



PROIECT DE HOTĂRÂRE
Nr. din 08.07.2021

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.11149 din 08.07.2021 întocmit de primarul comunei Ion Creanga, prin care aproba indicatorilor tehnico- economici pentru realizarea obiectivului de investitii «Împrejmuire Centru Medical sat Ion Creangă»
- raportul comun al compartimentelor de specialitate ale primarului comunei ,înregistrat , nr.11150 din 08.07.2021, prin care se susține realizarea obiectivului de investitii , «Împrejmuire Centru Medical sat Ion Creangă»

Luând act de :

- avizul pentru legalitate ,întocmit de secretarul general al UAT ;
- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului local .

In temeiul dispozitiilor 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,județul Neamt ,

PROPUN :

Art. 1 Se aproba indicatorii tehnico-economici 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 Se aprobă finanțarea din bugetul local , capitolul 66.02.50- Alte cheltuieli in domeniul sănătății , a investitiei « Împrejmuire Centru Medical sat Ion Creangă» cuprinsă in Listei obiectivelor de investitii aprobată prin Hotararea Consiliului local al comunei Ion Creanga nr. 29 din 15.04.2021 pentru aprobarea bugetului local al comunei Ion Creanga ,cu modificările si completările ulterioare .

Art.3 Primarul comunei Ion Creangă , județul Neamt , prin compartimentul financiar contabilitate si compartimentul de achizitii publice , vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei .

Art.4 Secretarul general va comunica prezenta instituțiilor , autoritatilor si persoanelor interesate.

INITIATOR
PRIMAR
Dumitru – Dorin TABACARIU

Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Latura de nord	19 117,105	0,000
1.1	Antemasuratoare	19 117,105	0,000
2	Latura de est	6 075,381	0,000
2.1	Antemasuratoare	6 075,381	0,000
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):		25 192,486	
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,000
TOTAL VALOARE (fara TVA):		25 192,486	
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):		4 786,572	
TOTAL VALOARE:		29 979,058	

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 fundații, pereți, stalpi, plăci pref, etc, cu mijl mecanice	mc	1,0000	176,415	176,415
				Material:	0,136	0,136
				Manopera:	139,095	139,095
				Utilaj:	37,184	37,184
				Transport:	0,000	0,000
2	TSA02D1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1.00 m sau peste 1.00 m lățime, executată fără sprijini, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire etc. în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime 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	TRA01A05 P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobuscule dist. = 5 km	tona	10,0000	12,000	120,003
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	0,000	0,003
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	12,000	120,000
4	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	3,8000	86,694	329,437
				Material:	0,272	1,034
				Manopera:	80,422	305,603
				Utilaj:	6,000	22,800
				Transport:	0,000	0,000
5	CZ0105C1	Beton marca B 150, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 31 mm (pentru beton simplu sau armat de lucrabilitate L 3 în structuri și fundații), preparate cu ciment M 30, în instalații centralizate ;	mc	3,8000	208,253	791,361
				Material:	197,693	751,234
				Manopera:	2,150	8,169
				Utilaj:	8,410	31,958
				Transport:	0,000	0,000
6	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri	kg	497,0000	11,931	5 929,558
				Material:	8,643	4 295,571
				Manopera:	3,288	1 633,987
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
7	CP22A1	Sudarea pe contur a plăcilor de oțel suprapuse 5-7mm, inclusiv	m	1,5000	29,201	43,801
				Material:	3,911	5,866
				Manopera:	25,290	37,935
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
8	CD14C1	Pereți din panouri din tablă zincată cutată sau ondulată cu panouri de tablă cutată...1) prinse cu șuruburi autofiletante, montate la o înălțime până la 6 m inclusiv ;	mp	106,0000	79,261	8 401,667
				Material:	60,799	6 444,726
				Manopera:	18,462	1 956,940
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
9	CN10C1	Vopsitorii pe tamplărie metalică, executată cu email alchidic, în un strat, inclusiv grundul, la uși și ferestre	mp	20,0000	19,341	386,820
				Material:	4,673	93,461
				Manopera:	14,668	293,359
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000

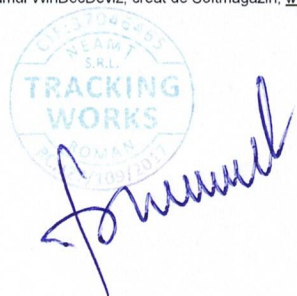
Total manopera (ore)	183,5969
Total greutate materiale (tone)	12,0813

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	11 592,028	4 643,165	91,942	120,000	16 447,135

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	104,471	0,000	0,000	104,471
Total Cheltuieli Directe		11 592,028	4 747,636	91,942	120,000	16 551,606
Cheltuieli indirecte	10,0000%					1 655,161
Profit	5,0000%					910,338
Total General fara TVA						19 117,105
TVA (19%)						3 632,250
TOTAL GENERAL (Lei)						22 749,355

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

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
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	1,0000	176,415	176,415
				Material:	0,136	0,136
				Manopera:	139,095	139,095
				Utilaj:	37,184	37,184
				Transport:	0,000	0,000
1.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,0500	2,720	0,136
				Material:	2,720	0,136
				Transport:	0,000	0,000
1.2	10231	Betonist categoria a III-a	ora	4,0000	25,290	101,160
1.3	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	1,5000	25,290	37,935
1.4	2509	Motocompresor mobil joasă presiune 4,0-5,9 mc/min	ora	0,3500	50,000	17,500
1.5	2801	Ciocan pneumatic (exclusiv consum aer) 8-15 kg	ora	0,3500	50,000	17,500
1.6	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	0,2000	10,920	2,184
2	TSA02D1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1.00 m sau peste 1.00 m lățime, executată fără sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire etc. în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime ,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
2.1	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	10,6000	25,290	268,074
3	TRA01A05 P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist.= 5 km	tona	10,0000	12,000	120,003
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	0,000	0,003
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	12,000	120,000
3.1	29911	Muncitor deservire construcții mașini categoria I	ora	0,0001	25,290	0,003
3.2	8888899	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă distanță = 5 km	tona	10,0000	12,000	120,000
4	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	3,8000	86,694	329,437
				Material:	0,272	1,034
				Manopera:	80,422	305,603
				Utilaj:	6,000	22,800
				Transport:	0,000	0,000
4.1	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,3800	2,720	1,034
				Material:	2,720	1,034
				Transport:	0,000	0,000
4.2	10211	Betonist categoria I	ora	1,8240	25,290	46,129
4.3	10221	Betonist categoria a II-a	ora	1,3300	25,290	33,636
4.4	10721	Dulgher construcții categoria a II-a	ora	0,2280	25,290	5,766
4.5	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	8,7020	25,290	220,073
4.6	3716	Vibrator de interior pentru beton acționat electric 0,9-1,5 kw	ora	1,9000	12,000	22,800
5	CZ0105C1	Beton marca B 150, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 31 mm (pentru beton simplu sau armat de lucrabilitate L 3 în structuri și fundații), preparate cu ciment M 30, în instalații centralizate ;	mc	3,8000	208,253	791,361
				Material:	197,693	751,234
				Manopera:	2,150	8,169
				Utilaj:	8,410	31,958
				Transport:	0,000	0,000
5.1	2100397	Ciment II B 32,5 (M 30) vrac	kg	1 048,8000	0,500	524,400
				Material:	0,500	524,400
				Transport:	0,000	0,000
5.2	2200288	Pietris ciuruit spălat de mal 7-15 mm	mc	1,0678	40,000	42,712
				Material:	40,000	42,712
				Transport:	0,000	0,000
5.3	2200317	Pietris ciuruit spălat de mal 15-30 mm	mc	1,3490	40,000	53,960
				Material:	40,000	53,960
				Transport:	0,000	0,000
5.4	2200513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,9266	45,000	86,697
				Material:	45,000	86,697
				Transport:	0,000	0,000
5.5	2200642	Nisip sortat spălat de râu și lacuri 3,0-7,0 mm	mc	0,9234	45,000	41,553
				Material:	45,000	41,553

5.6	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	Transport:	0,000	0,000
				0,7030	2,720	1,912
				Material:	2,720	1,912
				Transport:	0,000	0,000
5.7	10211	Betonist categoria I	ora	0,3230	25,290	8,169
5.8	3553	Buldozer pe șenile 65-80cp	ora	0,0532	140,000	7,448
5.9	3710	Centrală de beton semiautomatizată 21-40mc/oră	ora	0,1634	150,000	24,510
6	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri	kg	497,0000	11,931	5 929,558
				Material:	8,643	4 295,571
				Manopera:	3,288	1 633,987
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
6.1	20047286	Material marunt	%	0,5000	0,000	21,371
				Material:	42,742	21,371
				Transport:	0,000	0,000
6.2	6309886	Confecție metalică înglobată în beton	kg	497,0000	8,600	4 274,200
				Material:	8,600	4 274,200
				Transport:	0,000	0,000
6.3	12311	Izolator termic categoria I	ora	4,9700	25,290	125,691
6.4	12331	Izolator termic categoria a III-a	ora	4,9700	25,290	125,691
6.5	19921	Muncitor deservire construcții-montaj categoria a II-a	ora	19,8800	25,290	502,765
6.6	21431	Lacatus construcții metalice categoria a III-a	ora	14,9100	25,290	377,074
6.7	21441	Lacatus construcții metalice categoria a IV-a	ora	4,9700	25,290	125,691
6.8	22731	Sudor electric categoria a III-a	ora	14,9100	25,290	377,074
7	CP22A1	Sudarea pe contur a plăcilor de oțel suprapuse 5-7mm, inclusiv	m	1,5000	29,201	43,801
				Material:	3,911	5,866
				Manopera:	25,290	37,935
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
7.1	5900815	Electrod sudare oțel nealiat S 1125/2 e48t superextra 2,5	kg	0,6000	8,500	5,100
				Material:	8,500	5,100
				Transport:	0,000	0,000
7.2	6202727	Energie electrică la contor pentru consumatori forți	kwh	1,8000	0,425	0,766
				Material:	0,425	0,766
				Transport:	0,000	0,000
7.3	22751	Sudor electric categoria a V-a	ora	1,5000	25,290	37,935
8	CD14C1	Pereți din panouri din tablă zincată cutată sau ondulată cu panouri de tablă cutată...1) prinse cu șuruburi autofiletante, montate la o înălțime până la 6 m inclusiv ;	mp	106,0000	79,261	8 401,667
				Material:	60,799	6 444,726
				Manopera:	18,462	1 956,940
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
8.1	5833878	Șurub cap hexagonal formă A 6,3x 22 s9344/5	buc	296,8000	0,160	47,488
				Material:	0,160	47,488
				Transport:	0,000	0,000
8.2	5881227	Saibă grosă plată pentru met m 8 oțel 34 s 1388	buc	296,8000	0,010	2,846
				Material:	0,010	2,846
				Transport:	0,000	0,000
8.3	5886746	Nit pop panouri tablă	buc	371,0000	0,110	40,810
				Material:	0,110	40,810
				Transport:	0,000	0,000
8.4	3644431	Tablă cutată T35, gri mat, grosime 0,5mm, Bilka	mp	117,6589	54,000	6 353,583
				Material:	54,000	6 353,583
				Transport:	0,000	0,000
8.5	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	25,4400	25,290	643,378
8.6	12531	Montator prefabricate beton categoria a III-a	ora	12,7200	25,290	321,689
8.7	12541	Montator prefabricate beton categoria a IV-a	ora	12,7200	25,290	321,689
8.8	12551	Montator prefabricate beton categoria a V-a	ora	12,7200	25,290	321,689
8.9	221431	Lacatus construcții metalice-b categoria a III-a	ora	6,3600	25,290	160,844
8.10	21441	Lacatus construcții metalice categoria a IV-a	ora	7,4200	25,290	187,652
9	CN10C1	Vopsitorii pe tamplărie metalică, executată cu email alchidic, în un strat, inclusiv grundul, la uși și ferestre	mp	20,0000	19,341	386,820
				Material:	4,673	93,461
				Manopera:	14,668	293,359
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
9.1	6001654	Hartie șlefuire uscată sticlă foi 23x30 gr 16 s1581	buc	4,0000	1,130	4,520
				Material:	1,130	4,520
				Transport:	0,000	0,000
9.2	6102197	Chit de culit cuptor c 895 -7	kg	1,0000	2,972	2,972
				Material:	2,972	2,972
				Transport:	0,000	0,000
9.3	6109444	Diluant rasini alchidice d 005-12	kg	1,4400	2,203	3,172
				Material:	2,203	3,172
				Transport:	0,000	0,000

9.4	6107790	Email kober-rolac ideal maro roscat cod e5175	kg	1,8000	20,160	36,288
				Material:	20,160	36,288
				Transport:	0,000	0,000
9.5	6100644	Grund rosu oxid g.735-300 ntr 1703-80	kg	2,0800	22,360	46,509
				Material:	22,360	46,509
				Transport:	0,000	0,000
9.6	13311	Zugrav vopsitor categoria I	ora	2,0000	25,290	50,580
9.7	13321	Zugrav vopsitor categoria a II-a	ora	1,4000	25,290	35,406
9.8	13331	Zugrav vopsitor categoria a III-a	ora	2,8000	25,290	70,812
9.9	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	ora	5,3998	25,290	136,561

Total manopera (ore)	183,5969
Total greutate materiale (tone)	12,0813

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	11 592,028	4 643,165	91,942	120,000	16 447,135

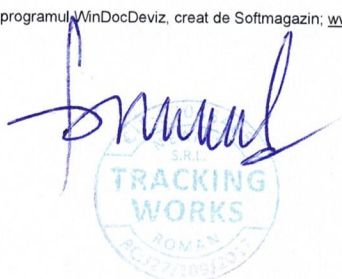
Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	104,471	0,000	0,000	104,471

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	11 592,028	4 747,636	91,942	120,000	16 551,606
Cheltuieli indirecte	10,0000%				1 655,161
Profit	5,0000%				910,338

Total General fara TVA	19 117,105
TVA (19%)	3 632,250
TOTAL GENERAL (Lei)	22 749,355

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: Antemasuratoare

ANTEMASURATOARE

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCB18G#	Demolare beton armat vechi, din fundații, pereți, stalpi, plăci pref, etc, cu mijl mecanice	mc	1,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	TSA02D1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1.00 m sau peste 1.00 m lățime, executată fără sprijini, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire etc. în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime 0.75m teren foarte tare	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	TRA01A05 P	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculantă dist. = 5 km	tona	10,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	CA01A1	Turnarea betonului simplu marca...1) în fundații continue, izolate și socluri cu volum până la 3 mc, inclusiv	mc	3,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	CZ0105C1	Beton marca B 150, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 31 mm (pentru beton simplu sau armat de lucrabilitate L 3 în structuri și fundații), preparate cu ciment M 30, în instalații centralizate ;	mc	3,8000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CL21A1	Confecții metalice diverse înglobate total sau parțial în beton din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri	kg	497,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	CP22A1	Sudarea pe contur a plăcilor de oțel suprapuse 5-7mm, inclusiv	m	1,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	CD14C1	Pereți din panouri din tablă zincată cutată sau ondulată cu panouri de tablă cutată...1) prinse cu șuruburi autofiletante, montate la o înălțime până la 6 m inclusiv ;	mp	106,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	CN10C1	Vopsitorii pe tamplărie metalică, executată cu email alchidic, în un strat, inclusiv grundul, la uși și ferestre	mp	20,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)	
Total greutate materiale (tone)	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					



Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe						
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					
Total General fara TVA						
TVA (19%)						
TOTAL GENERAL (Lei)						

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



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

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CO07B1	Împrejmuiți din sârmă, fixată pe stâlpi metalici cu panouri de gard din plasă bordurată zincată înălțimea la coamă de 1,7 m	m	37,0000	121,555	4 497,528
				Material:	90,701	3 355,937
				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,trepde de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	mc	2,5000	67,019	167,546
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	67,019	167,546
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
3	CZ0105C1	Beton marca B 150, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 31 mm (pentru beton simplu sau armat de lucrabilitate L 3 în structuri și fundații), preparate cu ciment M 30, în instalații centralizate ;	mc	2,5000	208,253	520,632
				Material:	197,693	494,233
				Manopera:	2,150	5,374
				Utilaj:	8,410	21,025
				Transport:	0,000	0,000
4	TSD01C1	Împrăștierea 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

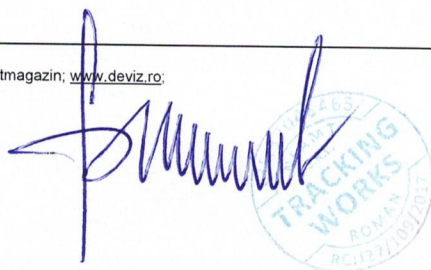
Total manopera (ore)	53,7095
Total greutate materiale (tone)	7,0861

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 850,170	1 358,313	21,025	0,000	5 229,508

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	30,562	0,000	0,000	30,562

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	3 850,170	1 388,875	21,025	0,000	5 260,070
Cheltuieli indirecte	10,0000%				526,007
Profit	5,0000%				289,304

Total General fara TVA	6 075,381
TVA (19%)	1 154,322
TOTAL GENERAL (Lei)	7 229,704



Obiectivul: Împrejmuire centru medical

Obiectul: Latura de est

Devizul: Deviz estimativ

Formularul F3 - Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CO07B1	Împrejmui din sârmă, fixată pe stâlpi metalici cu panouri de gard din plasă bordurată zincată înălțimea la coamă de 1,7 m	m	37,0000	121,555	4 497,528
				Material:	90,701	3 355,937
				Manopera:	30,854	1 141,591
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
1.1	6301822	Stalp metalic pentru fixat imprejm inclusiv piese fixare 50x50 mm	kg	231,2500	7,800	1 803,750
				Material:	7,800	1 803,750
				Transport:	0,000	0,000
1.2	7336525	Panou gard 2x1,7 m, d sarma = 3,5mm	mp	62,9000	22,030	1 385,687
				Material:	22,030	1 385,687
				Transport:	0,000	0,000
1.3	7356890	Bride prindere	buc	55,5000	3,000	166,500
				Material:	3,000	166,500
				Transport:	0,000	0,000
1.4	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	12,5800	25,290	318,148
1.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	12,5800	25,290	318,148
1.6	12511	Montator prefabricate beton categoria I	ora	4,0700	25,290	102,930
1.7	12521	Montator prefabricate beton categoria a II-a	ora	4,0700	25,290	102,930
1.8	19621	Sapator categoria a II-a	ora	6,2900	25,290	159,074
1.9	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	4,4400	25,290	112,288
1.10	19931	Muncitor deservire constructii montaj categoria a III-a	ora	1,1100	25,290	28,072
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 infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	mc	2,5000	67,019	167,546
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	67,019	167,546
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
2.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	6,6250	25,290	167,546
3	CZ0105C1	Beton marca B 150, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 31 mm (pentru beton simplu sau armat de lucrabilitate L 3 în structuri și fundații), preparate cu ciment M 30, în instalații centralizate ;	mc	2,5000	208,253	520,632
				Material:	197,693	494,233
				Manopera:	2,150	5,374
				Utilaj:	8,410	21,025
				Transport:	0,000	0,000
3.1	2100397	Ciment II B 32,5(M 30) vrac	kg	690,0000	0,500	345,000
				Material:	0,500	345,000
				Transport:	0,000	0,000
3.2	2200288	Pietris ciuruit spalat de mal 7-15 mm	mc	0,7025	40,000	28,100
				Material:	40,000	28,100
				Transport:	0,000	0,000
3.3	2200317	Pietris ciuruit spalat de mal 15-30 mm	mc	0,8875	40,000	35,500
				Material:	40,000	35,500
				Transport:	0,000	0,000
3.4	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,2675	45,000	57,038
				Material:	45,000	57,038
				Transport:	0,000	0,000
3.5	2200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	mc	0,6075	45,000	27,338
				Material:	45,000	27,338
				Transport:	0,000	0,000
3.6	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	0,4625	2,720	1,258
				Material:	2,720	1,258
				Transport:	0,000	0,000
3.7	10211	Betonist categoria I	ora	0,2125	25,290	5,374
3.8	3553	Buldozer pe senile 65-80cp	ora	0,0350	140,000	4,900
3.9	3710	Centrala de beton semiautomatizata 21-40mc/ora	ora	0,1075	150,000	16,125
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
4.1	19621	Sapator categoria a II-a	ora	1,7320	25,290	43,802

Total manopera (ore)	53,7095
Total greutate materiale (tone)	7,0861

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	3 850,170	1 358,313	21,025	0,000	5 229,508

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	30,562	0,000	0,000	30,562

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		3 850,170	1 388,875	21,025	0,000	5 260,070
Cheltuieli indirecte	10,0000%					526,007
Profit	5,0000%					289,304

Total General fara TVA	6 075,381
TVA (19%)	1 154,322
TOTAL GENERAL (Lei)	7 229,704

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



Obiectivul: Împrejmuire centru medical

Obiectul: Latura de est

Devizul: Antemasuratoare

ANTEMASURATOARE

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CO07B1	Împrejmuiri din sârmă, fixată pe stâlpi metalici cu panouri de gard din plasă bordurată zincată înălțimea la coamă de 1,7 m	m	37,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
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,trepde de infratire etc. in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren foarte tare	mc	2,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	CZ0105C1	Beton marca B 150, cu agregate grele, sortate cu granulația până la 31 mm (pentru beton simplu sau armat de lucrabilitate L 3 în structuri și fundații), preparate cu ciment M 30, în instalații centralizate ;	mc	2,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TSD01C1	Imprastierea cu lopata a pamant. afinat, strat uniform 10-30cm. gros cu sfarim. bulg. teren pamant coeziv	mc	4,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe					
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total General fara TVA

TVA (19%)

TOTAL GENERAL (Lei)



IMPREYMUIRE CENTRU MEDICAL

① LATURA DE ~~NRD~~ VARIANTA II - tablă cutată $L = 45m$

1. R_{PC} B18G# Armare beton 4mc

2. TSA 02 D1 Săpătură manuală
22 stâlpi la 2m lăţime inclusiv poartă

$$22 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,6 = 3,3mc \text{ POT } 4mc$$

Poartă 0,5mc

3. TRA 01 AOSP - Transport pământ si moloz cu
auto

$$\text{beton } 1 \times 2,4 + 4 \times 1,8 = 10to$$

$$P.U. = 12 lei/to$$

$$0,75 - 3,49$$

4. CA 01 A1 - Turnare beton marca C8/10 în
fundatii

$$22 \times 0,5 \times 0,5 \times 0,6 = 3,3mc$$

Poartă 0,5mc

$$3,8mc$$

5. C2 01 05C Preparare beton C8/10 cu agregate
zile, sortate

$$3,8mc$$

6. C1 21 A1 Confectii metalice diverse sudate
în beton

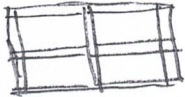
• Stâlpi 80x80x3x2500

$$P.U. 66,07 lei/ml = 55,5 lei/ml$$

$$\begin{array}{rcl} 7,07 \text{ kg} & \dots & 55,5 \\ 1 \text{ kg} & \dots & x \end{array} \Rightarrow x = 7,85 \text{ lei/kg}$$

$$22 \times 25 \text{ m} \times 7,07 = 389 \text{ kg}$$

• Cupoane PCSP 12: 2 buc/stâlă = $2 \times 22 \times 2 \times 0,5 \times 0,88 = 19,5 \text{ kg}$

Platbande $40 \times 4 \times 2000 = 35 \text{ kg}$ 

• rame porți: 2 porți $(3 \times 25 + 2 \times 2) = 23 \text{ ml}$

$(60 \times 40 \times 3) 4,28 \text{ kg/ml} \Rightarrow 23 \times 4,28 = 98,5 \text{ kg}$

$38,81 \text{ lei/ml} \Rightarrow 322 \text{ lei/ml}$

$$\begin{array}{rcl} 4,28 \text{ kg} & \dots & 322 \text{ lei} \\ 1 \text{ kg} & \dots & x \end{array} \Rightarrow x = 7,52 \text{ lei/kg}$$

• balamale $6 \text{ buc} \times 0,3 = 1,8 \text{ kg}$

• țâvor + urechi lacăt - 5 kg

497 kg

P.U. confectie $8,6 \text{ lei/kg}$

• CP 22 A Sudarea pe contur

(înnădirea stălpilor $2 \text{ m} + 95 \text{ m}$)

$22 \times 25 = 550 \text{ m} : 6 = 9,2 \text{ buc}$ net 10 buc

$L = 0,08 \times 4 \times 2 \times 2 = 1,5 \text{ m}$

• CONYC Pereti din panouri din tablă cutată
tablă cutată T 35, gri mat, grosime $0,5 \text{ mm}$
Bilka

Dimensiuni pt gard: $L = 2,10 \text{ m} \Rightarrow 1,10 \text{ m}$ 40 buc

B LATURA DE EST VARIANTA II - $h=1,70$; $l=37m$ (3)

① C007B1 - Împrejmuire stâlpi metalici cu pașouri
 tip "METRO" $2,00 \times 1,70$

Stâlpi: $6,25 kg/m \Rightarrow 6,25 \times 37 = 231,5 kg$

P.U. / kg = $7,8 lei/kg$

Leavă $50 \times 50 \times 3$ $33,4 lei/m^3$ $428 kg/m^3$

$4,28 kg \dots 33,4 lei$

$1 kg \dots x$

$x = 7,8 lei/kg$

Beton: $0,064 m^3/m \Rightarrow 37 \times 0,064 = 2,4 m^3$

pașou $2,00 \times 1,70$ Sărmă $3,9 mm$

$89,00 lei/buc$ P.U./buc = $74,9 lei/buc$

P.U. MP = $74,9 : 1,7 \times 200 = 22,03 lei/mp$

Consum / ml = $1,7 mp \times 22,03 = 37,451$

bride fundere 3 buc / stâlp

Consum $1,5 buc/ml$ P.U. = $3 lei/buc$

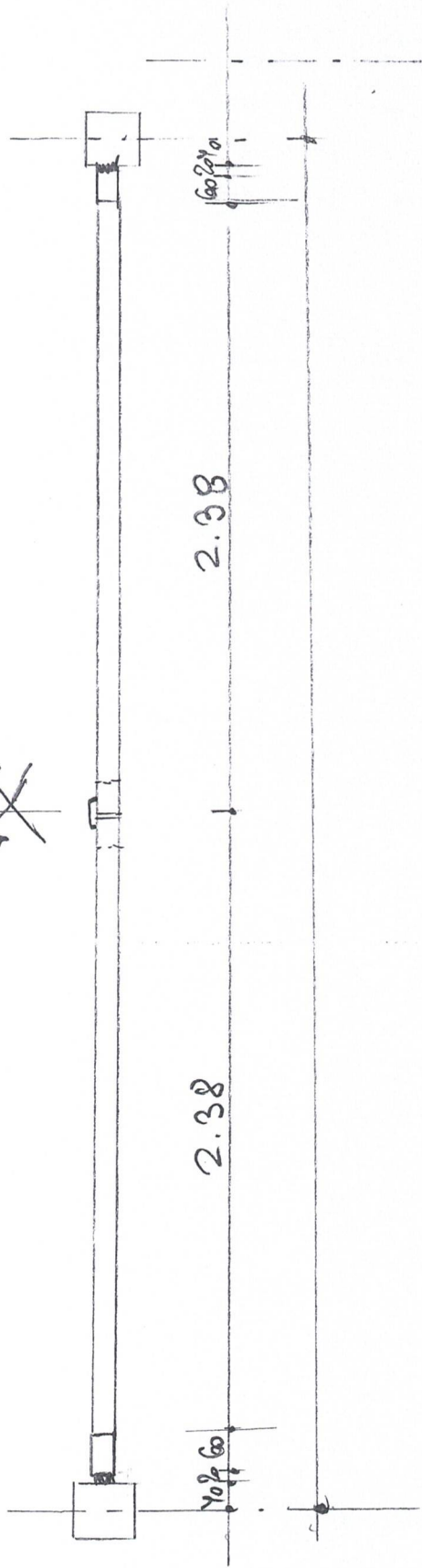
② TSA02B1 - Săpătură manuală $2,5 m^3$

③ C20105C Preparare beton C8/10 cu agregate
 groale, sortate $2,5 m^3$

④ TSD01C1 Împrejmuirea cu lăsa

Parti:

X



Suma

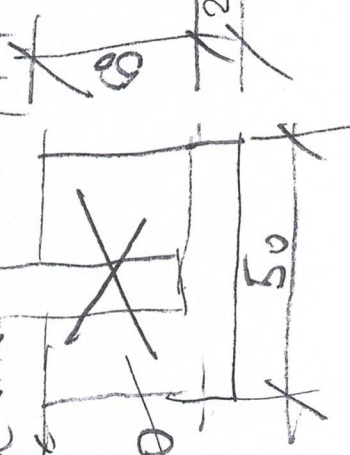


2.00, 2.00, 5.00, 2.00, 2.00

Parti Profil 60x40x3: 2 parti (3x238 + 2x2)
 Plăci de 2m x 0,04 x 9004 x 7860 g/mc = 35 kg

22 stâlpi 80x80x3x2500
 $2 \times 22 \times 0,6 \times 1,21 = 32,12$

20x20x14



capături 70x50x50x22 = 385 mc

Beton 22x0,7x0,5x22 = 385 mc

Tablă: 45m x 2 x 1,10 = 99 mp

grindă: 23,9 = 0,5m (Căutarea = 35cm)

Capături: 22 x 2 x 0,32 = 14,1 mp + Plăci = 17 mp

Soluție: 8 mc x 0,3 kg/mc = 2,4 kg

Leș + uclă la 5 kg

53 lei mp
 în da și
 sumă