

**Proiectarea retele de  
aprovizionare cu apa a sectorului  
nr. 2 din s. Mereseni, r-ul  
Hincesti ( 07/2024- HB )**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Conectarea consumatorilor**

Valoarea de deviz 498 919 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 terasament</b>                                                                                                                                                                                               |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC03B1                     | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II                                                       | 100 m3 | 1,700                                 | 717,50<br>0,00                        | 1 219,75<br>0,00       |
| 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     | 5,000                                 | 133,90<br>133,90                      | 669,50<br>669,50       |
| 3      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu | m3     | 104,000                               | 86,45<br>86,45                        | 8 990,80<br>8 990,80   |
| 4      | 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 | 0,104                                 | 1 378,75<br>573,17                    | 143,39<br>59,61        |
| 5      | TsC26A1                     | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II                                                                             | 100 m3 | 0,460                                 | 521,22<br>0,00                        | 239,76<br>0,00         |

| 1                                  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5       | 6                  | 7                     |
|------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------------------|-----------------------|
| 6                                  | 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                                                                   | 100 m3 | 0,460   | 787,50<br>0,00     | 362,25<br>0,00        |
| 7                                  | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km                                                                                                                                                                                   | t      | 78,200  | 37,10<br>0,00      | 2 901,15<br>0,00      |
| 8                                  | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                                                 | 100 m3 | 0,460   | 165,28<br>23,46    | 76,03<br>10,79        |
| 9                                  | 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     | 47,000  | 20,15<br>20,15     | 947,05<br>947,05      |
| 10                                 | 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     | 47,000  | 58,55<br>56,55     | 2 751,85<br>2 657,85  |
| 11                                 | 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 | 1,870   | 430,49<br>0,00     | 805,01<br>0,00        |
| 12                                 | 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 | 1,870   | 1 378,50<br>573,28 | 2 577,79<br>1 072,04  |
| <b>Total Lucrari de terasament</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |                    | <b>21 684,33</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>            |         |                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |                    | <b>14 407,64</b>      |
|                                    |         | <b>1.2. Трубопроводы и арматура</b>                                                                                                                                                                                                              |        |         |                    |                       |
| 13                                 | 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 ( PE 100 SDR 17 PN 10 d-25x2mm ) | m      | 450,000 | 35,88<br>3,51      | 16 145,95<br>1 579,50 |

| 1                                    | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5       | 6               | 7                     |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|-----------------------|
| 14                                   | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei ( D=25x2mm )                                                                                                                                                           | m   | 450,000 | 15,10<br>2,60   | 6 795,00<br>1 170,00  |
| 15                                   | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm Д-25х2мм)                                                                                                                                                  | m   | 450,000 | 0,39<br>0,27    | 173,92<br>119,92      |
| 16                                   | 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 proiectulu Отвод седловой PE д-90х3/4ии) | buc | 71,000  | 279,67<br>65,00 | 19 856,57<br>4 615,00 |
| 17                                   | 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 proiectulu Отвод седловой PE д-75х3*4ии) | buc | 17,000  | 268,67<br>65,00 | 4 567,39<br>1 105,00  |
| 18                                   | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena ( Отвод седловой злектрофузионный с внутренней резьбой д-32х3/4 )                                       | buc | 2,000   | 55,42<br>22,75  | 110,84<br>45,50       |
| 19                                   | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena ( Муфта заживная с наружной резьбой д-25х3/4 )                                                          | buc | 90,000  | 27,35<br>22,75  | 2 461,50<br>2 047,50  |
| 20                                   |        | Сигнальная лента                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m   | 450,000 | 1,75<br>0,00    | 789,08<br>0,00        |
| <b>Total Трубопроводы и арматура</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |         |                 | <b>50 900,25</b>      |

| 1                                    | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5       | 6                | 7                     |
|--------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------------|-----------------------|
| <b>Incluziv salariu</b>              |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                  | <b>10 682,42</b>      |
|                                      |         | <b>1.3. Водомерный узел - 90 шт</b>                                                                                                                                                                                                                |        |         |                  |                       |
| 21                                   | AcA54A  | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena ( Муфта заживная с наружной резьбой д-25х3/4 ) | buc    | 400,000 | 27,35<br>22,75   | 10 940,00<br>9 100,00 |
| 22                                   | SD06B   | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"                                                                                                                                                       | buc    | 90,000  | 66,93<br>34,45   | 6 023,70<br>3 100,50  |
| 23                                   | SD12A   | Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" ( Обратный клапан д-15 )                                                                                                           | buc    | 90,000  | 36,20<br>11,70   | 3 258,00<br>1 053,00  |
| 24                                   |         | Сигнальная лента                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 450,000 | 1,75<br>0,00     | 789,08<br>0,00        |
| <b>Total Водомерный узел - 90 шт</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                  | <b>21 010,78</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>              |         |                                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |                  | <b>13 253,50</b>      |
|                                      |         | <b>1.4. Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (39x0,4 =15,6м2 )</b>                                                                                                                                                          |        |         |                  |                       |
| 25                                   | DC04B   | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                                                                                     | m      | 78,000  | 27,54<br>18,85   | 2 148,04<br>1 470,30  |
| 26                                   | DI109   | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic                                                                                                                                                                                            | m3     | 1,100   | 315,01<br>104,00 | 346,51<br>114,40      |
| 27                                   | 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 ( Разборка щебеночного основания дороги )                          | 100 m3 | 0,028   | 912,50<br>0,00   | 25,55<br>0,00         |
| 28                                   | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания под асфальто-бетонное покрытие дороги )                                                                                                                                           | m3     | 1,560   | 609,70<br>58,50  | 951,13<br>91,26       |
| 29                                   | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta ( Восстановление щебеночного основания под асфальтовое                                                                                                                                                         | m3     | 2,800   | 636,50<br>64,35  | 1 782,20<br>180,18    |

| 1                                                                                                                         | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6               | 7                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                           |         | покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня )                                                                                                                                                                            |        |        |                 |                                         |
| 30                                                                                                                        | DB16F   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica                                                                                                       | m2     | 15,600 | 156,58<br>3,25  | 2 442,71<br>50,70                       |
| 31                                                                                                                        | DB19E   | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica                                                                                                          | m2     | 15,600 | 206,02<br>3,25  | 3 213,84<br>50,70                       |
| <b>Total Разборка и восстановление асфальтобетонного покрытия дороги (39x0,4 =15,6м2 )</b><br><br><b>Incluziv salariu</b> |         |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                 | <b>10 909,98</b><br><br><b>1 957,54</b> |
|                                                                                                                           |         | <b>1.5. Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (42x0,6=25,2 м2 )</b>                                                                                                                                      |        |        |                 |                                         |
| 32                                                                                                                        | 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 ( Разборка щебеночного покрытия дороги ) | 100 m3 | 0,045  | 910,00<br>0,00  | 40,95<br>0,00                           |
| 33                                                                                                                        | TsC54A  | Strat de fundatie din nisip ( Восстановление песчаного основания дороги )                                                                                                                                                | m3     | 2,520  | 609,62<br>58,50 | 1 536,24<br>147,42                      |
| 34                                                                                                                        | TsC54B  | Strat de fundatie din piatra sparta ( Восстановление щебеночного основания под асфальтовое покрытие дороги с учетом 50% возврата щебня )                                                                                 | m3     | 4,540  | 636,49<br>64,36 | 2 889,66<br>292,18                      |
| <b>Total Разборка и восстановление щебеночного покрытия дороги (42x0,6=25,2 м2 )</b><br><br><b>Incluziv salariu</b>       |         |                                                                                                                                                                                                                          |        |        |                 | <b>4 466,85</b><br><br><b>439,60</b>    |
|                                                                                                                           |         | <b>1.6. Вывоз мусора</b>                                                                                                                                                                                                 |        |        |                 |                                         |
| 35                                                                                                                        | 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.                                              | 100 m3 | 0,038  | 911,84<br>0,00  | 34,65<br>0,00                           |

| 1                                   | 2       | 3                                                                                                                                                        | 4   | 5      | 6                | 7                      |
|-------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------|------------------------|
|                                     |         | III                                                                                                                                                      |     |        |                  |                        |
| 36                                  | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km                                                                                           | t   | 6,720  | 37,08<br>0,00    | 249,20<br>0,00         |
| <b>Total Вывоз мусора</b>           |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | <b>283,85</b>          |
| <b>Incluziv salariu</b>             |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | <b>0,00</b>            |
| Cheltuieli directe                  |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | lei 109 256,04         |
| Asigurarea sociala                  |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | 24,00 % 9 777,77       |
| Cheltuieli de tansport              |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | 3,00 % 1 168,90        |
| Total                               |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | 100,00 + 120 202,71    |
| Cheltuieli de regie                 |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | 6,00 % 7 212,16        |
| Benefciu                            |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | 3,00 % 3 822,44        |
| <b>Total Lucrari de constructie</b> |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | <b>131 237,31</b>      |
| <b>Incluziv salariu</b>             |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | <b>40 740,70</b>       |
|                                     |         | <b>2. Монтажные работы</b>                                                                                                                               |     |        |                  |                        |
| 37                                  | AcB04A  | Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm ( Водомер д-15мм ) | buc | 90,000 | 102,28<br>65,00  | 9 205,11<br>5 850,00   |
| 38                                  | SE56A   | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" ) Фильтр д-15мм )                                   | buc | 90,000 | 149,50<br>149,50 | 13 455,00<br>13 455,00 |
| 39                                  | SE54A   | Rezervor tampon din material plastic avind capacitatea de 250 l                                                                                          | buc | 90,000 | 234,80<br>143,00 | 21 132,00<br>12 870,00 |
| Cheltuieli directe                  |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | lei 43 792,11          |
| Asigurarea sociala                  |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | 24,00 % 7 722,00       |
| Cheltuieli de transport             |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | 3,00 % 348,51          |
| Total                               |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | 100,00 + 51 862,62     |
| Cheltuieli de regie                 |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | 35,00 % 11 261,25      |
| Beneficiu                           |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | 3,00 % 1 893,72        |
| <b>Total Монтажные работы</b>       |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | <b>65 017,59</b>       |
| <b>Incluziv salariu</b>             |         |                                                                                                                                                          |     |        |                  | <b>32 175,00</b>       |
|                                     |         | <b>3. Оборудование</b>                                                                                                                                   |     |        |                  |                        |

| 1                         | 2 | 3                                                                             | 4       | 5      | 6                | 7                  |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------------|--------------------|
| 40                        |   | Водомеры д-15мм                                                               | buc     | 90,000 | 450,00<br>0,00   | 40 500,00<br>0,00  |
| 41                        |   | Фильтр д-15мм                                                                 | buc     | 90,000 | 450,00<br>0,00   | 40 500,00<br>0,00  |
| 42                        |   | Колодец полиэтиленовый<br>утепленный для установки<br>водомера Д-550мм Н=1,2м | buc     | 90,000 | 1 539,00<br>0,00 | 138 510,00<br>0,00 |
| <b>Total Оборудование</b> |   |                                                                               |         |        |                  | <b>219 510,00</b>  |
| <b>Incluziv salariu</b>   |   |                                                                               |         |        |                  | <b>0,00</b>        |
| Cheltuieli directe        |   |                                                                               | lei     |        |                  | 415 766            |
| TVA                       |   |                                                                               | 20,00 % |        |                  | 83 153             |

**Total deviz:** **498 919**  
**Incluziv salariu** **72 917**

Intocmit (SRL " Visom Com ")  
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria s. Mereseni)  
(funcția, semnătura)