

DEVIZ Nr. 155 din 05.09.2024 pentru lucrările de cercetare-proiectare.

Denumirea obiectului: **Servicii de proiectare pentru Schița de proiect „Lucrări de proiectare a drumurilor la 5 sectoare a drumurilor publice locale, raionul Anenii Noi”.**

Denumirea beneficiarului: **Consiliul Raional Anenii Noi.**

Devizul este calculat în conformitate cu NCM L.02.11-2:2013 PREȚURI DE REFERINȚĂ PENTRU LUCRĂRI DE PROIECTARE ȘI CONSTRUCȚII. 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 inginerești 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. tabelii, și punctului indicelui sau aliniatului culegerii de prețuri pentru lucrările de proiectare în construcții | Calculul de cost preț de referință | | | | | | | | | | 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, prezenți pe 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 referință tarifari | | art. 3.9 elaborarea documentației de proiect pentru reconstrucții/reabilitări | art.3.12 Coef. de seismic. | art.3.12 Coef. de condiții nefavorabile în pământuri | art.3.14 reducerii termenelor reale de proiectare în comparație cu cele normative | cap.4 tab. 1 Categoria de complexitate a proiectării | cap.4. Tab.2 Indicatorii de determinare a prețurilor de referință, a | cap.4. Tab.2 Indicatorii de determinare a prețurilor de referință, b | cap.4. Tab.2 Mărimile orientative în procente pe faze de proiectare DE | Lungimea sectorului de proiectare - cercetare, km | Coef. De trecere art.584 "Convenției 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 Drumuri de categoria "IV - Drum de interes raional", Lpc=6,00 m + 2x1,50 m acostamente, conform NCM D.02.01:2024. Clasificarea tronsonului de drum 1-a categorie de complexitate. Lungimea totală a sectoarelor de drum - 13,10 km. | Culegerii de prețuri pentru lucrările de cercetare NCM L.02.11-2013, C=1,3 cercetări liniare C=15,4 coeficient de trecere la prețurile de cercetare-proiectare, C=0,85, K=2,12 | 1,30 | 1,12 | 1,08 | 1,00 | 3,00 | 70,00 | 30,00 | 0,85 | 13,100 | 15,40 | 27059,19 |
| 2 | Lucrări camerale, prelucrarea datelor. | acelasi | | | | | | 29,00 | 17,00 | 0,85 | 13,100 | 15,40 | 17462,19 |
| 3 | Transport intern și extern. | acelasi | 1,30 | | | | 0,10 | | | 0,85 | 13,100 | 20547,00 | 14871,40 |
| 4 | Calcul și cercetările hidrologice a sistemelor de acumulare și evacuare a apelor. | | 1,00 | | | | | | | 0,85 | 13,100 | 7100,00 | 39529,25 |
| TOTAL lucrari de cercetare | | | | | | | | | | | | | 98922,04 |
| EXECUȚIA LUCRARILOR DE PROIECTARE | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Proiectarea în complex a traseului de Drumuri de categoria "IV - Drum de interes raional", Lpc=6,00 m + 2x1,50 m acostamente, conform NCM D.02.01:2024. Clasificarea tronsonului de drum 1-a categorie de complexitate. Lungimea totală a sectoarelor de drum - 13,10 km. Inclusiv proiectarea varianta a SR, calculul de deviz, volume. | 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, K=2,12 | 1,35 | 1,12 | 1,08 | 1,00 | 3,00 | 514,68 | 59,00 | 0,85 | 13,100 | 17,20 | 452773,92 |
| 2 | Proiectarea sistemelor de captare și evacuare a apelor de suprafață (rigole pluviale, șanțuri laterale, podețe tubulare, 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, K=2,12 | 1,30 | 1,12 | 1,08 | 1,00 | 2,00 | 290,00 | 13,00 | 0,85 | 13,100 | 17,20 | 135959,80 |
| TOTAL lucrari de proiectare | | | | | | | | | | | | | 588733,72 |
| TOTAL LUCRARI DE CERCETARE-PROIECTARE fără TVA | | | | | | | | | | | | | 687655,76 |
| Taxa pe valoarea adăugată TVA | | | | | | | | | | | | | 137531,15 |
| TOTAL cu TVA | | | | | | | | | | | | | 825186,92 |

Notă: 1. Termenul de valabilitate al ofertei - 45 zile calendaristice.

A elaborat



Munteanu Marcel, Manager șef de Proiect

A verificat



Bejan Ludmila, Director