 64,84    | 64,840                    |
|    | 252315671<br>3790 | Cruce pentru sudura cap la cap, D=90mm   | buc  | 1,0100 | 758,33   | 765,913                   |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune  | h-ut | 0,8000 | 35,00    | 28,000                    |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw   | h-ut | 0,8000 | 118,35   | 94,680                    |
| 22 | AcA53B            | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка  | buc  |        |          | 530,920<br><hr/> 64,840   |

| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                       |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|-------------------------|
|    |                   | фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm)  |      |        |        |                         |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor   | h-om | 1,0000 | 64,84  | 64,840                  |
|    | 252315671<br>3690 | Teu pentru sudura cap la cap, D=90mm  | buc  | 1,0100 | 340,00 | 343,400                 |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,000                  |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 118,35 | 94,680                  |
| 23 | AcA53B            | Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж и электрофузионная сварка фитингов (муфты, тройники, отводы) между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 75, 90 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm) | buc  |        |        | 285,154<br><hr/> 64,840 |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor   | h-om | 1,0000 | 64,84  | 64,840                  |
|    | 252315671<br>3490 | Reductie pentru sudura cap la cap, D=90mm x 60mm  | buc  | 1,0100 | 96,67  | 97,633                  |
|    | 294060000<br>3015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune   | h-ut | 0,8000 | 35,00  | 28,000                  |
|    | 311032001<br>2304 | Grup electrogen mobil de 39 kw  | h-ut | 0,8000 | 118,35 | 94,680                  |
| 24 | AcA54B            | Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Cot cu picior hidrant, D=90 mm)   | buc  |        |        | 765,474<br><hr/> 37,607 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,607                  |
|    | 252315671<br>3890 | Cot cu picior hidrant, D=90 mm  | buc  | 1,0300 | 706,67 | 727,867                 |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-------------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| 25 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Cot compresiune, D=90 mm)                | buc  |        |        | 312,274<br>37,607 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,607            |
|    | 252315671<br>3390 | Cot compresiune, D=90 mm   | buc  | 1,0300 | 266,67 | 274,667           |
| 26 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)        | buc  |        |        | 470,207<br>37,607 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,607            |
|    | 252315671<br>3290 | Teu egal compresiune PE, D=90 mm   | buc  | 1,0300 | 420,00 | 432,600           |
| 27 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm) | buc  |        |        | 604,107<br>37,607 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,607            |
|    | 252315671<br>3590 | Teu redus compresiune PE, D=90mm - 63mm  | buc  | 1,0300 | 550,00 | 566,500           |

| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-------------------|---|------|--------|--------|-------------------|
| 28 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Mufa compresiune redusa PE, D=90mm -63mm) | buc  |        |        | 295,107<br>37,607 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,607            |
|    | 252315671<br>3990 | Mufa compresiune redusa PE, D=90mm -63mm  | buc  | 1,0300 | 250,00 | 257,500           |
| 29 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Dop compresiune PE, D=63mm)               | buc  |        |        | 91,167<br>37,607  |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,607            |
|    | 252315671<br>3463 | Dop compresiune PE, D=63mm  | buc  | 1,0300 | 52,00  | 53,560            |
| 30 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Mufa compresiune PE, D=90 mm)             | buc  |        |        | 295,107<br>37,607 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 64,84  | 37,607            |
|    | 252315671<br>3190 | Mufa compresiune PE, D=90 mm  | buc  | 1,0300 | 250,00 | 257,500           |



| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                          |
|----|-------------------|---|------|--------|----------|----------------------------|
| 31 | AcA54B            | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului ( Монтаж фитингов (муфты, тройники, отводы) механическим способом между полиэтиленовыми трубами, диаметр труб 50-110 мм. Примечание: маркировка полиэтиленовых фитингов (муфты, тройники, отводы) включается согласно проекту) (Mufa compresiune PE, D=63 mm) | buc  |        |          | 130,307<br><hr/> 37,607    |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,5800 | 64,84    | 37,607                     |
|    | 252315671<br>3163 | Mufa compresiune PE, D=63mm   | buc  | 1,0300 | 90,00    | 92,700                     |
| 32 | AcD22A            | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Приготовление и укладка бетона в основание каналов, внутри, высотой 1,2-1,8 м и покрытие 1-5 м) (Beton pentru suporturi, B20)  | m3   |        |          | 1 670,569<br><hr/> 553,085 |
|    | 712909001<br>0600 | Drenor-canalist   | h-om | 8,5300 | 64,84    | 553,085                    |
|    | 266310210<br>0020 | Beton B20   | m3   | 1,0300 | 1 041,67 | 1 083,333                  |
|    | 410011620<br>2818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000 | 12,50    | 1,267                      |
|    | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,3500 | 45,00    | 15,750                     |
|    | 295227000<br>3706 | Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric   | h-ut | 0,3250 | 25,00    | 8,133                      |
|    | 295227000<br>3799 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW   | h-ut | 0,6000 | 15,00    | 9,000                      |
| 33 | AcA10A            | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб, высокой плотности, для водоснабжения, соединенные путем стыковой сварки, согласно нормативу, диаметр 110-140 мм) (Tub de protectie PE80, PN4, D=140 mm)   | m    |        |          | 135,158<br><hr/> 9,531     |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa   | h-om | 0,1470 | 64,84    | 9,531                      |
|    | 252121670<br>4140 | Teava din polietilena PE80, PN4, D=140 mm   | m    | 1,0150 | 119,17   | 123,373                    |
|    | 201010290<br>1170 | Bile, manele D=15-18 cm   | m3   | 0,0036 | 11,20    | 0,041                      |
|    | 295227000<br>7602 | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 0,0300 | 45,00    | 1,350                      |

| 1  | 2                 | 3   | 4      | 5       | 6      | 7                               |
|----|-------------------|---|--------|---------|--------|---------------------------------|
|    | 294042000<br>2422 | Masina de sudura PE cu toate accesoriile  | h-ut   | 0,0115  | 75,00  | 0,862                           |
| 34 | AcA04B            | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Подземная укладка стальных труб, соединенных электросваркой, диаметр 125-150 мм) Tub deprotectie   | m      |         |        | 382,268<br>-----<br>54,466      |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa   | h-om   | 0,8400  | 64,84  | 54,466                          |
|    | 252121670<br>1159 | Teava din otel D=150  | m      | 1,0100  | 253,33 | 266,098                         |
|    | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3     | 0,2900  | 27,67  | 8,345                           |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg     | 0,3600  | 53,33  | 19,968                          |
|    | 287315590<br>1261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm   | kg     | 0,1500  | 56,67  | 8,840                           |
|    | 232032260<br>0282 | Bitum pentru protectie conducte   | kg     | 0,1300  | 7,54   | 1,019                           |
|    | 232032260<br>0374 | Citom   | kg     | 0,0300  | 64,33  | 2,007                           |
|    | 211230732<br>4986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul   | kg     | 0,0800  | 71,62  | 5,959                           |
|    | 232015620<br>0951 | Motorina motor DIESEL-ld  | kg     | 0,2500  | 20,00  | 5,200                           |
|    | 311050000<br>3004 | Convertizor de sudura de 14 kw  | h-ut   | 0,0830  | 45,00  | 3,735                           |
|    | 341052000<br>1373 | Automacara 5 tf   | h-ut   | 0,0230  | 286,33 | 6,586                           |
|    | 295227000<br>3306 | Electropompa de apa 4-6 kw  | h-ut   | 0,0010  | 45,00  | 0,045                           |
|    |                   | <b>3.3. Tub de protectie D=150 mm prin metoda inchisa - 20 m</b>  |        |         |        |                                 |
| 35 | TsC03B<br>1       | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, II категории) (Sapatura pentru cotlovanul de lucru si primire) | 100 m3 |         |        | 731,994<br>-----<br>0,000       |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,0500  | 357,07 | 731,994                         |
| 36 | GD60E             | Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (Монтаж и демонтаж бурильных установок и съёмного оборудования, для трубопроводов, диаметром 316-420 мм)   | buc    |         |        | 4 172,454<br>-----<br>4 172,454 |
|    | 811310007<br>0200 | Sondor mecanic  | h-om   | 55,0000 | 64,84  | 3 566,200                       |
|    | 421434002<br>6831 | Mecanic exploatare utilaje  | h-om   | 9,3500  | 64,84  | 606,254                         |

| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                           |
|----|-------------------|---|------|---------|----------|-----------------------------|
| 37 | GA09A             | Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide de protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm (Рытье туннелей и одновременное протягивание защитных труб под дорогами или железнодорожными путями, выполненная с помощью фрезы, наружный диам. трубы до 324 мм) | m    |         |          | 878,050<br>-----<br>194,520 |
|    | 713608002<br>5000 | Montator conducte   | h-om | 2,9700  | 64,84    | 192,575                     |
|    | 721203002<br>2700 | Sudor   | h-om | 0,0300  | 64,84    | 1,945                       |
|    | 252121670<br>1000 | Teava din otel D159   | m    | 1,0200  | 283,33   | 289,000                     |
|    | 232032260<br>0282 | Bitum pentru protectie conducte   | kg   | 11,1600 | 7,54     | 84,146                      |
|    | 243022610<br>1000 | Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800  | kg   | 0,1600  | 41,33    | 6,613                       |
|    | 201010291<br>8809 | Rigle fag neaburite cl.B tiv. G=50/50-100/100mm, l=1-1,70m  | m3   | 0,0010  | 3 500,00 | 3,500                       |
|    | 287315590<br>1000 | Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240  | kg   | 0,1940  | 56,67    | 10,994                      |
|    | 241111590<br>4512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0700  | 27,67    | 1,937                       |
|    | 232011620<br>0573 | Benzina auto tip CO/R 75  | kg   | 0,1500  | 18,50    | 2,775                       |
|    | 232015620<br>0900 | Motorina aditivata pct congelare-25 S240  | l    | 0,4000  | 20,00    | 8,000                       |
|    | 241354730<br>8164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102   | kg   | 0,0700  | 53,33    | 3,733                       |
|    | 171131730<br>9326 | Cirpe de sters  | kg   | 0,3000  | 6,50     | 1,950                       |
|    | 311032000<br>3007 | Grup termic de sudura 23-35 kw  | h-ut | 0,2100  | 112,67   | 23,661                      |
|    | 292214000<br>7002 | Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf  | h-ut | 1,1300  | 41,67    | 47,087                      |
|    | 295227000<br>4029 | Topitor bitum de 500 l  | h-ut | 0,0600  | 35,62    | 2,137                       |
|    | 295227000<br>3619 | Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp   | h-ut | 1,0800  | 183,33   | 197,996                     |
| 38 | IzL11B            | Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm (Сверх усиленная антикоррозионная изоляция механизированным способом на станции стальных труб, диаметром 250-500 мм)  | m2   |         |          | 165,215<br>-----<br>46,036  |
|    | 713403001<br>2200 | Izolator hidrofug   | h-om | 0,5500  | 64,84    | 35,662                      |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,1200  | 64,84    | 7,781                       |
|    | 714102001<br>3300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0400  | 64,84    | 2,594                       |
|    | 265210210         | Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac   | kg   | 0,2010  | 5,67     | 1,140                       |

| 1  | 2                 | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                          |
|----|-------------------|--|--------|--------|--------|----------------------------|
|    | 0696              | S 146  |        |        |        |                            |
|    | 243011610<br>4195 | Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65  | kg     | 0,5000 | 42,67  | 21,335                     |
|    | 232016620<br>0676 | White spirit   | kg     | 0,0370 | 29,86  | 1,105                      |
|    | 111100010<br>0035 | Adeband de 50 mm latime nii 4065   | m2     | 2,2800 | 24,33  | 55,472                     |
|    | 111100010<br>0017 | Deseuri textile de matase  | kg     | 0,0300 | 6,50   | 0,195                      |
|    | 211230732<br>4962 | Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri  | kg     | 0,1830 | 62,33  | 11,406                     |
|    | 286230682<br>9940 | Perii circulare din sirma d 150  | buc    | 0,0100 | 24,67  | 0,247                      |
|    | 295227000<br>3017 | Aparat de zugravit electric 0,5 kw   | h-ut   | 0,0360 | 75,00  | 2,700                      |
|    | 292214000<br>6704 | Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf   | h-ut   | 0,0590 | 286,33 | 16,893                     |
|    | 294042000<br>7690 | Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp   | h-ut   | 0,1930 | 45,00  | 8,685                      |
| 39 | TsD02A<br>1       | 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 (Разравнивание рыхлого грунта I или II категории, слоями, бульдозером на гусеничном ходу 65-80 CP, толщиной слоя 15-20 см)   | 100 m3 |        |        | 263,440<br><hr/> 0,000     |
|    | 295226000<br>3553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900 | 241,78 | 263,440                    |
| 40 | 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 (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из связного грунта) | 100 m3 |        |        | 1 351,452<br><hr/> 571,944 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200 | 64,84  | 571,944                    |
|    | 295227000<br>4021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 9,4300 | 82,67  | 779,508                    |
|    |                   | <b>3.4. Camine</b>   |        |        |        |                            |
| 41 | AcE10A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)   | m3     |        |        | 1 471,071<br><hr/> 687,304 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa  | h-om   | 7,2000 | 64,84  | 466,848                    |
|    | 931006001<br>9922 | Muncitor deservire   | h-om   | 3,4000 | 64,84  | 220,456                    |
|    | 266310210         | Beton de ciment clasa C7,5/5   | m3     | 0,1330 | 982,67 | 132,502                    |

| 1  | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                          |
|----|-------------------|--|------|--------|----------|----------------------------|
|    | 0933              | (BC7,5/B100)   |      |        |          |                            |
|    | 201010291<br>5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,1200 | 140,00   | 17,071                     |
|    | 266410210<br>1196 | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0100 | 924,33   | 9,541                      |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta  | m3   | 0,2260 | 113,33   | 26,030                     |
|    | 266410210<br>1126 | Var  | kg   | 0,1100 | 3,25     | 0,363                      |
|    | 287414589<br>3787 | Cuie de constructii  | kg   | 0,0800 | 21,00    | 1,707                      |
|    | 201010290<br>6951 | Bara de lemn   | m3   | 0,0040 | 3 500,00 | 13,548                     |
|    | 341052000<br>1373 | Automacara 5 tf  | h-ut | 2,0360 | 286,33   | 583,005                    |
| 42 | AcE11A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) | m3   |        |          | 1 426,594<br><hr/> 625,058 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 6,7500 | 64,84    | 437,667                    |
|    | 931006001<br>9922 | Muncitor deservire   | h-om | 2,8900 | 64,84    | 187,391                    |
|    | 266310210<br>0933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)  | m3   | 0,1990 | 982,67   | 198,527                    |
|    | 201010291<br>5572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,1200 | 140,00   | 17,058                     |
|    | 266410210<br>1196 | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0100 | 924,33   | 9,371                      |
|    | 141112220<br>1752 | Piatra sparta  | m3   | 0,2660 | 113,33   | 30,595                     |
|    | 266410210<br>1126 | Var  | kg   | 0,1100 | 3,25     | 0,363                      |
|    | 287414589<br>3787 | Cuie de constructii  | kg   | 0,0800 | 21,00    | 1,705                      |
|    | 201010290<br>6951 | Bara de lemn   | m3   | 0,0040 | 3 500,00 | 14,194                     |
|    | 341052000<br>1373 | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,8500 | 286,33   | 529,724                    |
| 43 | AcE12A            | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах) | m3   |        |          | 1 315,570<br><hr/> 573,173 |
|    | 713605001<br>2000 | Instalator alimentari apa  | h-om | 6,0000 | 64,84    | 389,040                    |
|    | 931006001<br>9922 | Muncitor deservire   | h-om | 2,8400 | 64,84    | 184,133                    |
|    | 266310210<br>0957 | Beton de ciment clasa B15/M200   | m3   | 0,1000 | 1 041,67 | 105,203                    |
|    | 201010291         | Cofraje din scindura 40 mm grosime   | m2   | 0,2100 | 140,00   | 29,672                     |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|--------------------|
|    | 5572               |  |      |        |          |                    |
|    | 266410210<br>1196  | Mortar -ciment M 50  | m3   | 0,0860 | 924,33   | 80,477             |
|    | 141112220<br>1752  | Piatra sparta  | m3   | 0,2590 | 113,33   | 29,659             |
|    | 287414589<br>3787  | Cuie de constructii  | kg   | 0,0900 | 21,00    | 1,912              |
|    | 266410210<br>1126  | Var  | kg   | 0,1470 | 3,25     | 0,482              |
|    | 201010290<br>6951  | Bara de lemn   | m3   | 0,0040 | 3 500,00 | 13,930             |
|    | 341052000<br>1373  | Automacara 5 tf  | h-ut | 1,6800 | 286,33   | 481,063            |
| 44 | AcE10A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) | buc  |        |          | 461,666<br>0,000   |
|    | 266112643<br>31010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)   | buc  | 1,0000 | 461,67   | 461,666            |
| 45 | AcE10A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)   | buc  |        |          | 461,667<br>0,000   |
|    | 266112643<br>31016 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)  | buc  | 1,0000 | 461,67   | 461,667            |
| 46 | AcE10A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)   | buc  |        |          | 712,500<br>0,000   |
|    | 266112643<br>31011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)  | buc  | 1,0000 | 712,50   | 712,500            |
| 47 | AcE10A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных  | buc  |        |          | 1 319,167<br>0,000 |

| 1  | 2                  | 3  | 4   | 5      | 6        | 7                  |
|----|--------------------|--|-----|--------|----------|--------------------|
|    |                    | колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) (Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)   |     |        |          |                    |
|    | 266112643<br>31014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)   | buc | 1,0000 | 1 319,17 | 1 319,167          |
| 48 | AcE11A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопрводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc |        |          | 1 187,500<br>0,000 |
|    | 266112643<br>31520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)   | buc | 1,0000 | 1 187,50 | 1 187,500          |
| 49 | AcE11A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопрводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)  | buc |        |          | 427,500<br>0,000   |
|    | 266112643<br>31521 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)  | buc | 1,0000 | 427,50   | 427,500            |
| 50 | AcE11A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопрводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3) | buc |        |          | 1 187,500<br>0,000 |
|    | 266112643<br>31522 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9а (0,31 m3)   | buc | 1,0000 | 1 187,50 | 1 187,500          |
| 51 | AcE11A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопрводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27   | buc |        |          | 1 187,500<br>0,000 |

| 1  | 2                  | 3  | 4   | 5      | 6        | 7                         |
|----|--------------------|--|-----|--------|----------|---------------------------|
|    |                    | m3)  |     |        |          |                           |
|    | 266112643<br>31523 | Placi prefabricate pt. camine<br>КЦП1-15-1(0,27 m3)  | buc | 1,0000 | 1 187,50 | 1 187,500                 |
| 52 | AcE12A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu<br>apa, in teren fara apa subterana. Nota:<br>resursul cu norma 0,00 (zero) se ia<br>conform proiectului (Элементы<br>водопроводных колодцев сборных<br>железобетонных диаметром 2,0 м, в<br>сухих грунтах. Примечание: ресурс с<br>нормой 0,00 берется по проекту) Placi<br>prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59<br>m3)   | buc |        |          | <u>2 375,000</u><br>0,000 |
|    | 266112643<br>32010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-20<br>(0,59 m3)  | buc | 1,0000 | 2 375,00 | 2 375,000                 |
| 53 | AcE12A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu<br>apa, in teren fara apa subterana. Nota:<br>resursul cu norma 0,00 (zero) se ia<br>conform proiectului (Элементы<br>водопроводных колодцев сборных<br>железобетонных диаметром 2,0 м, в<br>сухих грунтах. Примечание: ресурс с<br>нормой 0,00 берется по проекту) Inel<br>prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)       | buc |        |          | <u>1 108,333</u><br>0,000 |
|    | 266112643<br>32026 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39<br>m3)   | buc | 1,0000 | 1 108,33 | 1 108,333                 |
| 54 | AcE12A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu<br>apa, in teren fara apa subterana. Nota:<br>resursul cu norma 0,00 (zero) se ia<br>conform proiectului (Элементы<br>водопроводных колодцев сборных<br>железобетонных диаметром 2,0 м, в<br>сухих грунтах. Примечание: ресурс с<br>нормой 0,00 берется по проекту) Inel<br>prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)       | buc |        |          | <u>1 583,333</u><br>0,000 |
|    | 266112643<br>32021 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59<br>m3)   | buc | 1,0000 | 1 583,33 | 1 583,333                 |
| 55 | AcE12A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu<br>diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu<br>apa, in teren fara apa subterana. Nota:<br>resursul cu norma 0,00 (zero) se ia<br>conform proiectului (Элементы<br>водопроводных колодцев сборных<br>железобетонных диаметром 2,0 м, в<br>сухих грунтах. Примечание: ресурс с<br>нормой 0,00 берется по проекту) Placi<br>prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51<br>m3) | buc |        |          | <u>2 375,000</u><br>0,000 |
|    | 266112643<br>32012 | Placi prefabricate pt. camine<br>КЦП1-20-1(0,51 m3)  | buc | 1,0000 | 2 375,00 | 2 375,000                 |
| 56 | AcE12A             | Elemente din beton armat prefabricat, ale<br>caminelor de vane, circulare (inelare) cu   | buc |        |          | 197,500                   |



| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                    |
|----|--------------------|--|------|--------|--------|----------------------|
|    | 1                  | diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)   |      |        |        | 0,000                |
|    | 266112643<br>30911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)  | buc  | 1,0000 | 197,50 | 197,500              |
| 57 | AcE12A<br>1        | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в сухих грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту) Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)  | buc  |        |        | 316,667<br>0,000     |
|    | 266112643<br>30913 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)   | buc  | 1,0000 | 316,67 | 316,667              |
| 58 | Pret de piata      | Consum de metale pentru consolidarea caminelor   | kg   |        |        | 19,330<br>0,000      |
|    | 266112643<br>30918 | Elemente de metal pentru consolidarea caminelor  | kg   | 1,0000 | 19,33  | 19,330               |
| 59 | IzD10A             | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv ( Антикоррозионная окраска кистью металлических изделий и конструкций из профиля толщиной от 8 до 12 мм включительно, один слой антикоррозионной грунтовки на основе сурика и два слоя аллопреновой эмали) | t    |        |        | 1 031,743<br>417,583 |
|    | 714102001<br>3400  | Vopsitor industrial  | h-om | 6,4400 | 64,84  | 417,583              |
|    | 243011610<br>0000  | Email clorcauciuc  | kg   | 7,8000 | 48,33  | 376,924              |
|    | 243022610<br>0814  | Grund miniu de plumb G 355-6   | kg   | 3,9000 | 39,67  | 154,743              |
|    | 243022610<br>9420  | Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,5500 | 32,67  | 17,957               |
|    | 232016620<br>0676  | White spirit   | kg   | 1,9500 | 29,86  | 58,201               |
|    | 171131730<br>6661  | Bumbac de sters  | kg   | 0,9750 | 6,50   | 6,336                |
| 60 | Pret de piata      | Capacul cu rama din fonta tip L  | buc  |        |        | 1 062,500<br>0,000   |

| 1  | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6        | 7                        |
|----|--------------------|--|------|--------|----------|--------------------------|
|    | 266112643<br>30919 | Capac cu rama din fonta tip L  | buc  | 1,0000 | 1 062,50 | 1 062,500                |
| 61 | DA06A1             | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Укладка баласта, с фильтрационной, изоляционной, вентиляционной функцией, морозоустойчивого и некапиллярного, вручную) (Pereu) | m3   |        |          | 482,074<br><hr/> 74,566  |
|    | 712902001<br>2800  | Pavator  | h-om | 1,1500 | 64,84    | 74,566                   |
|    | 142140220<br>0393  | Balast pentru betoane 0-71 mm S1667  | m3   | 1,3110 | 276,17   | 362,045                  |
|    | 410011620<br>2806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,2320 | 12,50    | 2,900                    |
|    | 295224000<br>4010  | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf  | h-ut | 0,1530 | 245,33   | 37,553                   |
|    | 341054000<br>5603  | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire  | h-ut | 0,0230 | 219,67   | 5,010                    |
| 62 | DE12C              | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Укладка асфальта на тротуары по существующему основанию, толщиной 3,0 см) (Pereu)  | m2   |        |          | 125,300<br><hr/> 22,694  |
|    | 712904001<br>0110  | Asfaltator   | h-om | 0,2900 | 64,84    | 18,804                   |
|    | 931006001<br>9900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,0600 | 64,84    | 3,890                    |
|    | 111100020<br>0010  | Asfalt turnat  | t    | 0,0720 | 1 417,00 | 102,049                  |
|    | 142110220<br>0513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0020 | 276,17   | 0,557                    |
|    |                    | <b>3.5. Demolarea si reconditionarea drumului</b><br><b>3.5.1. Drum din asfalt</b>   |      |        |          |                          |
| 63 | DC04B              | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri ((Резка машиной с алмазными дисками температурных и деформационных швов в износостойком бетоне дорог)   | m    |        |          | 23,941<br><hr/> 18,804   |
|    | 712301001<br>0200  | Betonist   | h-om | 0,2900 | 64,84    | 18,804                   |
|    | 268111600<br>2000  | Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm  | buc  | 0,0035 | 65,00    | 0,228                    |
|    | 410011620<br>2806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3   | 0,0400 | 12,50    | 0,500                    |
|    | 295227000<br>4204  | Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive   | h-ut | 0,2940 | 15,00    | 4,410                    |
| 64 | DI109              | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)  | m3   |        |          | 294,730<br><hr/> 103,744 |
|    | 931006001<br>9930  | Muncitor   | h-om | 1,6000 | 64,84    | 103,744                  |

| 1  | 2                   | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|----|---------------------|--|--------|--------|----------|-------------------|
|    | 295222000<br>3546   | Autogreder pina la 175 cp  | h-ut   | 0,0191 | 274,33   | 5,241             |
|    | 295227000<br>3370   | Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min  | h-ut   | 0,7750 | 25,00    | 19,375            |
|    | 123400025<br>06     | Compresor 5-6 m3/min   | h-ut   | 0,7750 | 214,67   | 166,369           |
| 65 | TsC03C<br>1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории) | 100 m3 |        |          | 839,114<br>0,000  |
|    | 295226000<br>3501   | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,3500 | 357,07   | 839,114           |
| 66 | TsC54A              | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)  | m3     |        |          | 370,168<br>58,356 |
|    | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,9000 | 64,84    | 58,356            |
|    | 142110220<br>0525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,1000 | 239,31   | 263,241           |
|    | 410012620<br>2818   | Apa  | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,250             |
|    | 259227000<br>4021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,4200 | 112,67   | 47,321            |
| 67 | TsC54B              | Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) (K=0.5 pe pretul pietris)   | m3     |        |          | 243,098<br>64,192 |
|    | 931006001<br>9900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,9900 | 64,84    | 64,192            |
|    | 141112220<br>1752   | Piatra sparta  | m3     | 1,1500 | 113,33   | 130,335           |
|    | 410012620<br>2818   | Apa  | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,250             |
|    | 259227000<br>4021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,4200 | 112,67   | 47,321            |
| 68 | DB19A               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala (Покрытие из асфальтобетона с крупным наполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см, вручную)  | m2     |        |          | 144,856<br>7,781  |
|    | 712904001<br>0110   | Asfaltator   | h-om   | 0,1200 | 64,84    | 7,781             |
|    | 111100010<br>001310 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari   | t      | 0,0940 | 1 417,00 | 133,198           |
|    | 142110220<br>0000   | Nisip bitumat  | t      | 0,0030 | 296,17   | 0,889             |
|    | 271060342<br>0375   | Otel patrat lam.cald lt = 50 mm  | kg     | 0,0110 | 19,67    | 0,216             |
|    | 295224000<br>4010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,0113 | 245,33   | 2,772             |
| 69 | DB16D               | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in  | m2     |        |          | 143,992           |

| 1  | 2               | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                 |
|----|-----------------|--|--------|--------|----------|-------------------|
|    |                 | groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala(Покрытие асфальтобетонное с мелким заполнителем, выполненное горячим способом, толщиной 4,0 см вручную)   |        |        |          | 7,781             |
|    | 7129040010110   | Asfaltator   | h-om   | 0,1200 | 64,84    | 7,781             |
|    | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte  | t      | 0,0940 | 1 417,00 | 133,198           |
|    | 2710603420379   | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm  | kg     | 0,0110 | 19,67    | 0,216             |
|    | 2952240004010   | Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf   | h-ut   | 0,0114 | 245,33   | 2,797             |
|    |                 | <b>3.5.2. Drum din pietris</b>   |        |        |          |                   |
| 70 | TsC03C1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Разработка грунта в отвал экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, грунт естественной влажности, III категории) | 100 m3 |        |          | 839,157<br>0,000  |
|    | 2952260003501   | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc  | h-ut   | 2,3500 | 357,07   | 839,157           |
| 71 | TsC54A          | Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка)  | m3     |        |          | 370,168<br>58,356 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,9000 | 64,84    | 58,356            |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,1000 | 239,31   | 263,241           |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,250             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,4200 | 112,67   | 47,321            |
| 72 | TsC54B          | Strat de fundatie din piatra sparta (Слой основания из бута) (K=0.5 pe pretul pietris)   | m3     |        |          | 243,098<br>64,192 |
|    | 9310060019900   | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,9900 | 64,84    | 64,192            |
|    | 1411122201752   | Piatra sparta  | m3     | 1,1500 | 113,33   | 130,335           |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3     | 0,1000 | 12,50    | 1,250             |
|    | 2592270004021   | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,4200 | 112,67   | 47,321            |
|    |                 | <b>3.5.3. Transportarea gunoiului</b>  |        |        |          |                   |
| 73 | TsC03G1         | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Разработка грунта экскаватором 0,40-0,70 м3 с двигателем внутреннего сгорания и гидравлическим управлением, с разгрузкой в автомобили,                      | 100 m3 |        |          | 928,382<br>0,000  |

| 1  | 2                 | 3  | 4      | 5      | 6      | 7                 |
|----|-------------------|--|--------|--------|--------|-------------------|
|    |                   | грунтестественной влажности, III категории)  |        |        |        |                   |
|    | 295226000<br>3501 | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc   | h-ut   | 2,6000 | 357,07 | 928,382           |
| 74 | TsI50A2           | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 2 км) | t      |        |        | 16,298<br>0,000   |
|    | 341054000<br>0006 | Autobasculanta-5t  | h-ut   | 0,0640 | 254,67 | 16,298            |
| 75 | TsC51B            | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)         | 100 m3 |        |        | 120,022<br>23,310 |
|    | 931006001<br>9900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3600 | 64,84  | 23,310            |
|    | 295226000<br>3554 | Buldozer 79kw (108CP)  | h-ut   | 0,4000 | 241,78 | 96,711            |

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)