

**Retele de canalizare din
str.Lacului, I.Vatamanu, Unirii,
N.Sulac, L.Istrati,
Renasterii,Gradinilor in orasul
Vatra**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-10
Retele de canalizare.C1 drumul R1 Chisinau - Ungheni

Valoarea de deviz 93 898,70 lei

Intocmit in prețuri curente 11.04.2019

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|---|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Retele exterioare de canalizare | | | | | | |
| 1.1. Lucrari de terasament | | | | | | |
| 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 | 1,74 | 482,16 0,00 | 838,95 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 (Доработка вручную в сухих грунтах) | m3 | 5,00 | 118,78 118,78 | 593,90 593,90 |
| 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 (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.) | m3 | 16,00 | 76,69 76,69 | 1 227,01 1 227,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|---|--------|-------|-------------------------|-----------------------------|
| 4 | TsC18A1 k=0.85 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Окучивание вытесненного грунта) | 100 m3 | 0,34 | <u>313,97</u> 0,00 | <u>106,75</u> 0,00 |
| 5 | TsC03A1 | 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. I (Погрузка) | 100 m3 | 0,34 | <u>414,71</u> 0,00 | <u>141,00</u> 0,00 |
| 6 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 56,86 | <u>5,39</u> 0,00 | <u>306,25</u> 0,00 |
| 7 | 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 (Засыпка грунта вручную) | m3 | 32,00 | <u>17,87</u> 17,87 | <u>571,99</u> 571,99 |
| 8 | 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 | 32,00 | <u>43,45</u> 43,24 | <u>1 390,24</u> 1 383,84 |
| 9 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером) | 100 m3 | 1,29 | <u>191,28</u> 0,00 | <u>246,75</u> 0,00 |
| 10 | 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 (Уплотнение грунта мех.трамбовками) | 100 m3 | 1,29 | <u>976,10</u> 508,66 | <u>1 259,17</u> 656,17 |
| 11 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de | m3 | 8,00 | <u>120,59</u> 35,17 | <u>964,69</u> 281,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------|--|--------|--------|--------------------|-------------------------------|
| | | protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Песчаное в основании траншеи) | | | | |
| 12 | TsF01B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (Крепления) | m2 | 278,00 | 23,92 17,30 | 6 650,16 4 808,84 |
| 13 | 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 песоеziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в оснований колодцев до нормативной плотность) | 100 m3 | 0,02 | 991,50 519,00 | 19,83 10,38 |
| Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu | | | | | | 14 316,69 9 533,51 |
| 1.2. Conducte | | | | | | |
| 14 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Трубы РР multistrat KG SN4 Ф200) | m | 115,00 | 217,68 22,49 | 25 033,52 2 586,05 |
| 15 | RpCU05B | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (Conectare d800) | buc | 1,00 | 23,06 23,06 | 23,06 23,06 |
| 16 | RpCU07B | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari (Conectare d800) | buc | 1,00 | 25,57 24,80 | 25,57 24,80 |
| Total Conducte Inclusiv salariu | | | | | | 25 082,15 2 633,91 |
| 1.3. Camine | | | | | | |
| 17 | AcE10A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu | m3 | 2,16 | 1 121,49 611,03 | 2 422,42 1 319,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|-------|--------------------|----------------------|
| | | apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana | | | | |
| 18 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (1.08-0.29(в нормe)=0.79 м3) | m3 | 0,79 | 1 013,78 259,84 | 800,89 205,27 |
| 19 | AcE15A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana | m3 | 2,20 | 1 237,34 464,69 | 2 722,15 1 022,31 |
| 20 | CA03D | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Недостающий бетон на лоток) (2.97-1.26(в нормe)=1.71 м3) | m3 | 1,71 | 1 012,85 259,30 | 1 731,98 443,41 |
| 21 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦД-10) | buc | 3,00 | 390,90 0,00 | 1 172,70 0,00 |
| 22 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦ-10-6) | buc | 2,00 | 340,91 0,00 | 681,82 0,00 |
| 23 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m,(KЦ-10-9) | buc | 3,00 | 463,64 0,00 | 1 390,92 0,00 |
| 24 | AcE13B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (KЦП1-10-2) | buc | 3,00 | 381,82 0,00 | 1 145,46 0,00 |
| 25 | AcE14B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (KЦО-1) | buc | 14,00 | 60,00 0,00 | 840,00 0,00 |
| 26 | AcE14B1 | Elemente din beton armat | buc | 2,00 | 147,32 | 294,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|-------|------------------|----------------------|
| | | prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, (КЦ-7-3) | | | 0,00 | 0,00 |
| 27 | AcE12B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,(КЦД-20) | buc | 1,00 | 1 850,00 0,00 | 1 850,00 0,00 |
| 28 | AcE12B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ-20-6) | buc | 1,00 | 839,00 0,00 | 839,00 0,00 |
| 29 | AcE12B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦ-20-9) | buc | 1,00 | 1 218,18 0,00 | 1 218,18 0,00 |
| 30 | AcE12B1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, (КЦП1-20-2) | buc | 1,00 | 1 878,26 0,00 | 1 878,26 0,00 |
| 31 | AcE14B1 | Сарас din fonta (Люк тип Т) | buc | 4,00 | 1 100,00 0,00 | 4 400,00 0,00 |
| 32 | AcE14B1 | Стоимость стремянок | kg | 58,60 | 12,50 0,00 | 732,50 0,00 |
| 33 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок) | t | 0,06 | 364,83 221,00 | 21,89 13,26 |
| 34 | DA11C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеочное основание под отмотку) | m3 | 0,91 | 372,89 80,47 | 339,33 73,23 |
| 35 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка) | m2 | 7,60 | 88,72 5,16 | 674,28 39,21 |
| 36 | CF07C1 | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate | m2 | 28,20 | 54,12 49,01 | 1 526,29 1 382,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|--|----------|---|---|--------------------------------|
| | | manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane (Затирка колодцев и горловин цементным раствором) | | | | |
| Total Camine Inclusiv salariu | | | | | | 26 682,71 4 498,63 |
| | <i>Total</i> | | lei | | | 66 081,55 |
| | <i>Contributii asigurari sociale si medical</i> | | 22,50 % | | | 3 749,86 |
| | <i>Cheltuieli de transport</i> | | 4,00 % | | | 1 838,23 |
| | <i>Total</i> | | 100,00 + | | | 71 669,64 |
| | <i>Cheltuieli de regie</i> | | 6,00 % | | | 4 300,17 |
| | <i>Total</i> | | 100,00 + | | | 75 969,81 |
| | <i>Beneficiu de deviz</i> | | 3,00 % | | | 2 279,11 |
| Total Retele exterioare de canalizare Inclusiv salariu | | | | | | 78 248,92 16 666,05 |
| | <i>Total</i> | | lei | | | 78 248,92 |
| | <i>TVA</i> | | 20,00 % | | | 15 649,78 |
| Total deviz: Inclusiv salariu | | | | | | 93 898,70 16 666,05 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)