Deviz №1

Pentru lucrările de proiectare-cercetare și studiu de fezabilitate

Denumirea obiectului: Servicii de proiectare la elaborarea **Studiului de Fezabilitate** a obiectivului: **"Executarea lucrărilor de construcţie a drumului Volintiri - frontiera cu Ucraina, km 0,00-8,50".**

Denumirea beneficiarului: **ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"**

Devizul este calculat în conformitate cu NCM L.02.11-2:2013 PREŢURI DE REFERINŢĂ PENTRU LUCRĂRI DE PROIECTARE ON CONSTRUCŢII. INDICATOR Nr.2. DRUMURI PUBLICE AUTO; NCM L.02.11-4:2013-INDICATOR Nr.4 LUCRĂRI DE PODURI; (Catalogul de stabilire a preţurilor de proiectare, capitolul 65 "edificii inginereşti prin localităţi" 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., tabelei, și punctului indicelui sau aliniatului culegerii de prețuri pentru lucrările de proiectare in constructii	**Calculul de cost preț de referinta** $P_b=(a/L*l_x + b*l_x)*K_f*K_s$ sau (volumul lucrărilor de proiecatre construcţie-montaj. %, 100 sau cantitatea x preț. **L** – lungimea drumului proiectat; **lx** – lungimea sectorului de diferită categorie a drumului sau de complexitate a proiectării; **a, b** – indicatorii, prezentaţi on tabelul 2 pentru drum sau pentru etapa de construcţie; **Kf**-coeficient care tine seama de faza elaborarii documentatiei de proiect; **Ks** -coeficient de complexitate a lucrarilor 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 referinta tarifari			art. 3.9 elaborarea documentaţiei de proiect pentru reconstrucţii/reabilitari	art.3.12 Coef. de seismicit.	art.3.12 Coef. de conditii nefavorabile in paminturi	art.3.14 reducerii termenelor reale de proiectare în comparaţie cu cele normative	cap.4 tab. 1 Categoria de complexitate a proiectarii	cap.4. Tab.2 Indicatorii de determinare a preţurilor de referinţă, **a**	cap.4. Tab.2 Indicatorii de determinare a preţurilor de referinţă, **b**	cap.4. Tab.2 Mărimile orientative in procente pe faze de proiectare **DE**	Lungimea sectorului de proiectare - cercetare	Coef. De trecere art.584 "Conventiei colective", **K=17,2**-lucrari de proiectare, **K=15,4** lucrarile de cercetare.	**P_b**
			1,2-1,5	1,12	1,08	1,4	1, 2, 3, 4, 5			0,85	1		
Execuția lucrarilor de cercetare și examinare în teren. Date initiale pentru elaborarea studiului de fezabilitate.													
1	Cercetare în complex a rețelelor de drum categoria **"Drumuri locale"**. Clasificarea tronsonului de drum 3-a categorie de complexitate. Lungimea de 8,5km.	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	1,40	4,00	70,00	30,00	0,85	8,50	15,40	5972,97
2	Lucrari camerale	acelasi						29,00	17,00	0,85	8,50	15,40	2271,12
4	Transport extern	acelasi	1,30				0,25			0,85	8,50	20547,00	6030,87
6	Studiile de teren și a hartilor topo-geodezice	Culegeri de prețuri pentru lucrările topo-geodezice 65-1 n.7 K= 1,3 K=1,25	1,30			1,25	4,00	0,12	0,25	0,85	8,50	6500,00	84708,61
7	Studiile prospectiunilor inginero-geologice	Culegeri de prețuri pentru lucrări de proiectare, tabelul 38 T.138-geologie	1,30			1,25	4,00			0,85	8,50	3500,00	61638,28
8	Studiile și calcule și cercetările hidrologice a sistemelor de acumulare și evacuare a apelor .		1,00							0,85	8,50	7300,00	59335,31
TOTAL lucrari de cercetare													**219957,15**
EXECUȚIA LUCRARILOR DE ELABORARE A STDIULUI DE FEZABILITAE													
1	Elaborarea **SF** în complex a rețelelor de drum categoria "Drumuri locale". Intensitatea la trafic. Determinarea categorie tehnice. Examinarea variantelor sistemului rutier. Variante de prouectare.	Culegeri de prețuri pentru lucrări de proiectare, Capit. 65 tab.65-1 C=1,35 proiect de execuţie C=17,2 coeficient de trecere la prețurile lucrărilor de proiectare. C=0,85	1,35	1,12	1,08	1,40	4,00	714,00	986,00	0,85	8,50	17,20	163067,09
2	Elaborarea SF în complex sistemelor de captare si evacuare a apelor de suprafaţa/pluviale (rigole pluviale, casiuri, podete tubulare, poduri ş.a.). Studiul impactului asupra mediului. Calculul costului de deviz.	Culegeri de prețuri pentru lucrări de proiectare, NCM L.02.11-4:2013 C=1,35 proiect de execuţie C=17,2 coeficient de trecere la prețurile lucrărilor de proiectare. C=0,85	1,35	1,12	1,08	1,40	4,00	290,00	13,00	0,85	8,50	17,20	101665,29
TOTAL lucrari de proiectare													**264732,38**
TOTAL LUCRARI DE ELABORARE A SF													**484689,53**
Coeficient de participare												**1,0**	
Total fara TVA													**403907,94**
Taxa pe valoarea adaugata 20%													**80781,59**
TOTAL cu TVA													**484689,53**

A verificat

Director SRL "ASTRAL-Proiect" **Sergiu Bejan**

Digitally signed by Bejan Sergiu
Date: 2020.07.14 22:06:55 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova