

DEVIZ Nr. 13 din 02.03.2022 pentru lucrările de cercetare-proiectare.

Denumirea obiectului: **Servicii de elaborare a documentației de proiect și deviz pentru obiectul "Construcția drumului nou (cu toate prospecțiunile și intersecția cu calea ferată) în continuarea străzii L.Dovator, cu ieșirea spre intersecția str.Kiev și str.1 Mai", conform necesităților DGC a Primăriei mun.Bălți**

Denumirea beneficiarului: **Primăria mun. Bălți.**

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. AG-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 aliniatei culegerii de prețuri pentru lucrările de proiectare în construcții	Calculul de cost preț de referință										Costul (lei)
			$P_b = (a/L \cdot l_x + b \cdot l_x) \cdot K_r \cdot K_s$ sau (volumul lucrărilor de proiectare construcție-montaj: %, 100 sau cantitatea x preț. L - lungimea drumului proiectat; l_x - lungimea sectorului de diferite categorii a drumului sau de complexitate a proiectării; a, b - indicatorii, prezentați în tabelul 2 pentru drum sau pentru etapa de construcție; K_r - 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 seismicit.	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	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 drum de categoria "Stradă de interes local". Clasificarea tronsonului de drum 3-a categorie de complexitate. Lungimea de 1,60 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	1,600	15,40	13011,88
2	Lucrări camerale, prelucrarea datelor	acelasi						29,00	17,00	0,85	1,600	15,40	2942,63
3	Transport intern și extern	acelasi	1,30				0,10			0,85	1,600	20547,00	3632,71
4	Lucrări topogeodezice (48 Ha)		1,30				3,00			0,85	1,600	6700,00	71073,60
5	Lucrări inginero-geologice (peste 100 m)		1,30		3,00	0,25	3,00			0,85	1,600	12500,00	109533,60
6	Calculce și cercetările hidrologice a sistemelor de acumulare și evacuare a apelor .		1,00							0,85	1,600	7100,00	19312,00
TOTAL lucrari de cercetare													219506,42
EXECUȚIA LUCRĂRILOR DE PROIECTARE													
1	Proiectarea în complex a traseului de drum de categoria "Stradă de interes local". Clasificarea tronsonului de drum 3-a categorie de complexitate. Lungimea de 1,60 km. Inclusiv proiectarea varianta a SR, calculul de deviz, volume. (inclusiv trotuare (1,50 m) cu piste de biciclete (1,0 m), stație transport public (6 buc.)Inclusiv proiectarea intersecției cu linia de cale ferată locală.	Culegerii 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	1,600	17,20	416856,20
2	Proiectarea sistemelor de captare și evacuare a apelor de suprafață (rețele de canalizare pluvială, rigole pluviale, podețe tubulare, drenaje, etc).	Culegerii 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	1,600	17,20	221138,61
3	Instalarea iluminatului stradal („Rețele electrice exterioare 04 kV”), L=1,60 km.		Devizul de proiectare anexat suplimentar.										34589,02
4	Reamplasarea cu re-proiectarea rețelelor "CET-Nord" S.A.												150230,00
TOTAL lucrari de proiectare													822813,83
TOTAL LUCRĂRI DE CERCETARE-PROIECTARE fără TVA		COST CATALOG											1042320,25
Taxa pe valoarea adăugată TVA													208464,05
TOTAL cu TVA													1250784,30

A elaborat

Munteanu Marcel, Inginer sef de Proiect

A verificat

Bejan Ludmila, Director

