



PROIECT DE HOTĂRÂRE
Nr. ...58..... din 14.05.2021

Privind aprobarea indicatorilor tehnico- economici pentru realizarea investitiei
«Împrejmuire Centru Medical sat Ion Creangă»

Analizând temeiurile juridice :

- art. 1, art.2, art.5, art.7 din H.G nr. 907 / 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- Legea nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice , cu modificările si completările ulterioare ,
- H.G nr. 395/ 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările si completările ulterioare ,
- art. 44 din Legea nr. 273 /2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare ;
- Legii nr. 82 / 1991 a contabilitatii republicata cu modificările si completările ulterioare

Ținând cont de :

- H.C.L nr. 29 din 15.04.2021 pentru aprobarea bugetului local al comunei Ion Creanga pentru anul 2021, cu modificările și completările ulterioare.
- referatul de aprobare nr.8813 din 14.05.2021 întocmit de primarul comunei Ion Creanga, prin care aproba indicatorii tehnico- economici pentru realizarea obiectivului de investitii , «Împrejmuire Centru Medical sat Ion Creangă»
- raportul de specialitate , nr. 8814 din 14.05.2021, întocmit de d-na Bulgariu Maria , având funcția de referent superior ,compartiment urbanism si amenajarea teritoriului, prin care susține indicatorii tehnico- economici ptr. realizarea obiectivului de investitii , «Împrejmuire Centru Medical sat Ion Creangă »
- devizul estimativ întocmit de specialist, la solicitarea UAT Comuna Ion Creanga .

Luând act de :

- avizul pentru legalitate ,întocmit de secretarul general al UAT ;
 - avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local .
- În temeiul dispozițiilor art. 5 lit. „k” art.129 alin.(2) ,lit.” b ”; alin.(4) lit.” d ”, art.139 alin.(1) , art. 140, alin.(1), precum și al art. 196, alin.(1) lit. „a”din Codul administrativ aprobat prin Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57 din 03.07.2019 :

Primarul comunei Ion Creanga,judetul Neamt ,

PROPUN :

Art. 1 Se aproba **indicatorii tehnico-economi ai obiectivului de investitie : « Împrejmuire Centru Medical sat Ion Creangă »**, conform anexei la prezenta , care se va realiza din surse proprii ale bugetului local sau din alte surse , conform programului de investiții publice , potrivit legii.

Art.2 Primarul comunei Ion Creangă , județul Neamt , prin compartimentul financiar contabilitate si compartimentul de achizitii publice , vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei .

Art.3 Secretarul general va comunica prezenta instituțiilor , autoritatilor si persoanelor interesate.

INITIATOR
PRIMAR
Dumitru – Dorin TABACARIU

Obiectivul: Împrejmuire centru medical

Formularul C1 - Centralizatorul investitiei

14 Iunie 2021

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Latura de nord	57 668,268	0,000
1.1	Deviz estimativ	57 668,268	0,000
2	Latura de est	5 347,495	0,000
2.1	Deviz estimativ	5 347,495	0,000
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			63 015,763
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,000
TOTAL VALOARE (fara TVA):			63 015,763
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			11 972,995
TOTAL VALOARE:			74 988,758

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.roA blue ink signature is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text "C. N. 14.06.2021" and "TRACKING".

Obiectivul: Împrejmuire centru medical
 Obiectul: Latara de est
 Devizul: Deviz estimativ

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

14 Iunie 2021

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CO07B1	Împrejmuiuri din sârmă, fixată pe stâlpi metalici cu panouri de gard din ramă de oțel rotund Ø 16, mm și împletitură din sârmă de oțel zincată D= 2 mm cu ochiuri pătrate de 16x16 mm, cu înălțimea la coamă de 2,05 m	m	37,0000	109,062	4 035,287
				Material:	78,208	2 893,696
				Manopera:	30,854	1 141,591
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
2	TSA02D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de intrare etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime 0,75m teren foarte tare	mc	4,0000	67,019	268,074
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	67,019	268,074
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
3	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	10,0000	25,000	250,000
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	0,000	0,000
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	25,000	250,000
3.1	30295	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc distanta = 20km	tona	10,0000	25,000	250,000
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	4,0000	10,951	43,802
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	10,951	43,802
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000

Total manopera (ore)	57,4720
Total greutate materiale (tone)	6,4291

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	2 893,696	1 453,467	0,000	250,000	4 597,163

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	32,703	0,000	0,000	32,703

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	2 893,696	1 486,170	0,000	250,000	4 629,866
Cheltuieli indirecte	10,0000%				462,987
Profit	5,0000%				254,643

Total General fara TVA	5 347,495
TVA (19%)	1 016,024
TOTAL GENERAL (Lei)	6 363,519

Cursul de referinta: 4.7789 Lei/Euro, din data de 2020-01-06

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin: www.deviz.ro

Obiectivul: Împrejmuire centru medical

Obiectul: Latura de nord

Devizul: Deviz estimativ

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

14 Iunie 2021

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCB18G#	Demolare beton armat vechi, din fundatii, pereti, stalpi, placi pref, etc, cu mijl mecanice	mc	4,0000	176,415	705,660
				Material:	0,136	0,544
				Manopera:	139,095	556,380
				Utilaj:	37,184	148,736
				Transport:	0,000	0,000
2	TSC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare auto in teren catig 2	100 mc	0,1500	715,500	107,325
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	0,000	0,000
				Utilaj:	715,500	107,325
				Transport:	0,000	0,000
3	TSA02D1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate, avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime, executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	mc	4,0000	67,019	268,074
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	67,019	268,074
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
4	TRA01A10 P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	287,0000	15,000	4 305,073
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	0,000	0,073
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	15,000	4 305,000
5	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	12,0000	298,374	3 580,487
				Material:	211,952	2 543,424
				Manopera:	80,422	965,063
				Utilaj:	6,000	72,000
				Transport:	0,000	0,000
6	CZ0301D1	Confecționarea armăturilor din oțel beton pentru beton armat în fundații fasonarea barelor pentru fundații izolate (inclusiv fundații pahar) continui și radiere, în ateliere centralizate PC 52, D= 6-8 mm ;	kg	332,0000	5,263	1 747,324
				Material:	4,242	1 408,344
				Manopera:	0,936	310,662
				Utilaj:	0,085	28,317
				Transport:	0,000	0,000
7	CC01A1	Montarea armăturilor din oțel-beton în fundații izolate (inclusiv fundații pahar), cu diametrul armăturilor până la 18 mm inclusiv, distanțier din mase plastice	kg	332,0000	0,888	294,739
				Material:	0,053	17,661
				Manopera:	0,835	277,077
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
8	CB11E1	Cofraje pentru beton în elevații, inclusiv sprijinirile, din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm grosime la ziduri drepte cu înălțimi până la 3 m inclusiv	mp	40,0000	27,838	1 113,530
				Material:	3,560	142,394
				Manopera:	24,278	971,136
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
9	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	383,0000	11,328	4 338,509
				Material:	8,040	3 079,320
				Manopera:	3,288	1 259,189
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
10	CL20A1	Confecții metalice diverse, montate aparent parapeti panouri despartitoare balcon	kg	1 500,0000	11,830	17 745,300
				Material:	8,543	12 813,750
				Manopera:	3,288	4 931,550
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
11	CN20A#	Vopsitorii interioare/exterioare aplicate pe tamplarie metalica cu	mp	135,0000	37,045	5 001,139

		vopsele pe baza de ulei, in 3 straturi		Material:	5,180	699,310
				Manopera:	31,865	4 301,829
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
12	CA02C1	Turnarea betonului armat in elementele construcțiilor, exclusiv cele executate in cofraje glisante marca ...1) în fundații continue, radiere și pereți cu grosime până la 30 cm inclusiv;	mc	5,6000	363,913	2 037,915
				Material:	262,352	1 469,171
				Manopera:	92,561	518,344
				Utilaj:	9,000	50,400
				Transport:	0,000	0,000
13	TRA06A20	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. =20km	tona	44,0000	25,000	1 100,000
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	0,000	0,000
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	25,000	1 100,000
14	CH06A1	Mână curentă din mozaic de marmură turnat pe loc la pasarele din beton	m	80,0000	75,688	6 055,017
				Material:	5,484	438,753
				Manopera:	70,053	5 604,264
				Utilaj:	0,150	12,000
				Transport:	0,000	0,000
15	TRB01A12	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 20m	tona	53,0000	19,928	1 056,198
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	19,928	1 056,198
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000

Total manopera (ore)	831,1522
Total greutate materiale (tone)	50,0976

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	22 612,672	21 019,839	418,778	5 405,000	49 456,290

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	472,946	0,000	0,000	472,946

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	22 612,672	21 492,786	418,778	5 405,000	49 929,236
Cheltuieli indirecte	10,0000%				4 992,924
Profit	5,0000%				2 746,108

Total General fara TVA	57 668,268
TVA (19%)	10 956,971
TOTAL GENERAL (Lei)	68 625,239

Cursul de referinta: 4.7789 Lei/Euro, din data de 2020-01-06

Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; www.deviz.ro

TRACKING WORKS

ANTE MASURATOARE

↑ ÎMPREYMUIRE CENTRU MEDICAL

① LATOBA DE NORD 45m

1. 8pc B18G# Spargere beton 4mc

2. TSC 02 01 - Săpătură mecanică cu excavator 0,12-0,39mc
cu descărcare în auto

$$45m \times 0,5 \times 0,6 = 13,5 \text{ Rot } 0,15 \text{ SMC}$$

P.V. excavat = 150 lei/oră

3. TSA 02 01 Săpătură manuală: $45 \times 0,6 \times 0,5 = 4mc$

4. TRA 01 A10P Transport pământ (mold) la
10km

$$\text{Spătură beton: } 4mc \times 2,4 \frac{to}{mc} = 9,6 to$$

$$\text{pământ: } (150 + 4) \times 1,8 \frac{to}{mc} = 277,2 to$$

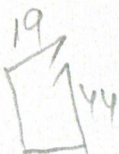
$$286,8 to$$

$$P.V. = 15 \text{ lei/to}$$

5. CA 01 A1 Turnare beton simplu C8/10 (P0150)

$$V = (45 - 5) \times 0,5 \times 0,6 = 12mc$$

6. C2 02 01 Confectionare armatură



Armeri $\phi 8/20 L = 1,40$



$$200 \text{ buc} \times 1,40 \times 0,995 = 111 \text{ kg}$$

$$PC52\phi12: 4 \text{ buc} \times (45-5) \times 1,10 \times 0,888 = 156 \text{ kg}$$

$$PC52\phi10: 2 \text{ buc} \times (45-5) \times 1,10 \times 0,617 = 54 \text{ kg}$$

$$\text{Agrafe } \phi 8: 2 \text{ buc/m} = 2 \times 40 \times 0,35 \times 0,395 = 11 \text{ kg}$$

$$\overbrace{19}^{\text{L}} = 0,19 + 0,15 = 0,35$$

$$\underline{332 \text{ kg}}$$

⑦ CC 01A1 Montarea armăturilor 332 kg

⑧ CB 11 E1 Cofraje la fundături din panouri cu placaj (TEGO) - 15 mm

$$S = 2 \times (45-5) \times 0,5 = 40 \text{ mp}$$

betonul va fi aparent, fără reparații sau fericieli, plăci.

⑨ CL 21A1 Confectii metalice diverse înglobate în beton

$$\text{Șalți } 80 \times 80 \times 3 \text{ D.U.} = 66,07 \text{ lei/ml.}$$

$$= 55,5 \text{ lei/ml fără TVA}$$

$$7,545 \text{ kg/ml}$$

$$45: 2 = 23 \text{ buc} \times 2 \text{ ml/buc} \times 7,545 = 347 \text{ kg}$$

$$\text{Cofraje } 23 \text{ buc} \times 1 \text{ kg/șalp} = 23 \text{ kg}$$

$$\downarrow \text{ Cuparea } 2 \text{ buc} \times 23 \times 0,3 \times 0,888 = 13 \text{ kg}$$



$$D.V. \text{ Coafete } = 8 \text{ lei/kg}$$

10) CL 20 A1 Coafete metalice montate aparent

Teavă rectangulară $60 \times 40 \times 2$

$$2 \text{ buc} \times 1.50 = 3 \text{ m}$$

$$9 \text{ buc} \times 2.00 = 18 \text{ m}$$

$$21 \text{ m}$$

$$G = 3,014 \text{ kg/m}$$

$$D.V. / \text{m} = 26,55 \cdot 1,14 = 223 \text{ lei/m}$$

$$1 \text{ m} (3,014 \text{ kg}) \dots 223 \text{ lei/m}$$

$$1 \text{ kg} \dots$$

$$x = 7,4 \text{ lei/kg}$$

$$\text{pt } 21 \text{ m} = 21 \text{ m} \times 3,014 \text{ kg/m} = 63,3 \text{ kg}$$

$$2 \text{ m de gard} \dots 63,3 \text{ kg}$$

$$45 \text{ m} \dots$$

$$x = 1424,25 \text{ kg}$$

(1500 kg)

$$D.V. = 8,5 \text{ lei/kg}$$

CN 20 A# Vopeturi 3 straturi (1 grund + 2 vopetii)

$$S = 45 \times 1,5 \times 2 \text{ fete} = 135 \text{ mp}$$



GH020 Turnarea betonului C16/20 în (B250)

$$V = 45 \times 0,5 \times 0,25 = 5,6 \text{ mc}$$

TRAGAR2 Transport beton la 20 km

$$\text{b.s. C8/10: } 12 \times 25 = 30 \text{ to}$$

$$\text{b.a. C16/20: } 5,6 \times 25 = 14 \text{ to}$$

$$44 \text{ to}$$

GH06A Mână curentă din mazăre de marmură
trecut pe loc

În articol lățimea = 10-12 cm

pe lățime de 25 cm se va dubla lungimea 50 m

TRB01A12 Transport cu rețea la zonă
beton: 44 to

panou gard 1,5 to

$$\text{făcând } 4 \times 1,8 = 7,2 \text{ to}$$

$$51 \text{ to}$$



③ LĂVURA DE EST

$$L = 37m$$

① CO 07 B1# Suprapunții

Șifal 50x50 618kg/m³ ⇒ 298 kg m P.V. = 7,5 kg

Pensu 300x200 ca d. fieră = 3,9mm; 92:1.19 = 17,3 le/mc; 19,3 le/m³

Beton C8/10 P.V. =

② TSA 02 B Săpătură manuală

4mc

③ TRA 06 A2 - Transport beton

$$4mc \times 25 = 100$$

④ TSD 01 C1 Suprastructura pământului cu lopată

4mc.