

ROMANIA
JUDETUL NEAMT
COMUNA ION CREANGA
PRIMAR



PROIECT DE HOTĂRÂRE
Nr.66..... din 15.06.2021

**Privind aprobarea indicatorilor tehnico- economici pentru realizarea investitiei
«Reparatii capitale Parc Tei »**

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.10219 din 15.06.2021 întocmit de primarul comunei Ion Creanga, prin care aproba indicatorilor tehnico- economici pentru realizarea obiectivului de investitii , «Împrejmuire Centru Medical sat Ion Creangă»
- raportul de specialitate , nr. 10220 din 15.06.2021, întocmit de d-na Bulgariu Maria , având funcția de referent superior ,compartiment urbanism si amenajarea teritoriului, prin care susține realizarea obiectivului de investitii , «Reparatii capitale Parc Tei »

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, județul Neamt ,

PROPUN :

Art. 1 Se aprobă indicatorilor tehnico- economici în vederea realizării , **obiectivului de investitii : «Reparatii capitale Parc Tei »** , conform anexei la prezenta .

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

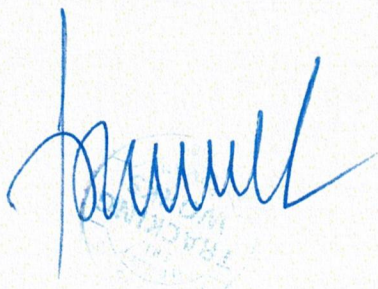
Obiectivul: Amenajare parc

Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Monument	14 583,713	0,000
1.1	Deviz estimativ	14 583,713	0,000
2	Foisor	34 379,717	0,000
2.1	Deviz estimativ	34 379,717	0,000
3	Pergola intrare	5 874,339	0,000
3.1	Deviz estimativ	5 874,339	0,000
4	Trotuare cu pavele	6 489,271	0,000
4.1	Deviz estimativ	6 489,271	0,000
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			61 327,041
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,000
TOTAL VALOARE (fara TVA):			61 327,041
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			11 652,138
TOTAL VALOARE:			72 979,179

S.C. TRACKING WORKS SRL

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

A handwritten signature in blue ink is written over a circular stamp. The signature is stylized and appears to be 'J. M. M.'. The stamp is partially visible and contains the text 'TRACKING WORKS' and 'SRL'.

Obiectivul: Amenajare parc

Obiectul: Monument

Devizul: Deviz estimativ

DEVIZ ESTIMATIV

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CB47A1	Schelă metalică tubulară lucrări pe suprafețe verticale pînă la 30 m înălțime inclusiv ;	mp	55,0000	12,659	696,218
				Material:	0,519	28,562
				Manopera:	12,139	667,656
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
2	RPCT29B1	Desfacerea placajelor, din marmură sau similare	mp	40,0000	58,166	2 326,660
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	58,166	2 326,660
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
3	IZA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu peria	mp	40,0000	3,121	124,836
				Material:	0,339	13,560
				Manopera:	2,782	111,276
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
4	CI02A1#	Finisaje speciale la pereți cu placaj din marmură, travertin sau piatră cu placi straihuri cu grosimea de pana la 5 cm (granit)	mp	40,0000	225,634	9 025,368
				Material:	158,980	6 359,208
				Manopera:	65,754	2 630,160
				Utilaj:	0,900	36,000
				Transport:	0,000	0,000
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	9,0000	27,000	243,000
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	0,000	0,000
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	27,000	243,000
6	TR11AA01 C2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	9,0000	8,851	79,663
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	8,851	79,663
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000

Total manopera (ore)	285,9492
Total greutate materiale (tone)	6,2324

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	6 401,329	5 815,415	36,000	243,000	12 495,744

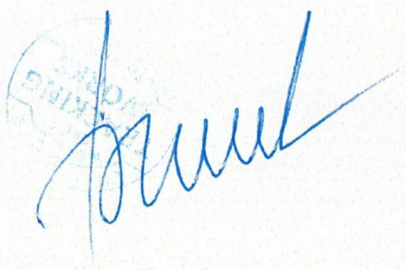
Alte cheltuieli directe						
Coeeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	130,847	0,000	0,000	130,847

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	6 401,329	5 946,262	36,000	243,000	12 626,591
Cheltuieli indirecte	10,0000%				1 262,659
Profit	5,0000%				694,463

Total General fara TVA	14 583,713
TVA (19%)	2 770,905
TOTAL GENERAL (Lei)	17 354,618

S.C. TRACKING WORKS SRL

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

A handwritten signature in blue ink is written over a faint, circular blue stamp. The signature is stylized and cursive. The stamp is partially obscured by the signature but appears to contain some text, possibly a date or a reference number.

Obiectivul: Amenajare parc

Obiectul: Foisor

Devizul: Deviz estimativ

DEVIZ ESTIMATIV

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCT18D1	Desfacerea dușumelelor din lemn de rășinoase exclusiv grinziile fără recuperarea materialelor	mp	95,0000	2,478	235,402
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	2,478	235,402
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
2	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceeași culoare așezate simplu	mp	95,0000	106,346	10 102,889
				Material:	77,927	7 403,084
				Manopera:	27,819	2 642,805
				Utilaj:	0,600	57,000
				Transport:	0,000	0,000
3	RPCM10C#	Placaj, piatra(placi,straif) <= 5 cm gr,supr pl,per,stalp,excl glaf,fix cramp otel si m 100-t+var, 3 cm, rost cim+praf, placi<=0,2 mp/ buc	mp	18,0000	157,721	2 838,986
				Material:	56,261	1 012,706
				Manopera:	101,160	1 820,880
				Utilaj:	0,300	5,400
				Transport:	0,000	0,000
4	RPCT27A1	Demontarea jgheburilor si burlanelor din tablă	m	37,0000	2,528	93,554
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	2,528	93,554
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
5	CE13C1	Jgheaburi din tablă zincată semirotunda, cu diametrul de 12,5 cm, prefabricate	m	37,0000	32,246	1 193,098
				Material:	23,142	856,236
				Manopera:	9,104	336,863
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
6	CE14C1	Burlane din tablă zincată de 0,5 mm, înadita prin petrecere pe circa 6 cm si lipite, fixate in zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde cu D=15,4 cm uzinate	m	40,0000	39,712	1 588,462
				Material:	27,826	1 113,020
				Manopera:	11,886	475,442
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
7	RPCH05D#	Inlocuire elemente sarpanta deteriorate cu altele noi-popi din grinzi rasinoase	m	15,0000	49,445	741,673
				Material:	24,486	367,297
				Manopera:	24,784	371,763
				Utilaj:	0,174	2,613
				Transport:	0,000	0,000
8	RPCH05F#	Inlocuire elemente sarpanta deteriorate cu altele noi-coame,pane din grinzi rasinoase	m	20,0000	39,431	788,610
				Material:	13,428	268,560
				Manopera:	25,796	515,916
				Utilaj:	0,207	4,134
				Transport:	0,000	0,000
9	RPCH05A#	Inlocuire elemente sarpanta deteriorate cu altele noi-capriori prin dublare,intre 2 reazeme	m	30,0000	32,100	962,991
				Material:	7,560	226,800
				Manopera:	24,278	728,352
				Utilaj:	0,261	7,839
				Transport:	0,000	0,000
10	RPCR13B#	Vopsire cu email alchid,tampl lemn(usi,frst,obloane),int/ext,constructii exist,executate 2 straturi,manual	mp	285,0000	34,351	9 789,900
				Material:	5,520	1 573,179
				Manopera:	28,831	8 216,721
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
11	CB47C1	Schelă metalică tubulară lucrări de finisaje la tavane și lucrări de	mp	95,0000	11,162	1 060,371

	monolitizări a prefabricatelor de beton armat, amplasate la înălțimi până la 7 m inclusiv;	Material:	0,540	51,300
		Manopera:	10,622	1 009,071
		Utilaj:	0,000	0,000
		Transport:	0,000	0,000

Total manopera (ore)	650,3269
Total greutate materiale (tone)	12,5527

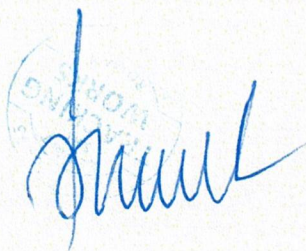
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	12 872,182	16 446,769	76,986	0,000	29 395,937

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	370,052	0,000	0,000	370,052

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	12 872,182	16 816,821	76,986	0,000	29 765,989
Cheltuieli indirecte	10,0000%				2 976,599
Profit	5,0000%				1 637,129

Total General fara TVA	34 379,717
TVA (19%)	6 532,146
TOTAL GENERAL (Lei)	40 911,864

S.C. TRACKING WORKS SRL



Obiectivul: Amenajare parc

Obiectul: Pergola intrare

Devizul: Deviz estimativ

DEVIZ ESTIMATIV

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	RPCM10C#	Placaj, piatra(placi,straif) <= 5 cm gr,supr pl,per,stalp,excl glaf,fix cramp otel si m 100-t+var, 3 cm, rost cim+praf, placi<=0,2 mp/ buc	mp	20,0000	157,721	3 154,429	
				Material:	56,261	1 125,229	
				Manopera:	101,160	2 023,200	
				Utilaj:	0,300	6,000	
				Transport:	0,000	0,000	
2	RPCR13B#	Vopsire cu email alchid,tampl lemn(usi,frst,obloane),int/ext,constructii exist,executate 2 straturi,manual	mp	50,0000	37,072	1 853,623	
				Material:	8,242	412,093	
				Manopera:	28,831	1 441,530	
				Utilaj:	0,000	0,000	
				Transport:	0,000	0,000	
Total manopera (ore)						137,0000	
Total greutate materiale (tone)						3,3340	
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total	
Cheltuieli directe		1 537,322	3 464,730	6,000	0,000	5 008,052	
Alte cheltuieli directe							
Coeficient		Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca		2,2500%	0,000	77,956	0,000	0,000	77,956
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total	
Total Cheltuieli Directe		1 537,322	3 542,686	6,000	0,000	5 086,008	
Cheltuieli indirecte		10,0000%				508,601	
Profit		5,0000%				279,730	
Total General fara TVA						5 874,339	
TVA (19%)						1 116,124	
TOTAL GENERAL (Lei)						6 990,464	

S.C. TRACKING WORKS SRL

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

Obiectivul: Amenajare parc
 Obiectul: Trotuare cu pavele
 Devizul: Deviz estimativ

DEVIZ ESTIMATIV

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DG02A1	Desfacere de pavaje din calupuri pavale normale sau pavele abnorme cu rosturi nebitumate	mp	135,0000	4,299	580,406
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	4,299	580,406
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	13,5000	92,300	1 246,056
				Material:	53,071	716,459
				Manopera:	29,336	396,041
				Utilaj:	9,893	133,555
				Transport:	0,000	0,000
3	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	135,0000	24,367	3 289,517
				Material:	7,422	1 002,036
				Manopera:	16,944	2 287,481
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
4	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	22,0000	19,500	429,000
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	0,000	0,000
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	19,500	429,000

Total manopera (ore)	129,0600
Total greutate materiale (tone)	66,7804

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 718,495	3 263,927	133,555	429,000	5 544,978

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	73,438	0,000	0,000	73,438

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1 718,495	3 337,366	133,555	429,000	5 618,416
Cheltuieli indirecte	10,0000%				561,842
Profit	5,0000%				309,013

Total General fara TVA	6 489,271
TVA (19%)	1 232,961
TOTAL GENERAL (Lei)	7 722,233

S.C. TRACKING WORKS SRL

ANTENA SUBATOARE DARC TEI

MONUMENT

Safa: $D = 3,35$; $H = 1m$.

$$S = \pi \cdot D \cdot H = 3,14 \times 3,35 \times 1 = 10,5 mp$$

Pantea hexagonale: $6 \times 1,67 \times 9,80 = 8,0 mp$

Pantea trapezoidală: $6 \times \frac{1,67 + 0,5}{2} \times 9,80 = 2,5$

24 lei/oră

44 mp.

① CB 47 A1 - Montarea și demontarea schelei

$$S = \pi \cdot D \times 4m = 3,14 \times (3,35 + 0,5 + 0,5) \times 4 = 55 mp.$$

$T_0 =$

② RPCT 29 B1 - Acșfacerea placajelor din marmură sau similare.

ROTUND 40 mp

③ 12A04A - Pregătirea suprafețelor de beton
 $90\% \times 44 = 39,6 \rightarrow 40 mp$

④ CJ02A1# Placaj granit

40 mp

Nr 3,2 ore

Granit: 140 lei fără TVA

adessv: 6 kg/mp

25 lei/kg (25 lei/sac)

chist: 9,20 kg/mp

5,5 lei/kg



⑤ TRA01A15 - Transport rutier

9 to

$$\begin{array}{lcl} \text{graut:} & 40 \times 0,015 \times 2,6 \text{ to/imp} & = 1,6 \\ \text{Schulă:} & 1,5 \text{ to} & \\ \text{Unghie:} & 3 \text{ to} & \\ \text{aditiv:} & 0,5 & \\ \text{Ciment:} & 0,2 & \\ & \hline & 9 \text{ to} & \end{array}$$

⑥ TRI1AA01C2 - lucrarea la

9 to

Folgor:

① PRO18M Desfacere durumele la

$$L_1 = 10,5$$

$$S = 10,5 \times 10,08 = 105,84$$

$$L_2 = 8,58 + 1,50$$

$$\text{la scade: } 1,5 \times 1,46 = 2,19$$

$$1,48 \times 1,50 = 2,22$$

$$\frac{4,06 \times 2,3}{2} = 4,7$$

$$\frac{2,45 \times 4,16}{2} = 5,1$$
$$\hline 14,21$$

$$S = 105,84 - 14,21 = 91,63 \rightarrow \text{rot } 9 \text{ imp}$$

② CGMAN - Pardoselilele grese portelavale

- gresle de exterior, portelavale antiderapante -

P.U. = 60 lei / m²

caut?

aditiv 6 kg / m² , 25 lei / kg

chit 9 kg / m² 5,5 lei / kg

③ DCM 100# Placaj din piatra naturala

Scari: 219 + 222 + $\frac{6 \times 917 \times 1,5}{\text{contrapunte}}$ =

parapet: $\frac{12 \text{ mp}}{18 \text{ mp}}$

- Piatra naturala forme neeregulate

- Ușor 0,05 mc / mp

- ciment 15 kg / mp

manopera: 4 ore / mp

④ Rp CT 27 AI - demontarea iglieaburilor din table

$$\begin{aligned} & \rightarrow 10,04 + 6,04 + 4,72 + 5,20 + 4,70 + 6,02 = \\ & \geq 37 \text{ ml} \end{aligned}$$

⑤ CE 13 C Iglieaburi din table

37 ml (preturi de la Vestiar I. Craiova)

Iglieab $\rightarrow$ P.U. / ml =



⑥ OE 14 C - Burlane

↓ = $88uc \times 5ul = 40ul$
ideu (Jestias 1. Greangă)

⑦ RpC405A# Tuboaire elemente serpanta - popi 15ul

⑧ RpC405A# Tuboaire elemente serpanta - coame,
pane din gura de la plume 20ul

⑨ RpC405A# Tuboaire elemente serpanta - caponi 30ul

⑩ RpC213B# Voprire cu email alchidic
samplare de lucru 2 straturi 285up

Mat: Lint
Svinghel
Aluant
Grund

man: 1,14 ore/up.

⑪ CB47C Schelet metalic tubular pt lucrare
finita la tavane

95up



PERGOLA INTERARE

DP0M10C# Placaj din piatra naturala

trepte + fundele, stâlpi lemn:

20 mp

DP0R13B# Vopsirea cu ceara alchidica a

stâmplilor de lemn

50 mp

$$- 8 \text{ buc} \times 5 \times (0,15 + 0,15 + 0,15 + 0,15) = 24$$

$$- 11 \text{ buc} \times 6 \times (0,1 + 0,1 + 0,1 + 0,1) = 26,4$$

50 mp

TROTOARE, PAVELE

① DG02A1 - Desfacere de pavaje

135 mp

② DA06A1 - Strat agrijet naturala ci' inchieste

$\Delta = 10 \text{ cm}$ pot refacere supant

$$135 \times 0,1 = 13,5 \text{ buc}$$

③
DG02A1

- Pavale 4 cm grosime
fora material (pavale)

125 mp

④

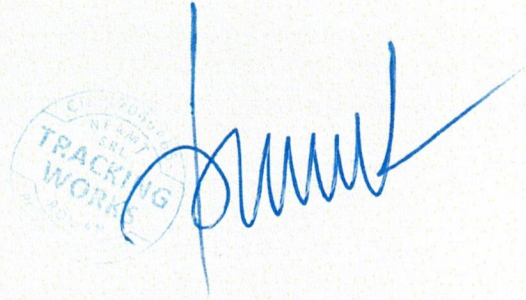
- Pavale 4 cm grosime

10 mp

completare cu materiala

TRA 011116 Transport Balist

13, 5 x 1, 6 to fine = 22 to

A circular blue ink stamp with the words "TRACKING WORKS" in the center. The stamp is partially obscured by a large, stylized blue signature that extends across the right side of the page.