

DEVIZ pentru lucrările de cercetare-proiectare. Denumirea obiectului: Servicii de proiectare pentru "Reparația sectoarelor de drum din str. Alexandru cel Bun și str. G. Vieru, din or. Ialoveni cu lungimea de 3,350km, și a două intersecții la nivel cu sens giratoriu" Denumirea beneficiarului: Consiliul Raional Ialoveni 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 referința $P_b = (a/L \cdot l_x + b \cdot l_x) \cdot K_f \cdot K_s$ sau (volumul lucrărilor de proiectare construcție-montaj, %, 100 sau cantitatea x preț. L – lungimea drumului proiectat; l_x – lungimea sectorului de diferență categorie a drumului sau de complexitate a proiectării; a, b – indicatorii, prezenți în 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;										Costul (lei)
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 seismicitate	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 "Convenții 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 "Strada magistrală de interes orășnesc". Clasificarea tronsonului de drum 3-a categorie de complexitate. Lungimea de 3,350km.	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	150,12	150,12	0,85	3,35	15,40	72008,84
2	Lucrări camerale	acelasi						29,00	17,00	0,85	3,35	15,40	1125,09
3	Transport intern	acelasi	1,30				0,10			0,85	3,35	20547,00	7605,99
4	Transport extern	acelasi	1,30				0,25			0,85	3,35	20547,00	19014,96
5	Lucrări topogodezice		1,30				3,00			0,85	3,35	6700,00	74405,18
6	Lucrări inginerio-geologice		1,30		3,00	0,25	3,00			0,85	3,35	12500,00	104111,72
7	Calcul și cercetările hidrologice a sistemelor de acumulare și evacuare a apelor .		1,00							0,85	3,35	7100,00	20217,25
TOTAL lucrări de cercetare													298489,02
EXECUȚIA LUCRARILOR DE PROIECTARE													
1	Proiectarea în complex a traseului de drum de categoria "Strada magistrală de interes orășnesc". Clasificarea tronsonului de drum 3-a categorie de complexitate. Lungimea de 3,350km.	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	300,23	300,23	0,95	3,35	17,20	296117,45
2	Proiectarea sistemelor de captare și evacuare a apelor de suprafață (rigole pluviale, caziuri, 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	1,30	1,12	1,08	1,00	2,00	290,00	13,00	0,95	3,35	17,20	43123,38
TOTAL lucrări de proiectare													339240,84
TOTAL LUCRARI DE CERCETARE-PROIECTARE													637729,86
Coeficient de diminuare												0,85	
Total lucrări de cercetare-proiectare fără TVA													451725,31
Taxa pe valoarea adăugată TVA													90345,06
TOTAL cu TVA													542070,38

A elaborat

A verificat



Inginer sef de Proiect

Director

[Signature]

[Signature]