

DEVIZ Nr. 22 din 26.05.2022 pentru serviciile de cercetare-proiectare.

Denumirea obiectului: **Servicii de proiectare pentru "Servicii de elaborare a proiectului tehnic pentru reparația capitală a drumului public local L217 R20 Bușăuca-Ghiduleni, (km 0+000-6+000)".**

Denumirea beneficiarului: **Consiliul Raional Rezina.**

Devizul este calculat în conformitate cu NCM L.02.11-2:2013 PREȚURI DE REFERINȚĂ PENTRU LUCRĂRI DE PROIECTARE ȘI CONȘTRUCȚII. INDICATOR Nr.2. DRUMURI PUBLICE AUTO; NCM L.02.11-4:2013-INDICATOR Nr.4 LUCRĂRI DE PODURI; (Catalogul de stabilire a prețurilor de proiectare, capitolul 65 "edificii ingineresti prin localități" conf. scr. AC-762-6/5 de la 17.02.87 deciz. Nr.790 din 31.03.87)

| № pp | Caracteristica tipului de lucrări și parametri de execuție | № capitolului, parag, tablei, și punctului indicelui sau aliniatului culegerii de prețuri pentru lucrările de proiectare în construcții | Calculul de cost preț de referința | | | | | | | | | | Costul (lei) |
|---|--|--|---|------------------------------|--|---|---|--|--|--|---|---|----------------------|
| | | | $P_b = (a/L \cdot l_x + b \cdot l_x) \cdot K_f \cdot K_s$ sau (volumul lucrărilor de proiectare construcție-montaj, %, 100 sau cantitatea x preț, L - lungimea drumului proiectat; l _x - lungimea sectorului de diferită categorie a drumului sau de complexitate a proiectării; a, b - indicatorii, prezențați on tabelul 2 pentru drum sau pentru etapa de construcție; K _f -coeficient care ține seama de faza elaborării documentației de proiect; K _s -coeficient de complexitate a lucrărilor de proiectare; | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Denumirea coeficienților de alcătuire a prețurilor de referința tarifari | | | art.3.9 elaborarea documentației de proiect pentru reconștrucții/reabilitări | art.3.12 Coef. de seismicit. | art.3.12 Coef. de condiții nefavorabile în pământuri | art.3.14 reducerii termenelor reale de comparație în comparație cu cele normative | cap.4 tab.1 Categoria de complexitate a proiectării | cap.4. Tab.2 Indicatorii de determinare a prețurilor de referința, a | cap.4. Tab.2 Indicatorii de determinare a prețurilor de referința, b | cap.4. Tab.2 Mărimile orientative în procente pe faze de proiectare DE | Lungimea sectorului de proiectare - cercetare | Coef. De trecere art.584 "Convenția colective", K=17,2- lucrări de proiectare, K=15,4 lucrările de cercetare. | P_b |
| | | | 1,2-1,5 | 1,12 | 1,08 | 1,4 | 1, 2, 3, 4, 5 | | | 0,85 | 1 | | |
| EXECUȚIA LUCRĂRILOR DE CERCETARE ȘI EXAMINARE ÎN TEREN | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Trasarea în complex a traseului de drum de categoria "Drum de categoria tehnica a IV-a". Clasificarea tronsonului de drum 3-a categorie de complexitate. Lungimea de 6,00 km. | Culegerii de prețuri pentru lucrările de cercetare NCM L.02.11-2013, C=1,3 cercetari liniare C=15,4 coeficient de trecere. La prețurile de cercetare-proiectare, C=0,85 | 1,30 | 1,12 | 1,08 | 1,00 | 3,00 | 70,00 | 30,00 | 0,85 | 6,00 | 15,40 | 7849,86 |
| 2 | Lucrari camerale, prelucrarea datelor | acelasi | | | | | | 29,00 | 17,00 | 0,85 | 6,00 | 15,40 | 7812,58 |
| 3 | Transport intern și extern | acelasi | 1,30 | | | | 0,10 | | | 0,85 | 6,00 | 20547,00 | 7758,11 |
| 4 | Lucrări topogeodezice | | 1,30 | | | | 3,00 | | | 0,85 | 6,00 | 6700,00 | 56919,96 |
| 5 | Lucrări inginero-geologice | | 1,30 | | 3,00 | 0,25 | 3,00 | | | 0,85 | 6,00 | 12500,00 | 84955,16 |
| 6 | Calculare și cercetările hidrologice a sistemelor de acumulare și evacuare a apelor . | | 1,00 | | | | | | | 0,85 | 6,00 | 7100,00 | 20621,60 |
| TOTAL lucrari de cercetare și examinare | | | | | | | | | | | | | 185917,26 |
| EXECUȚIA LUCRĂRILOR DE PROIECTARE | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Proiectarea în complex a traseului de drum de categoria "Drum de categoria tehnica a IV-a". Clasificarea tronsonului de drum 3-a categorie de complexitate. Lungimea de 6,00 km. Inclusiv proiectarea varianta a SR, calculul de deviz, volume de lucrări. | Culegeri de prețuri pentru lucrări de proiectare, Capit. 65 tab.65-1 C=1,35 proiect de execuție C=17,2 coeficient de trecere la prețurile lucrărilor de proiectare. C=0,85 | 1,35 | 1,12 | 1,08 | 1,00 | 3,00 | 514,68 | 59,00 | 0,85 | 6,00 | 17,20 | 259484,36 |
| 2 | Proiectarea sistemelor de captare și evacuare a apelor de suprafața (rigole pluviale, podete tubulare minim 12 buc., etc). | Culegeri de prețuri pentru lucrări de proiectare, NCM L.02.11-4:2013 C=1,35 proiect de execuție C=17,2 coeficient de trecere la prețurile lucrărilor de proiectare. C=0,85 | 1,30 | 1,12 | 1,08 | 1,00 | 2,00 | 290,00 | 13,00 | 0,85 | 6,00 | 17,20 | 141680,74 |
| TOTAL lucrări de proiectare | | | | | | | | | | | | | 401165,10 |
| SERVICIILE DE VERIFICARE A PROIECTULUI | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Servicii de verificare a documentației de proiect și a devizului de cheltuieli. | | | | | | | | | | | | 48074,41 |
| TOTAL servicii de verificare | | | | | | | | | | | | | 48074,41 |
| TOTAL LUCRARI DE CERCETARE-PROIECTARE (inclusiv serviciile de verificare) fără TVA | | | COST CATALOG | | | | | | | | | | 635156,78 |
| Taxa pe valoarea adăugată TVA | | | | | | | | | | | | | 127031,36 |
| TOTAL cu TVA | | | | | | | | | | | | | 762188,13 |

A elaborat

Munteanu Marcel, Inginer sef de Proiect

A verificat

Bejan Ludmila, Director

