



PROIECT DE HOTĂRÂRE
Nr.⁸⁶... din 06.07.2021

**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.11057 din 06.07.2021 întocmit de primarul comunei Ion Creanga, prin care aproba indicatorilor tehnico- economici pentru realizarea obiectivului de investitii , «Reparatii capitale Parc Tei »
- raportul comun al compartimentelor de specialitate ale primarului comunei ,înregistrat , nr.11058 din 06.07.2021, prin care se 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 .

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,judetul Neamt ,

PROPUN :

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

Art. 2 Se aprobă finanțarea din bugetul local , capitolul 67.02.05- Alte servicii recreative și sportive a investitiei «Reparatii capitale Parc Tei » 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	Monument	12 136,756	0,000
1.1	Deviz estimativ	12 136,756	0,000
2	Foisor	21 338,593	0,000
2.1	Deviz estimativ	21 338,593	0,000
3	Pergola intrare	4 972,491	0,000
3.1	Deviz estimativ	4 972,491	0,000
4	Trotuare cu pavele	4 740,550	0,000
4.1	Deviz estimativ	4 740,550	0,000
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			43 188,390
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			0,000
TOTAL VALOARE (fara TVA):			43 188,390
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			8 205,794
TOTAL VALOARE:			51 394,184

S.C. TRACKING WORKS SRL



Obiectivul: Amenajare parc

Obiectul: Foisor

Devizul: Deviz estimativ

DEVIZ ESTIMATIV

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCT18D1	Desfacerea duşumelelor din lemn de răşinoase exclusiv grinzile fără recuperarea materialelor	mp	92,0000	2,478	227,968
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	2,478	227,968
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
2	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceiaşi culoare asezate simplu	mp	92,0000	80,596	7 414,850
				Material:	52,177	4 800,302
				Manopera:	27,819	2 559,348
				Utilaj:	0,600	55,200
				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	114,129	2 054,329
				Material:	50,604	910,879
				Manopera:	63,225	1 138,050
				Utilaj:	0,300	5,400
				Transport:	0,000	0,000
4	RPCT27A1	Demontarea jgheaburilor 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	27,604	1 021,363
				Material:	18,500	684,500
				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, inadita 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	CN09F1	Vopsitorii pe tamplărie de lemn cu email alchidic ...2), în două straturi;	mp	186,0000	31,533	5 865,196
				Material:	7,508	1 396,453
				Manopera:	24,026	4 468,743
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000

Total manopera (ore)	367,7330
Total greutate materiale (tone)	11,4211

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	8 905,155	9 299,968	60,600	0,000	18 265,723

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	209,249	0,000	0,000	209,249

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	8 905,155	9 509,217	60,600	0,000	18 474,972
Cheltuieli indirecte	10,0000%				1 847,497
Profit	5,0000%				1 016,123

Total General fara TVA	21 338,593
TVA (19%)	4 054,333
TOTAL GENERAL (Lei)	25 392,925

S.C. TRACKING WORKS SRL



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

Obiectivul: Amenajare parc

Obiectul: Monument

Devizul: Deviz estimativ

DEVIZ ESTIMATIV

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	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	22,0000	58,166	1 279,663
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	58,166	1 279,663
				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	33,0000	3,121	102,990
				Material:	0,339	11,187
				Manopera:	2,782	91,803
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
4	CI02A1#	Finisaje speciale la pereți cu placaj din marmură, travertin sau piatră cu plăci straihuri cu grosimea de pana la 5 cm (granit)	mp	40,0000	200,218	8 008,734
				Material:	143,680	5 747,214
				Manopera:	55,638	2 225,520
				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)	171,7796
Total greutate materiale (tone)	6,2324

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	5 786,962	4 344,305	36,000	243,000	10 410,267

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	97,747	0,000	0,000	97,747

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	5 786,962	4 442,052	36,000	243,000	10 508,014
Cheltuieli indirecte	10,0000%				1 050,801
Profit	5,0000%				577,941

Total General fara TVA	12 136,756
TVA (19%)	2 305,984
TOTAL GENERAL (Lei)	14 442,740

S.C. TRACKING WORKS SRL

A handwritten signature in blue ink is written over a circular blue stamp. The stamp contains the text "CIF: 3704666", "NEAMT", "S.R.L.", and "TRACKING WORKS".

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

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	119,534	2 390,679
				Material:	56,009	1 120,179
				Manopera:	63,225	1 264,500
				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)	107,0000
Total greutate materiale (tone)	3,3340

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 532,272	2 706,030	6,000	0,000	4 244,302

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	60,886	0,000	0,000	60,886

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1 532,272	2 766,916	6,000	0,000	4 305,187
Cheltuieli indirecte	10,0000%				430,519
Profit	5,0000%				236,785

Total General fara TVA	4 972,491
TVA (19%)	944,773
TOTAL GENERAL (Lei)	5 917,265

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	4,5000	92,300	415,352	
				Material:	53,071	238,820	
				Manopera:	29,336	132,014	
				Utilaj:	9,893	44,518	
				Transport:	0,000	0,000	
3	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	135,0000	21,487	2 900,717	
				Material:	4,542	613,236	
				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	7,2000	19,500	140,400	
				Material:	0,000	0,000	
				Manopera:	0,000	0,000	
				Utilaj:	0,000	0,000	
				Transport:	19,500	140,400	
Total manopera (ore)						118,6200	
Total greutate materiale (tone)						32,9702	
			Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe			852,056	2 999,900	44,518	140,400	4 036,874
Alte cheltuieli directe							
Coeficient		Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca		2,2500%	0,000	67,498	0,000	0,000	67,498
			Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe			852,056	3 067,398	44,518	140,400	4 104,372
Cheltuieli indirecte		10,0000%					410,437
Profit		5,0000%					225,740
Total General fara TVA						4 740,550	
TVA (19%)						900,704	
TOTAL GENERAL (Lei)						5 641,254	

S.C. TRACKING WORKS SRL

Obiectivul: Amenajare parc

Obiectul: Monument

Devizul: Deviz estimativ

DEVIZ ESTIMATIV

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	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
1.1	2918639	Dulap fag impregnati balotati lun G = 1,8- 5m cl a	mc	0,0440	540,000	23,760
				Material:	540,000	23,760
				Transport:	0,000	0,000
1.2	2925412	Placa PFL dure standard calii 1fn 1830x1700x6,0 mm. s 6986	mc	0,0066	650,000	4,290
				Material:	650,000	4,290
				Transport:	0,000	0,000
1.3	5886942	Cuie cu cap conic tip a pentru constructii 3x70 ol 34 s 2111	kg	0,1650	3,100	0,512
				Material:	3,100	0,512
				Transport:	0,000	0,000
1.4	10711	Dulgher constructii categoria I	ora	13,2000	25,290	333,828
1.5	10721	Dulgher constructii categoria a II-a	ora	8,2500	25,290	208,643
1.6	10731	Dulgher constructii categoria a III-a	ora	2,7500	25,290	69,548
1.7	10741	Dulgher constructii categoria a IV- a	ora	2,2000	25,290	55,638
2	RPCT29B1	Desfacerea placajelor, din marmură sau similare	mp	22,0000	58,166	1 279,663
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	58,166	1 279,663
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
2.1	10911	Faiantar categoria I	ora	25,2998	25,290	639,831
2.2	19911	Muncitor deservire constructii montaj categoria I	ora	25,2998	25,290	639,831
3	IZA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu peria	mp	33,0000	3,121	102,990
				Material:	0,339	11,187
				Manopera:	2,782	91,803
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
3.1	6001642	Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 12 s1581	buc	9,9000	1,130	11,187
				Material:	1,130	11,187
				Transport:	0,000	0,000
3.2	223011	Vopsitor industrial-b categoria I	ora	3,6300	25,290	91,803
4	CI02A1#	Finisaje speciale la pereți cu placaj din marmură, travertin sau piatră cu placi straifuri cu grosimea de pana la 5 cm (granit)	mp	40,0000	200,218	8 008,734
				Material:	143,680	5 747,214
				Manopera:	55,638	2 225,520
				Utilaj:	0,900	36,000
				Transport:	0,000	0,000
4.1	2100206	Adeziv	kg	240,0000	2,500	600,000
				Material:	2,500	600,000
				Transport:	0,000	0,000
4.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	440,0000	0,000	0,000
				Material:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
4.3	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,0800	0,000	0,000
				Material:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
4.4	2100830	Chit	kg	8,0000	5,500	44,000
				Material:	5,500	44,000
				Transport:	0,000	0,000
4.5	2200513	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,4400	0,000	0,000
				Material:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
4.6	2204375	Mozaic din marmura alba, saci G = 0,5 x 1,0 mm	kg	14,0000	0,000	0,000
				Material:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
4.7	5891325	Organe de asamblare zinc.electro.pt.stilp lea 400 kv sc	kg	15,2000	0,000	0,000
				Material:	0,000	0,000

				Transport:	0,000	0,000
				1,2000	2,720	3,264
4.8	6202818	Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	Material:	2,720	3,264
				Transport:	0,000	0,000
4.9	2202054	Placă granit	mp	40,7996	125,000	5 099,950
				Material:	125,000	5 099,950
				Transport:	0,000	0,000
4.10	10321	Cioplitor piatră categoria a II-a	ora	40,0000	25,290	1 011,600
4.11	10331	Cioplitor piatră categoria a III-a	ora	48,0000	25,290	1 213,920
4.12	7301	Bob elevator mobil cu electromotor de 4.5 kw	ora	1,2000	30,000	36,000
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă 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
5.1	8888918	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe distanță = 15 km	tona	9,0000	27,000	243,000
6	TRI1AA01 C2	Încărcarea materialelor, grupa a-grele și marunte, prin aruncare rampă 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
6.1	319721	Muncitor încărcare-descărcare materiale categoria a II-a	ora	3,1500	25,290	79,663

Total manopera (ore)	171,7796
Total greutate materiale (tone)	6,2324

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	5 786,962	4 344,305	36,000	243,000	10 410,267

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contribuția asiguratorie pentru muncă	2,2500%	0,000	97,747	0,000	0,000	97,747

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	5 786,962	4 442,052	36,000	243,000	10 508,014
Cheltuieli indirecte	10,0000%				1 050,801
Profit	5,0000%				577,941

Total General fara TVA	12 136,756
TVA (19%)	2 305,984
TOTAL GENERAL (Lei)	14 442,740

S.C. TRACKING WORKS SRL

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

Obiectivul: Amenajare parc

Obiectul: Foisor

Devizul: Deviz estimativ

DEVIZ ESTIMATIV

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1	RPCT18D1	Desfacerea dușumelelor din lemn de rășinoase exclusiv grinzile fără recuperarea materialelor	mp	92,0000	2,478	227,968	
				Material:	0,000	0,000	
				Manopera:	2,478	227,968	
				Utilaj:	0,000	0,000	
				Transport:	0,000	0,000	
2	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceiaș culoare asezate simplu	mp	92,0000	80,596	7 414,850	
				Material:	52,177	4 800,302	
				Manopera:	27,819	2 559,348	
				Utilaj:	0,600	55,200	
				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	114,129	2 054,329	
				Material:	50,604	910,879	
				Manopera:	63,225	1 138,050	
				Utilaj:	0,300	5,400	
				Transport:	0,000	0,000	
3.1	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	270,0000	0,500	135,000	
				Material:	0,500	135,000	
				Transport:	0,000	0,000	
3.2	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	0,9000	45,000	40,500	
				Material:	45,000	40,500	
				Transport:	0,000	0,000	
3.3	6202818	Apa industrială pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,3600	2,720	0,979	
				Material:	2,720	0,979	
				Transport:	0,000	0,000	
3.4	2202054	Piatra naturală forme neregulate	mp	18,3600	40,000	734,400	
				Material:	40,000	734,400	
				Transport:	0,000	0,000	
3.5	12951	Pietrar categoria a V-a	ora	30,6000	25,290	773,874	
3.6	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	14,4000	25,290	364,176	
3.7	3817	Malaxor pentru mortar actionat electric 200 l	ora	0,4500	12,000	5,400	
3.8	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	0,9000	0,000	0,000	
4	RPCT27A1	Demontarea jgheaburilor 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	27,604	1 021,363	
				Material:	18,500	684,500	
				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, inadita 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	CN09F1	Vopsitorii pe tamplărie de lemn cu email alchidic ...2), în două straturi;	mp	186,0000	31,533	5 865,196	
				Material:	7,508	1 396,453	
				Manopera:	24,026	4 468,743	
				Utilaj:	0,000	0,000	
				Transport:	0,000	0,000	
Total manopera (ore)						367,7330	
Total greutate materiale (tone)						11,4211	

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	8 905,155	9 299,968	60,600	0,000	18 265,723

Alte cheltuieli directe		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Coeficient	Valoare					
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	209,249	0,000	0,000	209,249

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		8 905,155	9 509,217	60,600	0,000	18 474,972
Cheltuieli indirecte	10,0000%					1 847,497
Profit	5,0000%					1 016,123

Total General fara TVA	21 338,593
TVA (19%)	4 054,333
TOTAL GENERAL (Lei)	25 392,925

S.C. TRACKING WORKS SRL



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

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	119,534	2 390,679
				Material:	56,009	1 120,179
				Manopera:	63,225	1 264,500
				Utilaj:	0,300	6,000
				Transport:	0,000	0,000
1.1	2100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35, saci, s 7055	kg	8,0000	0,000	0,000
				Material:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
1.2	2100402	Ciment II B 32,5 (M 30) saci	kg	300,0000	0,500	150,000
				Material:	0,500	150,000
				Transport:	0,000	0,000
1.3	2100713	Var pasta pentru constructii tip 2	mc	0,0400	0,000	0,000
				Material:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
1.4	2100830	Ipsos pentru constructii tip A, saci, s 545/1	kg	50,0000	0,000	0,000
				Material:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
1.5	2200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	mc	1,0000	40,000	40,000
				Material:	40,000	40,000
				Transport:	0,000	0,000
1.6	5891519	Crampoane otel pentru placaje	kg	7,8000	0,000	0,000
				Material:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
1.7	6202818	Apa industriala pentru mortare si betoane de la retea	mc	0,4000	2,720	1,088
				Material:	2,720	1,088
				Transport:	0,000	0,000
1.8	7335247	Praf de frecat	kg	7,6000	0,000	0,000
				Material:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
1.9	7801006	Material marunt (carpe ,dreptare,etc)	%	1,0000	0,000	11,091
				Material:	11,091	11,091
				Transport:	0,000	0,000
1.10	2202054	Piatra naturala forme neregulate	mp	20,4000	45,000	918,000
				Material:	45,000	918,000
				Transport:	0,000	0,000
1.11	12951	Pietrar categoria a V-a	ora	34,0000	25,290	859,860
1.12	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	16,0000	25,290	404,640
1.13	3817	Malaxor pentru mortar actionat electric 200 l	ora	0,5000	12,000	6,000
1.14	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	1,0000	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
2.1	6001666	Hartie slefuire uscata sticla foi 23x30 gr 25 s1581	buc	25,0000	1,130	28,250
				Material:	1,130	28,250
				Transport:	0,000	0,000
2.2	6100981	Grund alchid orice culoare	kg	8,7500	14,000	122,500
				Material:	14,000	122,500
				Transport:	0,000	0,000
2.3	6102197	Chit de cutit cuptor c 895 -7	kg	10,0000	2,972	29,722
				Material:	2,972	29,722
				Transport:	0,000	0,000
2.4	6108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	11,2500	18,000	202,500
				Material:	18,000	202,500
				Transport:	0,000	0,000
2.5	6109456	Diluant rasini alchidice ptr lacuri si emailuri d007-1	kg	10,0000	2,854	28,543
				Material:	2,854	28,543
				Transport:	0,000	0,000
2.6	7306661	Bumbac de sters	kg	0,5000	1,156	0,578
				Material:	1,156	0,578
				Transport:	0,000	0,000

2.7	13341	Zugrav vopsitor categoria a IV-a	ora	52,0000	25,290	1 315,080
2.8	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	5,0000	25,290	126,450
2.9	6702	Macara de fereastră 0.15tf	ora	0,5000	0,000	0,000

Total manopera (ore)	107,0000
Total greutate materiale (tone)	3,3340

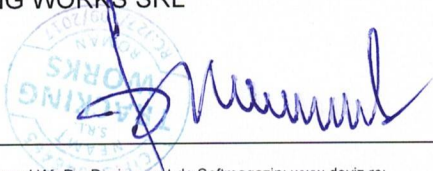
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	1 532,272	2 706,030	6,000	0,000	4 244,302

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	2,2500%	0,000	60,886	0,000	0,000	60,886

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	1 532,272	2 766,916	6,000	0,000	4 305,187
Cheltuieli indirecte	10,0000%				430,519
Profit	5,0000%				236,785

Total General fara TVA	4 972,491
TVA (19%)	944,773
TOTAL GENERAL (Lei)	5 917,265

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
1.1	19921	Muncitor deservire constructii-montaj categoria a II-a	ora	22,9500	25,290	580,406
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	4,5000	92,300	415,352
				Material:	53,071	238,820
				Manopera:	29,336	132,014
				Utilaj:	9,893	44,518
				Transport:	0,000	0,000
2.1	2200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	mc	5,8995	40,000	235,980
				Material:	40,000	235,980
				Transport:	0,000	0,000
2.2	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	1,0440	2,720	2,840
				Material:	2,720	2,840
				Transport:	0,000	0,000
2.3	12811	Pavator categoria I	ora	3,9150	25,290	99,010
2.4	12821	Pavator categoria a II-a	ora	1,3050	25,290	33,003
2.5	4005	Compactor static autopropulsat cu rulouri (valturi) r8-14; de 14tf	ora	0,6885	60,000	41,310
2.6	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0,1035	31,000	3,209
3	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale calitatea 1 pe un substrat de nisip	mp	135,0000	21,487	2 900,717
				Material:	4,542	613,236
				Manopera:	16,944	2 287,481
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	0,000	0,000
3.1	2200525	Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	7,0200	45,000	315,900
				Material:	45,000	315,900
				Transport:	0,000	0,000
3.2	2205252	Pavele 4 cm grosime	mp	10,1250	28,750	291,094
				Material:	28,750	291,094
				Transport:	0,000	0,000
3.3	6202806	Apa industriala pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	2,2950	2,720	6,242
				Material:	2,720	6,242
				Transport:	0,000	0,000
3.4	12811	Pavator categoria I	ora	22,9500	25,290	580,406
3.5	12821	Pavator categoria a II-a	ora	22,9500	25,290	580,406
3.6	12831	Pavator categoria a III-a	ora	44,5500	25,290	1 126,670
3.7	4004	Compactor autopropulsat cu rulouri (valturi) pana la 12tf	ora	0,2565	0,000	0,000
3.8	3410540005603	Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	ora	0,2160	0,000	0,000
4	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 10 km.	tona	7,2000	19,500	140,400
				Material:	0,000	0,000
				Manopera:	0,000	0,000
				Utilaj:	0,000	0,000
				Transport:	19,500	140,400
4.1	8888908	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanta = 10 km	tona	7,2000	19,500	140,400

Total manopera (ore)	118,6200
Total greutate materiale (tone)	32,9702

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe	852,056	2 999,900	44,518	140,400	4 036,874

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru	2,2500%	0,000	67,498	0,000	0,000	67,498

munca					
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	852,056	3 067,398	44,518	140,400	4 104,372
Cheltuieli indirecte	10,0000%				410,437
Profit	5,0000%				225,740
Total General fara TVA					4 740,550
TVA (19%)					900,704
TOTAL GENERAL (Lei)					5 641,254

S.C. TRACKING WORKS SRL



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

Obiectivul: Amenajare parc

Centralizatorul investitiei

Nr	Denumire	Devize (Lei fara TVA)	Echipamente (Lei fara TVA)
1	Monument		
1.1	Antemasuratoare		
2	Foisor		
2.1	Antemasuratoare		
3	Pergola intrare		
3.1	Antemasuratoare		
4	Trotuare cu pavele		
4.1	Antemasuratoare		
TOTAL VALOARE DEVIZE (fara TVA):			
TOTAL VALOARE ECHIPAMENTE (fara TVA):			
TOTAL VALOARE (fara TVA):			
Taxa pe valoarea adaugata (19 %):			
TOTAL VALOARE:			

S.C. TRACKING WORKS SRL



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

Obiectivul: Amenajare parc

Obiectul: Monument

Devizul: Antemasuratoare

ANTEMASURĂTOARE

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	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		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RPCT29B1	Desfacerea placajelor, din marmură sau similare	mp	22,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	IZA04A	Pregătirea suprafețelor de beton tencuite(netencuite) sau de metal în vederea aplicării protecției anticorozive prin curățire cu peria	mp	33,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	CI02A1#	Finisaje speciale la pereți cu placaj din marmură, travertin sau piatră cu placi straifuri cu grosimea de pana la 5 cm (granit)	mp	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	TRA01A15	Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 15 km.	tona	9,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TRI1AA01 C2	Incarcarea materialelor, grupa a-grele si marunte,prin aruncare rampa sau teren-auto categ.2	tona	9,0000		
				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)

S.C. TRACKING WORKS SRL

[Handwritten signature]



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

Obiectivul: Amenajare parc

Obiectul: Foisor

Devizul: Antemasuratoare

ANTEMASURĂTOARE

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 grinzile fără recuperarea materialelor	mp	92,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	CG11A1	Pardoseli din plăci din gresie ceramică patrate sau dreptunghiulare de aceeași culoare așezate simplu	mp	92,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	RPCM10C #	Placaj, piatra(placi, strai) ≤ 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		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	RPCT27A1	Demontarea jgheaburilor și burlanelor din tablă	m	37,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	CE13C1	Jgheaburi din tablă zincată semirotunda, cu diametrul de 12,5 cm, prefabricate	m	37,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	CE14C1	Burlane din tablă zincată de 0,5 mm, înadita prin petrecere pe circa 6 cm și lipite, fixate în zid prin bratari din otel zincat inclusiv coturi rotunde cu D=15,4 cm uzinate	m	40,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	CN09F1	Vopsitorii pe tamplărie de lemn cu email alchidic ...2), în două straturi;	mp	186,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli directe					

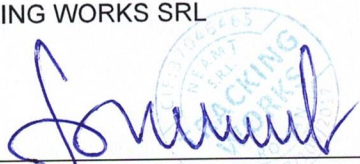
Alte cheltuieli directe

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)	

S.C. TRACKING WORKS SRL



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

Obiectivul: Amenajare parc

Obiectul: Pergola intrare

Devizul: Antemasuratoare

ANTEMASURĂTOARE

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	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		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	RPCR13B#	Vopsire cu email alchid,tampl lemn(usi,frst,obloane),int/ext,constructii exist,executate 2 straturi>manual	mp	50,0000		
				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)

S.C. TRACKING WORKS SRL



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

Obiectivul: Amenajare parc
 Obiectul: Trotuare cu pavele
 Devizul: Antemasuratoare

ANTEMASURĂTOARE

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrări	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		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, având funcția de rezidență filtrantă, izolatoare, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală;	mc	4,5000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	DD02A1	Pavaj executat cu pavele normale calitate 1 pe un substrat de nisip	mp	135,0000		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	TRA01A10	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantă pe dist. = 10 km.	tona	7,2000		
				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
Contribuția asigurătorie pentru muncă	%					

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

Total General fara TVA

TVA (19%)

TOTAL GENERAL (Lei)

S.C. TRACKING WORKS SRL

ANTE MASURATOARE PARC TEI

(Varianta 2)

MONUMENT

Data: $D = 3,35$; $H = 1m$; $H_{TOTAL} = 1 + 0,8 + 3,92 = 5,72$

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

Partea hexagonală: $6 \times 1,67 \times 0,8 = 8,0mp$

Partea trapezoidală: $6 \times \frac{1,67 + 0,5}{2} \times 3,92 = 25,5mp$

TOTAL: 44mp

① CB47A1 - Montarea și demontarea schelei

$$S = \pi \times D \times (5,72 - 1,72) = 3,14 \times (3,35 + 3,5 + 0,5) \times 4 = 55mp$$

② RpCT29 B1 - Acoperirea placajelor din marmură sau similare

$$S_{TOTAL} = 44mp$$

$$50\% = 22mp \text{ (restul acoperit rugine)}$$

22mp

③ HAO4A - Pregătirea suprafețelor de beton

$$75\% \times 44 = 33mp$$

④ C102A1# Placaj granit

40mp

Manop.: NT = 2,2 ore/mp ✓

Mat.: $\begin{cases} \text{Granit: } 125 \text{ lei/mp} \checkmark \\ \text{Adeziv: } 6 \text{ kg/mp} \quad 2,5 \text{ lei/kg} \checkmark \\ \text{Chit: } 0,2 \text{ kg/mp} \quad 5,5 \text{ lei/kg} \checkmark \end{cases}$

⑤ TRA 01 A15 - Transport rutier

granit	-	1,6 to
schela	-	1,5 to
moldaz	-	3 to
adexiv	-	0,5 to
Ciment	-	0,2 to
		9 to

⑥ TRI 14 A 01 C2 - Lucrare mas

9 to

FOIȘOR

① RPT 18 D1 Desfacere dusului lemn

$L_1 = 10,5 \text{ m}$

$L_2 = 8,58 + 1,50 = 10,08 \text{ m}$

$S = 10,5 \times 10,09 = 105,84 \text{ mp}$

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

$1,48 \times 1,50 = 2,22 \text{ mp}$

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

$\frac{3,45 \times 4,16}{2} = 7,1 \text{ mp}$
 $14,21 \text{ mp}$

$S = 105,84 - 14,21 = 91,63 \text{ mp}$ rotund 92 mp

② CG 11 A1 Pardașeli grele

92 mp

grecle ext, portelanată, antiderapantă
P.U = 35 lei/mp

adexiv: 6 to / mp 2 chi / to