

**DEVIZ Nr. 70 din 24.03.2023 pentru serviciile de cercetare-proiectare.**

Denumirea obiectului: **Servicii de proiectare pentru: "Construcția str. Ștefan Neaga (sector str. Decebal - Casa Nr.23) L=0,42 km; str. Lucafăru (sector str. Mihai Eminescu - stradela Lucafăru) L= 0,37 km; str. Petru Rareș (sector str. Cetatea Albă - str. M. Frunze) L=0,70 km; str. Sfânta Maria (sector bd. M. Viteazul - stradela M. Cebotari) L=0,34 km din or. Cimișlia."**

Denumirea beneficiarului: **Primăria or. Cimișlia.**

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 ingineresti prin localități" conf. scr. AC-762-6/5 de la 17.02.87 deciz. Nr.790 din 31.03.87 )

No pp	Caracteristica tipului de lucrări și parametri de execuție	No capitolului, parag., tabeli, 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; <b>a</b> , <b>b</b> - indicatorii, prezențați în tabelul 2 pentru drum sau pentru etapa de construcție; <b>K<sub>f</sub></b> -coeficient care ține seama de faza elaborării documentației de proiect; <b>K<sub>s</sub></b> -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 seismicicit.	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, <b>a</b>	cap.4. Tab.2 Indicatorii de determinare a prețurilor de referință, <b>b</b>	cap.4. Tab.2 Mărimile orientative în procente pe faze de proiectare <b>DE</b>	Lungimea sectorului de proiectare - cercetare, km	Coef. De trecere art.584 "Convenției colective", <b>K=17,2</b> -lucrari de proiectare, <b>K=15,4</b> lucrările de cercetare.	<b>P<sub>b</sub></b>
			1,2-1,5	1,12	1,08	1,4	1,2, 3, 4, 5			0,85	1		
<b>EXECUȚIA LUCRARILOR DE CERCETARE ȘI EXAMINARE ÎN TEREN</b>													
1	Trasarea în complex a traseelor de drum de categoria "Străzi din intravilan" (inclusiv accese în curți, drumuri laterale, trotuare). Clasificarea tronsoanelor de drum de a 3-a categorie de complexitate. Lungimea totală de 1,83 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	1,30	1,12	1,08	1,00	3,00	70,00	30,00	0,85	1,83	15,40	4476,14
2	Lucrări camere, prelucrarea datelor	acelasi						29,00	17,00	0,85	1,83	15,40	2360,52
3	Transport intern și extern	acelasi	1,30				0,10			0,85	1,83	20547,00	2700,69
4	Lucrări topogeodezice		1,30				3,00			0,85	1,83	6700,00	20322,61
5	Lucrări inginerico-geologice		1,30		3,00	0,25	3,00			0,85	1,83	12500,00	17061,89
6	Calcul și cercetările hidrologice a sistemelor de acumulare și evacuare a apelor .		1,00							0,85	1,83	7100,00	5522,03
<b>TOTAL lucrări de cercetare</b>													<b>52443,88</b>
<b>EXECUȚIA LUCRARILOR DE PROIECTARE</b>													
1	Proiectarea în complex a traseelor de drum de categoria "Străzi din intravilan" (inclusiv accese în curți, drumuri laterale, trotuare). Clasificarea tronsoanelor de drum de a 3-a categorie de complexitate. Lungimea totală de 1,83 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 Ki= Smin actual /Smin 2014, Ki=2,12	1,35	1,12	1,08	1,00	3,00	514,68	59,00	0,85	1,83	17,20	72142,27
2	Proiectarea sistemelor de captare și evacuare a apelor de suprafață (rigole pluviale, casciori, podete 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 Ki= Smin actual /Smin 2014, Ki=2,12	1,30	1,12	1,08	1,00	2,00	290,00	13,00	0,85	1,83	17,20	23185,00
<b>TOTAL lucrări de proiectare</b>													<b>95327,27</b>
<b>TOTAL LUCRĂRI DE CERCETARE-PROIECTARE (fără TVA)</b>			<b>COST CATALOG</b>										<b>147771,15</b>
<b>Taxa pe valoarea adăugată (TVA)</b>													<b>29554,23</b>
<b>TOTAL cu TVA</b>													<b>177325,38</b>

Notă:

1. Termenul serviciilor de proiectare după semnarea contractului - 60 zile.
2. Termenul de valabilitate al ofertei 30 zile calendaristice.

A elaborat



Munteanu Marcel, Manager Șef de Proiect

A verificat



Bejan Ludmila, Director

