

**Retea de canalizare pluviala si
amenajarea trotuarului pe un
segment de drum din
s.Bic,com.Bubuieci,mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14-17-CE.S-2-3

Valoarea de deviz 962 888,231 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 incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Canalizare pluviala | | | | |
| | | 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 | 2,58 | 512,50 0,00 | 1 322,25 0,00 |
| 2 | 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 | 2,11 | 562,441 0,00 | 1 186,75 0,00 |
| 3 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 14,50 | 82,40 82,40 | 1 194,80 1 194,80 |
| 4 | TsF05B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 100,00 | 17,469 14,40 | 1 746,865 1 440,00 |
| 5 | 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 | m3 | 55,80 | 186,35 24,40 | 10 398,33 1 361,52 |
| 6 | 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 | m3 | 254,00 | 12,40 12,40 | 3 149,60 3 149,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--|---------|--|--------|--------|--------------------|--------------------------|
| | | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | | | |
| 7 | 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 | 254,00 | 30,50 30,00 | 7 747,00 7 620,00 |
| 8 | 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 | 0,19 | 217,895 0,00 | 41,40 0,00 |
| 9 | 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 executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 0,19 | 581,411 352,842 | 110,468 67,04 |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 348,15 | 3,07 0,00 | 1 068,80 0,00 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 2,11 | 95,166 14,408 | 200,80 30,40 |
| Total Lucrari de terasament | | | | | | 28 167,063 |
| 1.2. Tevi si armatura | | | | | | |
| 12 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Tub de protectie 1020x8.0 L=200mm 13 buc * 39.93=519.09 kg | kg | 519,09 | 21,153 8,40 | 10 980,319 4 360,36 |
| 13 | AcA14E | Montarea in pamint a tuburilor de presiune, din poliesteri de 6 m lungime, armate cu fibre de sticla prin infasurare, asamblate cu mufa si cep tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, tuburile avind diametrul de 800-1000 mm x 6 m Tub canalizare PEHD dublustrat gofrat cu mufa, D=800mm | m | 310,00 | 1 207,253 48,00 | 374 248,383 14 880,00 |
| Total Tevi si armatura | | | | | | 385 228,702 |
| 1.3. Restabilirea drumului | | | | | | |
| 1.3.1. Restabilirea drumului din beton asfaltic L=485*1,2=580m2 | | | | | | |
| 14 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 580,00 | 161,123 6,40 | 93 451,224 3 712,00 |
| 15 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in | m2 | 580,00 | 122,981 | 71 329,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------|--|--------|--------|--------------------|-----------------------|
| | | groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala | | | 4,80 | 2 784,00 |
| Total Restabilirea drumului din beton asfaltic L=485*1,2=580m2 | | | | | | 164 780,494 |
| Total Restabilirea drumului | | | | | | 164 780,494 |
| | | 1.4. Constructia caminelor de canalizare si a rigolelor | | | | |
| | | 1.4.1. Terasamente | | | | |
| 16 | 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 | 1,48 | 512,50 0,00 | 758,50 0,00 |
| 17 | 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 | 0,22 | 562,50 0,00 | 123,75 0,00 |
| 18 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 5,25 | 82,40 82,40 | 432,60 432,60 |
| 19 | TsF05B | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m | m2 | 162,00 | 17,47 14,40 | 2 830,095 2 332,80 |
| 20 | 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 | 46,00 | 12,40 12,40 | 570,40 570,40 |
| 21 | 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 | 46,00 | 30,50 30,00 | 1 403,00 1 380,00 |
| 22 | 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 | 1,07 | 217,944 0,00 | 233,20 0,00 |
| 23 | 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 | 1,07 | 581,359 352,785 | 622,054 377,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|--------------------------|---------|---|--------|--------|---------------------|-----------------------|
| 24 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 36,30 | 3,069 0,00 | 111,40 0,00 |
| 25 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,22 | 95,273 14,364 | 20,96 3,16 |
| Total Terasamente | | | | | | 7 105,959 |
| | | 1.4.2. Constructia caminelor de canalizare | | | | |
| 26 | AcE14A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Fara beton pentru rigole) | m3 | 4,20 | 592,387 386,40 | 2 488,025 1 622,88 |
| 27 | AcE14A1 | Placi prefabricate pt. camine KII-15 | buc | 6,00 | 850,00 0,00 | 5 100,00 0,00 |
| 28 | AcE14A1 | Inel prefabricat pt. camine KII-15-3 | buc | 3,00 | 417,00 0,00 | 1 251,00 0,00 |
| 29 | AcE14A1 | Placi prefabricate pt. camine KII-15-2 | buc | 5,00 | 650,00 0,00 | 3 250,00 0,00 |
| 30 | AcE14A1 | Inel de reazem KII-1 | buc | 9,00 | 85,50 0,00 | 769,50 0,00 |
| 31 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 124,80 | 21,153 8,40 | 2 639,899 1 048,32 |
| 32 | IzD04A | Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina | t | 0,125 | 347,896 152,64 | 43,487 19,08 |
| 33 | AcE07A | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T | buc | 6,00 | 798,497 28,00 | 4 790,984 168,00 |
| 34 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta | m3 | 3,18 | 311,06 39,597 | 989,17 125,92 |
| 35 | CA02B3 | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 2,22 | 1 108,975 334,00 | 2 461,925 741,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------|--|--------|-------|-------------------|-----------------------|
| Total Constructia caminelor de canalizare | | | | | | 23 783,99 |
| | | 1.4.3. Constructia rigolelor | | | | |
| 36 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | 3,75 | 251,241 36,00 | 942,155 135,00 |
| 37 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 48,00 | 74,613 48,00 | 3 581,438 2 304,00 |
| 38 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa M100 (Rigole de scurgere) | m3 | 9,54 | 862,602 206,00 | 8 229,224 1 965,24 |
| Total Constructia rigolelor | | | | | | 12 752,817 |
| Total Constructia caminelor de canalizare si a rigolelor | | | | | | 43 642,766 |
| | | 1.5. Receptoare de ploaie Rp5,7,8 | | | | |
| | | 1.5.1. Terasamente | | | | |
| 39 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu | m3 | 27,90 | 82,40 82,40 | 2 298,96 2 298,96 |
| 40 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 46,00 | 3,07 0,00 | 141,20 0,00 |
| 41 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,28 | 95,143 14,429 | 26,64 4,04 |
| Total Terasamente | | | | | | 2 466,80 |
| | | 1.5.2. Lucrari de constructie | | | | |
| 42 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris | m3 | 1,58 | 387,74 39,595 | 612,629 62,56 |
| 43 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu | m3 | 1,58 | 862,732 206,00 | 1 363,117 325,48 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-------------------------------------|--------|---|-----|--------|--------------------|-----------------------|
| | | mijloace clasice beton simplu clasa M100 | | | | |
| 44 | CA03B2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 1,85 | 997,237 205,989 | 1 844,889 381,08 |
| 45 | CA03B2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Pereti pentru receptoare | m3 | 9,25 | 997,237 206,002 | 9 224,445 1 905,52 |
| 46 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 46,25 | 74,613 48,00 | 3 450,832 2 220,00 |
| 47 | CC01E | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 64,65 | 14,009 2,68 | 905,673 173,28 |
| 48 | CC01F1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere | kg | 251,00 | 13,608 2,28 | 3 415,732 572,28 |
| 49 | AcE07A | Montarea gratarelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T Gratar din fonta 730*430 | buc | 40,00 | 798,484 28,00 | 31 939,37 1 120,00 |
| Total Lucrari de constructie | | | | | | 52 756,687 |
| 1.5.3. cap de oval -2buc | | | | | | |
| 50 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 26,40 | 74,543 48,00 | 1 967,94 1 267,20 |
| 51 | CA03D2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3 | 9,10 | 995,879 228,00 | 9 062,502 2 074,80 |
| 52 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (Anrocamente brute) | m3 | 1,88 | 387,737 39,596 | 728,946 74,44 |
| Total cap de oval -2buc | | | | | | 11 759,388 |
| Total Receptoare de | | | | | | 66 982,875 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----------------------------------|-------------------------------|----------|---|---|---|--------------------|
| ploaie Rp5,7,8 | | | | | | |
| Total Canalizare pluviala | | | | | | 688 801,90 |
| Incluziv salariu | | | | | | 66 305,72 |
| | Прямые затраты | lei | | | | 688 801,90 |
| | Asigurari sociale si medicale | 22,50 % | | | | 14 918,787 |
| | Cheltuieli de transport | 4,00 % | | | | 24 350,14 |
| | Total | 100,00 + | | | | 728 070,827 |
| | Cheltuieli indirecte | 7,00 % | | | | 50 964,958 |
| | Total | 100,00 + | | | | 779 035,785 |
| | Beneficiul de deviz | 3,00 % | | | | 23 371,074 |
| | Total | 100,00 + | | | | 802 406,859 |
| | TVA | 20,00 % | | | | 160 481,372 |
| Total deviz: | | | | | | 962 888,231 |
| Incluziv salariu | | | | | | 66 305,72 |

Intocmit _____ (Valedesign-Cons SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria com. Bubuieci)
(funcția, semnătura)