

DEVIZ pentru lucrările de cercetare-proiectare.														
Denumirea obiectului: Servicii de proiectare pentru "Construcția drumului local L435, Chișinău-Colonița-Maximovca, km0+00-km4,235"														
Denumirea beneficiarului: Primăria sat. Colonița, munc. Chișinău														
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)														
№ pp	Caracteristica tipului de lucrări și parametri de execuție	№ capitolului, parag. ,tabelel, și punctului indicelui sau aliniatului culegerii de prețuri pentru lucrările de proiectare în construcții	Calculul de cost preț de referința										Costul (lei)	
			$P_b=[a/L \cdot l_x + b \cdot l_x] \cdot K_p \cdot K_s$ 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 în tabelul 2 pentru drum sau pentru etapa de construcție; K_p -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 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 "Drum local". Clasificarea tronsonului de drum 3-a categorie de complexitate. Lungimea de 4,235 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	4,24	15,40	21728,74	
2	Lucrări camerale	acelasi						29,00	17,00	0,85	4,24	15,40	1322,02	
3	Transport intern	acelasi	1,30				0,10			0,85	4,24	20547,00	9615,33	
4	Transport extern	acelasi	1,30				0,25			0,85	4,24	20547,00	24038,32	
5	Lucrări topogodezice		1,30				3,00			0,85	4,24	6700,00	94172,52	
6	Lucrări inginero-geologice		1,30		3,00	0,25	3,00			0,85	4,24	12500,00	131771,25	
7	Calcul și cercetările hidrologice a sistemelor de acumulare și evacuare a apelor .		1,00							0,85	4,24	7100,00	25558,23	
TOTAL lucrări de cercetare													308206,40	
EXECUȚIA LUCRĂRILOR DE PROIECTARE														
1	Proiectarea în complex a traseului de drum de categoria "Drum local". Clasificarea tronsonului de drum 3-a categorie de complexitate. Lungimea de 4,235km.	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	4,24	17,20	253130,78	
2	Proiectarea sistemelor de captare și evacuare a apelor de suprafața (rigole pluviale, caziuri, podete tubulare, poduri 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	4,24	17,20	48777,19	
TOTAL lucrări de proiectare													301907,97	
OTAL LUCRĂRI DE CERCETARE-PROIECTARE													610114,37	
Coeficient de diminuare												0,97		
Total lucrări de cercetare-proiectare fără TVA													493175,78	
Taxa pe valoarea adăugată TVA													98635,16	
TOTAL cu TVA													591810,94	

A elaborat

Inginer sef de Proiect

A verificat

Director