

INTOCMIREA SI PREZENTAREA DEVIZELOR OFERTA
pentru obiectivul ” Inlocuire fascicol tubular schimbator 76-S16 Izomerizare”

1. Devizele se intocmesc conform Indicatoarelor de norme de deviz (ed.1981), revizuite si completate la nivelul anilor 1999-2000-2001, Normativelor Republicane, Departamentale sau Normelor Locale specifice lucrarilor executate si acceptate de ambele parti.

2. Intocmirea devizelor pe categorii de lucrari si a situatiilor de plata corespunzatoare se va face cu utilizarea variantei „ Analiza de pret cu reteta normei ” la fiecare articol, listata sub articolul respectiv.

3. Metodologia de calcul a devizelor la nivel de categorii de lucrari si obiecte de constructii pentru investitii cat si lucrari de interventii se face conform Normativului P91/1-2002 elaborat de INCERC Bucuresti (Institutul National de Cercetare –Dezvoltare in Constructii si Economia Constructiilor).

Valoarea de deviz a fiecarei categorii de lucrari se determina in conformitate cu formula:

$$V = M + K_1 \times M + m + K_2 \times m + U + T + CI + P \text{ in care :}$$

M = Cheltuieli materiale – definit ca un produs dintre cantitatea de factori de productie si pret unitar , atat ale Beneficiarului cat si ale Antreprenorului.

K₁ = Costuri de aprovizionare %, depozitare la furnizarea de materiale, si este o valoarea negociata;

m = Costul muncii – definit ca produs pe om-ore investitie si tariful unitar de manopera, reprezentand totalitatea cheltuielilor efectuate de Antreprenor cu forta de munca necesara realizarilor lucrarilor de C+M.

Astfel: - consumul de forta de munca (om-ore) se determina din Indicatoarele de norme de deviz.

- tariful mediu orar , **lei/ora**, al fortei de munca din deviz este o valoarea negociata;

K₂ = taxe legale obligatorii suportate de Antreprenor la forta de munca (Contributie asiguratorie de munca), mentionata la punctul 7.

U = Costul utilajelor si cuprinde toate cheltuielile ce se efectueaza cu utilajele de constructii, fiind date de produsul dintre ore-utilaj pe cantitatea de lucrare si tarifele orare medii pentru utilajele din dotarea Antreprenorului sau a celor practicate de unitatile prestatoare de servicii;

T = Cheltuieli cu transporturile materialelor, prefabricatelor, confectiilor, utilajelor si echipamentelor de la producator sau furnizor la locul de munca, inclusiv transporturile tehnologice (pamant, beton, moloz) si transportul utilajelor de constructii de la baza sau inchiriate la punctul de lucru. Tarifele pentru transport sunt in functie de categoriile de transporturi utilizate , de distante si cantitati.

CI = Cheltuieli indirecte se determina prin aplicarea unei cote aferente **K_i** la total cheltuieli directe si reprezinta suma tuturor cheltuielilor suplimentare suportate de Antreprenor (cheltuieli de interes general si de executarea lucrarilor, cheltuieli administrativ-gospodaresti, cheltuieli neproductive, cheltuieli privind asigurarea lucrarilor de constructii);

$$CI = K_i \times CD$$

CD reprezinta cheltuielile directe si este data de relatia:

$$CD = M + K1 \times M + m + K2 \times m + U + T$$

P = Profitul se determina prin aplicarea unei cote ce se stabileste functie de eficienta si rentabilitatea Antreprenorului, la suma dintre valoarea cheltuielilor directe(CD) si cea a cheltuielilor indirecte(CI).

$$P = K_P \times (CD + CI)$$

4. Moneda de întocmire a devizelor/situatiilor de lucrări este RON;

5. Modificările de preturi, taxe, tarife, dispuse de legislația Romana după încheierea acestui contract, in momentul intrării lor in vigoare vor face obiectul unui act adițional la contract.

6. Prețul materialelor va fi în conformitate cu analizele si preturile de achiziție din facturi. Materialele asigurate de Beneficiar, loco șantier vor fi incluse în devize, și situații de lucrări, se vor lua în considerație la aplicarea cotelor de închidere, dar se vor deduce din totalul de plata inclusiv cu cota aferenta de aprovizionare.

7. Cota legala care se aplica devizelor pe categorii de lucrari si a situatiilor de lucrari va fi dupa cum urmeaza:

-	Contributie asiguratorie de munca	2,25 %
---	-----------------------------------	--------

Specialist principal devize

 7.03.07.2018.

A. Ciobanu

TARIFE UTILAJE DE CONSTRUCTII SI MIJLOACE DE TRANSPORT
ТАРИФЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОБОРУДОВАНИЯ И ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

NR.CRT	UTILAJE	TARIFE	
№	ОБОРУДОВАНИЕ	ТАРИФЫ	
II	MIJLOACE DE INCARCARE		lei/ora
	СРЕДСТВА ПОГРУЗКИ		lei/ora
1	INCARCATOR WOLLA-3,1mc	* 112.5	lei/ora
	Погрузчик WOLLA-3,1м.куб.		lei/ora
2	EXCAVATOR P802	* 112.5	lei/ora
	Экскаватор P802		lei/ora
3	EXCAVATOR P802 CU PICON	* 112.5	lei/ora
	Экскаватор P802 с кайлой		lei/ora
4	BULDOZER S650	* 110	lei/ora
	Бульдозер S650		lei/ora
5	BULDOZER S1500	* 110	lei/ora
	Бульдозер S1500		lei/ora
6	INCARCATOR FRONTAL IFRON	* 110	lei/ora
	Фронтальный погрузчик IFRON		lei/ora
7	EXCAVATOR S1203	* 112.5	lei/ora
	Экскаватор S1203		lei/ora
8	RULOU COMPACTOR-14t	* 110.25	lei/ora
	Каток-14t		lei/ora
9	CATERPILAR MULTIFUNCTIONAL (EXCAVATOR, INCARCATOR, PICON)	* 130.5	lei/ora
	Универсальный CATERPILAR (Экскаватор, Погрузчик, Кайла)		lei/ora
III	MIJLOACE DE TRANSPORT		lei/ora
	ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА		lei/ora
1	AUTOBASculANTA R19215-16T	65.00	lei/ora
	Самосвал R19215-16T		
2	AUTOCAMION-10,5T	65.00	lei/ora
	Грузовик-10,5T		
3	TRACTOR CU TRAILER 20TF	65.00	lei/ora
	Трактор с трейлером 20тн		
4	TRACTOR CU REMORCA 5 TF	65.00	lei/ora
	Трактор с прицепом 5 тн		
5	AUTOCAMION	70.00	lei/ora
	Грузовик		
IV	ALTE UTILAJE		
	ДРУГИЕ СРЕДСТВА		
1	STATIE DE TRATAMENT TERMIC	32.00	lei/ora
	Станция термообработки		lei/ora
2	Generator energie electrica	39.00	lei/ora
3	INSTALATIE MOBILA DE SABLARE (INCLUSIV MOTOCOMPRESOR)	50.00	lei/ora
	Передвижная пескоструйная установка (включая мотокомпрессор)		lei/ora
4	POMPA PT. SPALARI SI CURATIRI	175.00	lei/ora
	Насос для мойки и чистки		lei/ora
V	INSTALATII DE RIDICAT		lei/ora
	ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ		lei/ora
1	MACARA PE PNEURI INTRE 16 SI 25 TF	150.00	lei/ora
	Кран на пневмоколесном ходу 16-25тн		
2	MACARA PE PNEURI DE ≥40TF	200.00	lei/ora
	Кран на пневмоколесном ходу ≥40тн		
3	MACARA PE PNEURI DE 50-60TF	316.00	lei/ora

NR.CRT	UTILAJE	TARIFE	
№	ОБОРУДОВАНИЕ	ТАРИФЫ	
3	Кран на пневмоколесном ходу 50-60тн		
4	MACARA PE PNEURI DE 80-90TF Кран на пневмоколесном ходу 80-90тн	380.00	lei/ora
5	AUTOMACARA 89TF CU BRAT CU ZABRELE Автокран 89 тн с постоянным вылетом стрелы	* 380	lei/ora
6	AUTOMACARA 120-130TF CU BRAT CU ZABRELE Автокран 120-130 тн с постоянным вылетом стрелы	*	lei/ora
7	AUTOMACARA 120-130TF CU BRAT TELESCOPIC Автокран 120-130 тн с телескопической стрелой	*	lei/ora
8	AUTOMACARA DEMAG TC600 echipament superlift -2 Автокран DEMAG TC600 с оборудованием superlift -2	*	
		*	

NOTA 1: Tariful orar de inchiriere al utilajelor notate cu (*) va fi in conformitate cu contractele de inchiriere corespunzatoare sau accept de pret solicitat de prestator

ПРИМЕЧАНИЕ: Почасовой тариф на оренту механизмов помеченные (*) будут согласно договору аренды от специализированных организаций

NOTA 2: Tarif pentru Mobilizare/demobilizare macara = 936 lei Daca sunt inchiriate

Specialist principal devize
Ciobanu Alexandru

 03.07 2018.